

CHRONIONE ROŚLINY NACZYNIOWE

WYŻYNY ŚLĄSKIEJ

Andrzej Urbisz

Katowice 2018

WYDAWCA • THE PUBLISHER
CENTRUM DZIEDZICTWA PRZYRODY
GÓRNEGO ŚLĄSKA

ul. św. Huberta 35, 40–543 Katowice

tel. (032) 209 50 08, 609 29 93

e-mail: cdgps@cdgps.katowice.pl; <http://www.cdgps.katowice.pl>

Dr hab. Andrzej Urbisz jest pracownikiem
Katedry Botaniki i Ochrony Przyrody
Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska
Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Recenzent (Reviewer): Jadwiga Anioł-Kwiatkowska

Redaktor (Editor): Jerzy B. Parusel

ISBN 978-83-942550-6-0

Projekt okładki i opracowanie graficzne • Project of the cover
and graphic elaboration

Andrzej Urbisz

Realizacja poligraficzna • Printing realization
Pracownia komputerowa Jacka Skalmierskiego
Gliwice 44–100, ul. Ziemowita 11/11

COPYRIGHT BY
CENTRUM DZIEDZICTWA PRZYRODY
GÓRNEGO ŚLĄSKA

2018

Pani prof. Jadwidze Anioł-Kwiatkowskiej za wykonanie recenzji,
Panu mgr. Łukaszowi Folcikowi za udostępnienie swoich niepublikowanych danych
oraz przetłumaczenie streszczenia na język angielski,
Panu dr. Jerzemu Paruselowi za redakcję tekstu oraz umożliwienie dostępu do baz
danych CDPGŚ,
Panu dr. hab. Adamowi Rostańskiemu i Pani dr. Izabeli Gerold-Śmietańskiej za
udostępnienie bazy danych zielnika (KTU),
Panu Jackowi Skalmierskiemu za pomoc przy wydaniu niniejszej monografii,
Panu mgr. Przemysławowi Skrzypcowi za udostępnienie bazy danych Regionalnej
Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach,
Pani prof. Barbarze Tokarskiej-Guzik i Panu dr. Andrzejowi Pasierbińskiemu za
umożliwienie dostępu do bazy danych BioGeo-Silesia,
Pani dr. Beacie Węgrzynek za przekazanie swoich niepublikowanych danych,
Panu prof. Adamowi Zającowi z Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego za
udostępnienie danych, zawartych w bazie Atlasu rozmieszczenia roślin
naczyniowych w Polsce

składam serdeczne podziękowania

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
1. Charakterystyka terenu badań	6
2. Metodyka	7
2.1. Źródła danych	7
2.2. Sposób prezentacji wyników	10
2.3. Gatunki, które nie zostały uwzględnione w opracowaniu	22
3. Alfabetyczny wykaz gatunków	26
4. Mapy rozmieszczenia	141
5. Podsumowanie	242
Summary	244
Literatura	246

WSTĘP

Ochrona gatunkowa to jedna z form ochrony przyrody. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (Ustawa 2004) ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej. Niniejsze opracowanie poświęcone jest prawnie chronionym roślinom naczyniowym, odnotowanym na terenie Wyżyny Śląskiej – makroregionu położonego w południowej części Polski.

Już w 1347 r. w Statucie Wiślickim wprowadzono kary za wyrąb dębów oraz drzew owocowych w cudzych lasach. W odniesieniu do cisa zakaz taki wydał także Władysław Jagiełło w Statucie Wareckim z 1423 r. Dokumenty te dotyczyły jednak raczej ochrony prawa własności, niż rzeczywistej ochrony gatunkowej (Grzywacz, Grzywacz 2008). Pierwszym aktem prawnym, który wprowadził w Polsce ochronę gatunkową w pełnym tego słowa znaczeniu, było Rozporządzenie Ministra Oświaty z dnia 29 sierpnia 1946 r., wydane na podstawie ustawy o ochronie przyrody z 10 marca 1934 r. (Rozporządzenie 1946). Ochroną gatunkową zostało wtedy objętych około 100 gatunków roślin. W kolejnych latach (1957, 1983, 1995, 2001, 2004, 2012, 2014) lista roślin chronionych była wielokrotnie modyfikowana. Obecnie na terenie naszego kraju ochroną prawną objętych jest 425 gatunków roślin naczyniowych (w tym 297 ściśłą i 128 częściową).

Współcześnie, skład flory określonego obszaru jest w coraz większym stopniu zależny od działalności człowieka, która powoduje zarówno zanikanie, jak i pojawianie się nowych gatunków. W przypadku roślin chronionych jest to szczególnie istotne, ponieważ gatunki, które są nasadzone przez człowieka, mają o wiele większe szanse na przetrwanie na danym terenie, niż te, które nie są uprawiane. Teoretycznie możliwe jest pojawienie się na Wyżynie Śląskiej wszystkich gatunków chronionych w Polsce – jest to kwestia introdukowania ich w miejscu, w którym będą występowały odpowiednie dla nich warunki siedliskowe.

Oczywiście na utworzonych w ten sposób, synantropijnych stanowiskach, gatunki te nie podlegają prawnej ochronie, ale w praktyce nie zawsze możliwe jest ich odróżnienie od stanowisk „naturalnych”. Niekiedy diaspory roślin chronionych mogą się rozprzestrzeniać bez udziału człowieka (np. za pośrednictwem zwierząt) i dlatego jednoznaczne określenie pochodzenia stanowisk, na których występują, jest w wielu przypadkach bardzo trudne. Z tego powodu niektóre gatunki zostały uwzględnione w niniejszym opracowaniu, nawet, jeżeli ich naturalny zasięg nie obejmuje badanego terenu.

Mimo, iż dane dotyczące stanowisk gatunków chronionych, występujących na Wyżynie Śląskiej są bardzo liczne, to różnią się one pod względem określania dokładności ich lokalizacji. Zgromadzone o nich informacje, zawarte w setkach publikacji, zbiorach zielnikowych i bazach danych, wymagają zatem podsumowania i ujednolicenia. Celem niniejszego opracowania jest więc synteza dotychczasowej wiedzy o zasobach i rozmieszczeniu roślin chronionych, które zostały odnotowane w obrębie tego makroregionu.

1. CHARAKTERYSTYKA TERENU BADAŃ

Wyżyna Śląska to kraina geograficzna w południowej Polsce, zajmująca powierzchnię około 4000 km². Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym Polski jest makroregionem, położonym w podprovincji Wyżyna Śląsko-Krakowska i prowincji Wyżyny Polskie. W obrębie Wyżyny Śląskiej wyróżniamy 5 mezoregionów (Wyżyna Katowicka, Garb Tarnogórski, Płaskowyż Rybnicki, Pagóry Jaworznickie oraz Chełm). Ze względu na wieloletnie gromadzenie danych z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego, stosowanego od dawna w badaniach florystycznych tego terenu, w pracy przyjęto przebieg jego granic zgodny ze starszym wydaniem Geografii Fizycznej Polski (Kondracki 1988). W kolejnych opracowaniach tego autora, przebieg granic Wyżyny Śląskiej uległ pewnym zmianom, w wyniku których powierzchnia tego obszaru została w niewielkim stopniu zmniejszona.

Zgodnie z podziałem administracyjnym Wyżyna Śląska prawie w całości położona jest na terenie województwa śląskiego. Jedynie fragment jej zachodniej części należy do województwa opolskiego, a wschodniej – do małopolskiego. Główne miasta to: Katowice, Sosnowiec, Gliwice, Zabrze, Bytom, Rybnik, Ruda Śląska, Tychy, Dąbrowa Górnicza i Chorzów (Ryc. 1.). Badany makroregion, to największy obszar uprzemysłowiony

i zurbanizowany w Polsce. Wysokość nad poziomem morza wynosi tu od 250 do 400 m. Najwyższym wzniesieniem jest Góra Świętej Anny (408 m n.p.m.). Budowa geologiczna jest zróżnicowana, a duże znaczenie gospodarcze mają skały węglonośne górnego karbonu ze złożami węgla kamiennego. Przeważają gleby bielcowe, znacznie rzadziej występują gleby brunatne, bagienne oraz rędziny węglanowe (Lazar 1962). Wyżyna Śląska leży na granicy głównego wododziału Wisły i Odry. Główne rzeki to Przemsza, Brynica, Kłodnica i Ruda. Niewielka odległość od wylotu Bramy Morawskiej powoduje złagodzenie klimatu (ocieplenie, przedłużenie okresu wegetacyjnego i zwiększona częstotliwość deszczów oraz opadów gradowych) – Cimała i in. 1985; Kruczała 2000.

Na terenie Wyżyny Śląskiej zlokalizowane są 2 Parki Krajobrazowe (Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich, Góra Świętej Anny), 15 rezerwatów przyrody (Biesiec, Boże Oko, Dolina Żabnika, Góra Świętej Anny, Grafik, Hubert, Kamień Śląski, Las Dąbrowa, Las Murckowski, Lesisko, Ligota Dolna, Ochojec, Płużnica, Segiet, Tęczynów), 12 Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk Natura 2000 (Armeria, Góra Świętej Anny, Hubert, Kamień Śląski, Lipienniki w Dąbrowie Górniczej, Łąki Dąbrowskie, Łąki w Jaworznie, Łąki w Sławkowie, Pleszczotka, Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie, Pustynia Błędowska, Torfowisko Sosnowiec-Bory), 12 Zespołów Przyrodniczo-Krajobrazowych (Dolina Jamny, Doły Piekarskie, Miechowska Ostoja Leśna, Park w Reptach i dolina rzeki Dramy, Szopienice-Borki, Suchogórski Labirynt Skalny, Uroczysko Buczyna, Uroczysko Sadowa Góra, Wzgórze Gołonoskie, Wzgórze Kamionka, Źródła Kłodnicy, Żabie Doły) i kilkadziesiąt użytków ekologicznych (Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Geoserwis).

2. METODYKA

2.1. ŹRÓDŁA DANYCH

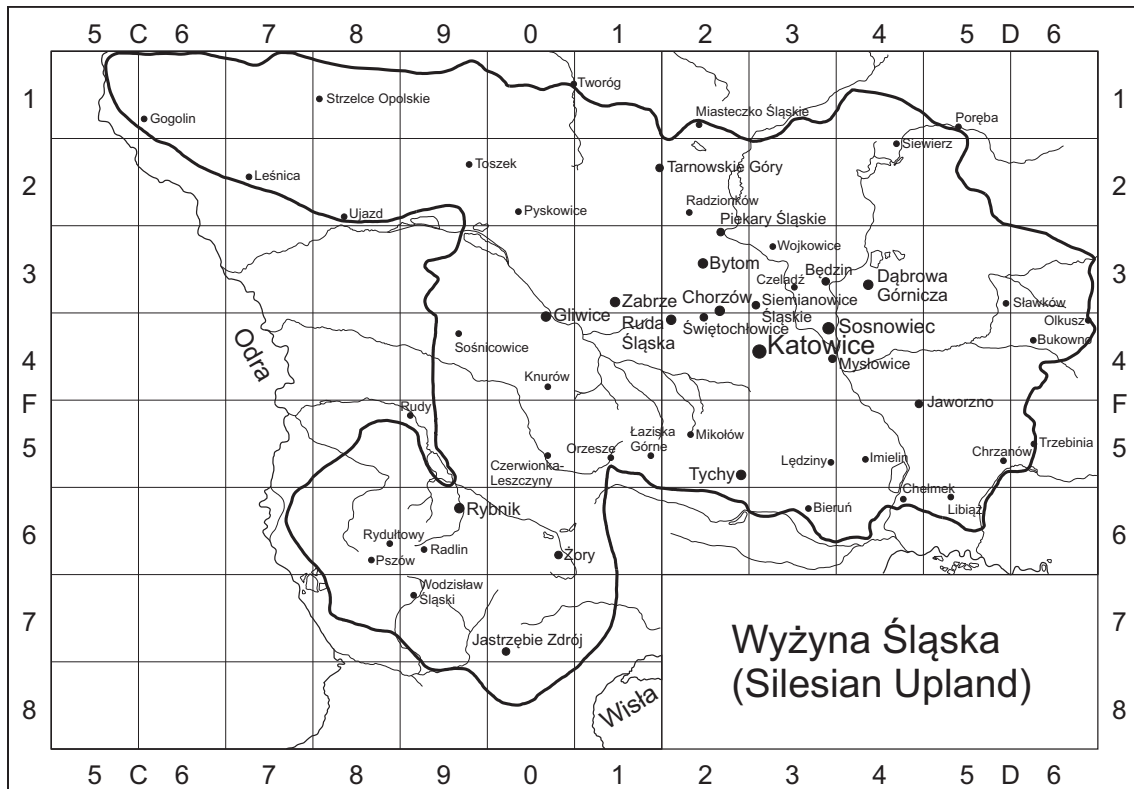
W opracowaniu wykorzystano 3 rodzaje danych dotyczących lokalizacji stanowisk: literaturowe, zielnikowe i niepublikowane.

Historyczne opracowania flory Śląska (Schwenckfeld 1600; Mattuschka 1776; Krockner 1787-1823; Wimmer, Grabowski 1827, 1828, 1829; Wimmer 1832, 1840, 1857; Grabowski 1843; Kabath 1846; Uechtritz 1862-1865, 1868, 1876-1880, 1884, 1885; Fiek 1881; Jungck 1889, 1890; Schube 1903, 1904a, 1904-1930; Schalow 1931, 1932) oraz zachodniej części

Małopolski (Berdau 1859; Krupa 1877; Raciborski 1884; Żmuda 1920) nie dostarczają pełnej wiedzy na temat flory Wyżyny Śląskiej. Ich autorzy podają konkretne stanowiska wyłącznie dla rzadkich gatunków, wymieniając często jedynie nazwę miejscowości, w pobliżu której są one zlokalizowane. Bardziej szczegółowe dane florystyczne, dotyczące występujących tu gatunków możemy znaleźć w opracowaniach, które pojawiły się w drugiej połowie XX wieku. Badania prowadzili tu głównie botanicy z ośrodków naukowych Katowic, Opola i Wrocławia, a ich wyniki publikowali najczęściej w Zeszytach Przyrodniczych Opolskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk. Ukazały się także monografie flor dwóch regionów Wyżyny Śląskiej: Garbu Tarnogórskiego (Kobierski 1974) i środkowej części Wyżyny Katowickiej (Sendek 1984). Na przełomie lat 80-tych i 90-tych w badaniach botanicznych zaczęto stosować metodę kartogramu – zostały opracowane kolejne obszary: Płaskowyż Rybnicki (Urbisz 1996a), Jaworzno (Tokarska-Guzik 1999), południowo-zachodnia część Wyżyny Katowickiej (Urbisz 2001), wschodnia (Nowak 1999) i zachodnia (Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016) część Garbu Tarnogórskiego oraz Chełm (Folcik npb.). Opublikowano również szereg prac, dotyczących roślin chronionych, rzadkich lub zagrożonych wyginięciem (np. Zając, Zając 1997; Dajdok i in. 1998a, 1998b; Nowak A. 2011; Urbisz, Urbisz A. 1998; Urbisz 2016). Na szczególną uwagę zasługuje Czerwona lista roślin naczyniowych województwa śląskiego (Parusel, Urbisz 2012), Czerwona księga roślin województwa opolskiego (Nowak A., Spalek 2002) oraz cykl publikacji pt. „Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych rejonu górnos Śląskiego – PRESS”, których do tej pory ukazało się 11 części. Wiele danych na temat gatunków chronionych możemy znaleźć także w czasopismach (*Chrońmy Przyrodę Ojczyzn*, *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica*, *Natura Silesiae Superioris*, *Przyroda Górnego Śląska* i inne) oraz pracach magisterskich studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego.

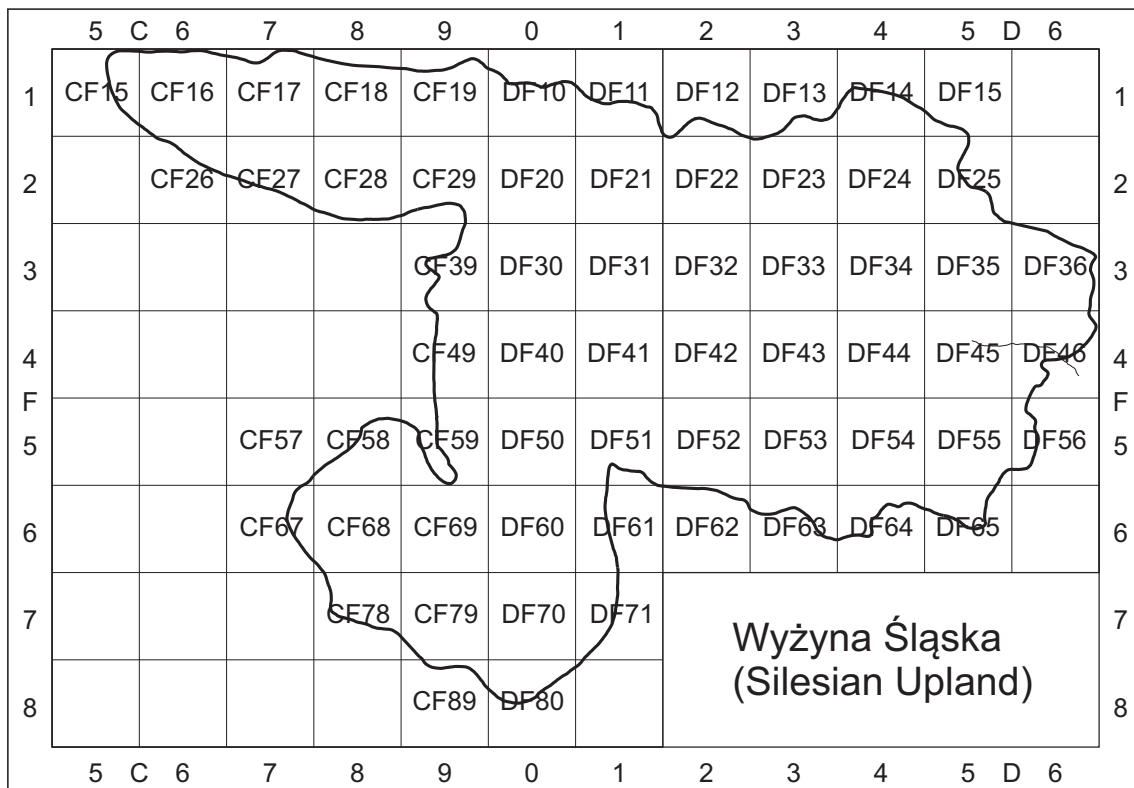
Najwięcej danych zielnikowych pozyskano ze zbiorów Pracowni Dokumentacji Botanicznej i Herbarium Uniwersytetu Śląskiego. Pozostałe pochodzą z zielników, znajdujących się we Wrocławiu, Krakowie, Kielcach, Opolu, Łodzi i Chrzanowie.

Wykorzystano także niepublikowane dane, zawarte w bazach: Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce – ATPOL (Zając, Zając 2001), BioGeo-Silesia, Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz informacje, dotyczące stanowisk roślin chronionych na Chełmie, odnotowanych przez Łukasza Folcika w latach 2014-2018.



Ryc. 1. Położenie i granice Wyżyny Śląskiej (Kondracki 1988).

Fig. 1. The location and boundaries of the Silesian Upland (Kondracki 1988).



Ryc. 2. Podział badanego terenu na jednostki kartogramu (kwadraty o boku 10 km), zgodny z założeniami metodycznymi Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce (Zajac 1978).

Fig. 2. Division of the studied area into cartogram units squares with a side of 10 km), consistent with the methodology of the Distribution Atlas of Vascular Plants in Poland (Zajac 1978).

2.2. SPOSÓB PREZENTACJI WYNIKÓW

Niniejsze opracowanie zawiera gatunki chronione wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 09 października 2014 r. (Rozporządzenie 2014) oraz jeden gatunek chroniony regionalnie – *Ophrys apifera* (Zarządzenie 2017). Poza gatunkami rodzimymi dla Wyżyny Śląskiej, uwzględniono także te, które są w stanie spontanicznie rozprzestrzeniać się na jej terenie (nawet, jeżeli przybyły tu w wyniku działalności człowieka). Do przedstawienia wykazów oraz map rozmieszczenia stanowisk gatunków chronionych, zastosowano technikę kartogramu, polegającą na podziale badanego terenu na jednostki o takiej samej powierzchni oraz wykonaniu spisu gatunków roślin, występujących w obrębie każdej z nich. Za pojedyncze stanowisko uznano występowanie danego gatunku w jednostce kartogramu (kwadracie o boku 2 km), wyznaczonej zgodnie z założeniami metodycznymi Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce (Zając 1978). Podział badanego obszaru na jednostki kartogramu (kwadraty o boku 10 km) przedstawiono na Ryc. 2. Każda z nich została następnie podzielona na mniejsze (kwadraty o boku 2 km). Jeżeli na podstawie podanej lokalizacji nie było możliwe precyzyjne podanie jednostki kartogramu, w obrębie której znajdowało się stanowisko (dotyczy to głównie danych historycznych), to arbitralnie wybierano kwadrat „najbardziej prawdopodobny”, tzn. zawierający największą powierzchnię siedlisk, na których określony gatunek występuje najczęściej.

W alfabetycznym wykazie gatunków, dla każdego z nich podano kolejno następujące informacje:

1. Nazwa łacińska (Mirek i in. 2002).
2. Nazwa polska (Mirek i in. 2002).
3. Rodzaj ochrony gatunkowej: §§ - ścisła, § - częściowa (Rozporządzenie 2014).
4. Informacja, czy gatunek wymaga wyznaczenia obszaru Natura 2000 – N2000.
- 5-7. Kategorie zagrożenia wg:
 - Polskiej czerwonej listy paprotników i roślin kwiatowych – PCZL (Kaźmierczakowa i in. 2016),
 - Polskiej Czerwonej Księgi Roślin – PCZK (Kaźmierczakowa i in. 2014),
 - Czerwonej listy roślin naczyniowych województwa śląskiego – CZLWŚ (Parusel, Urbisz 2012).
8. Liczba stanowisk (wszystkich).
9. Ogólne informacje o występowaniu gatunku na Wyżynie Śląskiej, wprowadzaniu przez

człowieka oraz statusie jego stanowisk. Przynależność do grupy gatunków górskich przyjęto za Zajac M. (1996).

10. Siedliska i klasę fitosocjologiczną, w której zbiorowiskach na badanym terenie dany gatunek występuje najczęściej.

11. Dane dotyczące liczby okazów na poszczególnych stanowiskach (jeżeli były dostępne).

12. Wykaz stanowisk (dla gatunków, które mają na Wyżynie Śląskiej nie więcej, niż 50 współczesnych stanowisk). Pominięto stanowiska danego gatunku o ogólnej lokalizacji, jeżeli inny autor podał ją bardziej dokładnie (np. jeżeli gatunek był podawany z Gliwic, a następnie z Gliwic Łabęd, to w wykazie uwzględniono tylko jedno stanowisko – Gliwice Łabędy). Dla każdego stanowiska podano symbol kwadratu ATPOL (2 x 2 km), ogólną lokalizację (miasto, gmina, dzielnica, osiedle, przysiółek itp.) oraz w kolejności chronologicznej źródła danych:

- literaturowych (nazwisko autora, rok wydania pracy),
- zielnikowych (nazwisko autora, rok zbioru okazu, akronim zielnika wg. Mirek i in. 1997 lub skrót – „ziel.”),
- niepublikowanych (nazwisko autora, roku zbioru okazu, skrót nazwy bazy danych lub „npb.” dla informacji uzyskanych bezpośrednio od autora).

Skróty nazw baz danych:

ATP – baza Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce (ATPOL)

BGS – baza BioGeo-Silesia

CDP – bazy Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska

RDOŚ – baza Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach

Nazwy (akronimy) zielników:

AMWRO – Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu,

CHZR – Muzeum w Chrzanowie,

KRA – Instytut Botaniki UJ, Kraków,

KRAM – Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Kraków,

KTC – Zakład Botaniki, Instytut Biologii, WSP im. J. Kochanowskiego, Kielce,

KTU – Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, WBiOŚ UŚ, Katowice,

LBL – Zakład Botaniki Ogólnej, Instytut Biologii, UMCS, Lublin

LOD – Zakład Botaniki, Instytut Biologii Środowiskowej UŁ, Łódź,

OPOL – Muzeum Śląska Opolskiego, Opole

UNWRO – Uniwersytet Wrocławski,

WRSŁ – Muzeum Przyrodnicze UW, Wrocław.

Wyjaśnienie pozostałych skrótów:

- ? – dane niepewne
cz. – część
dol. – dolina
E – wschód
kol. – kolonia
leś. – leśny
m. – między
N. – północ
os. – osiedle, osada
S. – południe
subsp. – podgatunek
W. – zachód

Dla każdego gatunku przedstawiono mapę rozmieszczenia jego stanowisk na terenie Wyżyny Śląskiej. W przypadku 20 gatunków, które mają więcej niż 50 stanowisk współczesnych nie różnicowano ich na poniższe kategorie i oznaczono pełnym kółkiem – ●.

Dla pozostałych gatunków wyróżniono następujące kategorie stanowisk:

- – współczesne (potwierdzone w latach 1990-2018),
- ◆ – niepotwierdzone (podane w latach 1945-1989),
- + – prawdopodobnie zanikłe (niepotwierdzone po 1944 roku lub na pewno obecnie nieistniejące),
- – synantropijne (gatunek nasadzany, zdziczały z uprawy lub zawleczony w wyniku działalności człowieka),
- ⊙ – o niepewnym statusie (nie wiadomo czy stanowisko naturalne czy synantropijne?),
- ? – wątpliwe (gatunek prawdopodobnie błędnie określony, podany omyłkowo lub nieprecyzyjna lokalizacja stanowiska).

Wykaz autorów:

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| Akielaszek | – Akielaszek J. |
| Andrzejczuk | – Andrzejczuk Iwona |
| Babczyńska-Sendek | – Babczyńska-Sendek Beata |
| Balarin | – Balarin J. |
| Balon | – Balon Adam |
| Banaś | – Banaś Barbara |
| Barczyk | – Barczyk Justyna |

Baron	– Baron Halina
Baryła	– Baryła Janusz
Bednarek	– Bednarek Joanna
Beczała	– Beczała Tomasz
Bednarz	– Bednarz Urszula
Bednorz	– Bednorz Leszek
Berdau	– Berdau Feliks
Bernacki	– Bernacki Leszek
Bętkowski	– Bętkowski Walerian
Bierca	– Bierca Bożena
Bitoft	– Bitoft Bożena
Błaszczyk D.	– Błaszczyk Dorota Ł.
Błaszczyk	– Błaszczyk J.
Błażyca-Szczerbowska	– Błażyca-Szczerbowska Barbara
Błońska	– Błońska Agnieszka
Bobulska	– Bobulska Maria
Bogdanowicz	– Bogdanowicz Monika
Boldys	– Boldys Mirosława
Bosek J.	– Bosek Jagoda
Bosek	– Bosek Małgorzata
Brinkmann	– Brinkmann Matthias
Browicz	– Browicz Kazimierz
Brychcy	– Brychcy Janina
Brzenskot	– Brzenskot August
Brzezak	– Brzezak W.
Brzezina	– Brzezina J.
Brzezicka	– Brzezicka Anna
Buchalik	– Buchalik Maciej
Buchta	– Buchta B.
Bula	– Bula Renata
Buss	– Buss Katarzyna
Bzdęga	– Bzdęga Katarzyna
Cabała	– Cabała Stanisław
Celiński	– Celiński Florian
Charasińska	– Charasińska Barbara
Chełkowska	– Chełkowska H.
Chorosiński	– Chorosiński B.
Chmiel	– Chmiel M.
Chmura	– Chmura Damian
Chmura U.	– Chmura Urszula

Chrobak	– Chrobak Marta
Ciaciura	– Ciaciura Marian
Ciepał	– Ciepał Ryszard
Ciołczyk	– Ciołczyk Bronisław
Ciszek	– Ciszek Zdzisława
Cyunel	– Cyunel Elżbieta
Czmok	– Czmok Emanuel
Czudek	– Czudek Andrzej
Czyba	– Czyba M.
Czylok	– Czylok Andrzej
Czyż	– Czyż Augustyn
Dajdok	– Dajdok Zygmunt
Depa	– Depa Łukasz
Dębiec	– Dębiec Ewa
Dobrzańska J.	– Dobrzańska Jadwiga Zofia
Dobrzańska	– Dobrzańska Maria
Domańska	– Domańska Anna
Domański	– Domański Robert
Dominiak	– Dominiak B.
Dominiec	– Dominiec Józef
Drobnik	– Drobnik Jacek
Drożdż	– Drożdż B.
Dubel	– Dubel Krystyna
Dubiel	– Dubiel Eugeniusz
Duda	– Duda Jan
Dziatzko	– Dziatzko K.
Dziendziel	– Dziendziel Krystyna
Engler	– Engler Adolph
Fagasiewicz	– Fagasiewicz Lucyna
Fiedor	– Fiedor Marek
Fiek	– Fiek Emil
Fiołka	– Fiołka Krystyna
Fojcik	– Fojcik Barbara
Folcik	– Folcik Łukasz
Folwarczny	– Folwarczny A.
Foryś	– Foryś Justyna
Frelich	– Frelich Małgorzata
Fritze	– Fritze Richaed
Fuchs	– Fuchs
Fusiarska	– Fusiarska A.

Gajewska	– Gajewska Sławomira
Gałużka	– Gałużka Jan
Gawęda	– Gawęda E.
Gawłowska	– Gawłowska Marianna Jadwiga
Gawron	– Gawron Dorota
Gawroński	– Gawroński Stefan
Gendarz	– Gendarz Zofia
Gerold-Śmietańska	– Gerold-Śmietańska Izabela
Gil	– Gil Barbara
Glanc	– Glanc B.
Głogowska	– Głogowska Ewa
Goleń	– Goleń Agnieszka
Gołąb	– Gołąb Izabela
Gorczyca	– Gorczyca Monika
Gostyńska	– Gostyńska-Jakuszevska Maria
Grabowski	– Grabowski Henryk
Gruby	– Gruby
Grzegorzek	– Grzegorzek Piotr
Guja	– Guja Małgorzata
Gumieniak	– Gumieniak Artur
Gustawicz	– Gustawicz Bronisław
Guzikowa	– Guzikowa Małgorzata
Gwiazda	– Gwiazda Tomasz
Hadaś	– Hadaś Tadeusz Bronisław
Halabowski	– Halabowski Dariusz
Hamm	– Hamm Gabriela
Hanak	– Hanak Beata
Henel (Rok)	– Henel Agnieszka (Rok)
Herbichowa	– Herbichowa Maria
Herczek	– Herczek Aleksander
Holak	– Holak Ewa
Hordyńska-Okrasińska	– Hordyńska-Okrasińska Maria
Hryniewiecki	– Hryniewiecki Bolesław
Istel	– Istel
Jaromin	– Jaromin Ludwik
Jaromin G.	– Jaromin G.
Jasiewicz	– Jasiewicz Adam
Jaworska	– Jaworska Aneta
Jędrzejczyk-Korycińska	– Jędrzejczyk-Korycińska Monika
Jędrzejko	– Jędrzejko Krzysztof

Jucha	– Jucha Barbara
Jungck	– Jungck Max
Jurek	– Jurek Krystyna
Jurkiewicz	– Jurkiewicz Ewa
Kabath	– Kabath Hermann
Kacprzak	– Kacprzak M.
Kaczmarek	– Kaczmarek Czesław
Kalandyk	– Kalandyk Małgorzata
Kałuża	– Kałuża Danuta
Kania	– Kania Ewa
Kapica	– Kapica Agnieszka
Kauzał	– Kauzał Paweł
Kaźmierczakowa	– Kaźmierczakowa Róża
Kiwior	– Kiwior Halina
Klama	– Klama Henryk
Kłęczek	– Kłęczek Mirosława
Kłos	– Kłos Leonard
Kłys	– Kłys G.
Kobierski	– Kobierski Leopold
Kompała	– Kompała-Bąba Agnieszka
Kornaś	– Kornaś Jan
Korpan	– Korpan Dorota
Koryciorz	– Koryciorz K.
Kostrakiewicz	– Kostrakiewicz K.
Kowal	– Kowal Tadeusz
Kowalczyk	– Kowalczyk Bożena
Kowalczyk M.	– Kowalczyk Małgorzata
Kozłowska	– Kozłowska Aniela
Krajewska-Suchanek	– Krajewska-Suchanek Irena
Krajewski	– Krajewski Łukasz
Krawiecowa	– Krawiecowa Aniela
Kremza	– Kremza S.
Kręciała	– Kręciała Mirosław
Krotoski	– Krotoski Tadeusz
Krysiak	– Krysiak Joanna
Król	– Król E.
Krupa	– Krupa Józef
Kubacka	– Kubacka Urszula
Kubica	– Kubica Barbara
Kucia	– Kucia Helena

Kuczyńska	– Kuczyńska Irena
Kuśka	– Kuśka Antoni
Kuźniewski	– Kuźniewski Eugeniusz
Kwiatkowska	– Kwiatkowska Alina
Latosik	– Latosik Alicja
Liberski	– Liberski Jakub
Liczba	– Liczba Zofia
Liszka	– Liszka Agnieszka
Liszka D.	– Liszka Daniel
Ludera	– Ludera Franciszek
Łobarzewski	– Łobarzewski A.
Łapczyński	– Łapczyński K.
Łukasiewicz	– Łukasiewicz Anna
Magiera	– Magiera Alojzy
Majcher	– Majcher E.
Majewska	– Majewska Anna Barbara
Majewska J.	– Majewska Joanna
Malewski	– Malewski Krzysztof
Marszałek	– Marszałek Zuzanna
Matusiak	– Matusiak Robert
Matyjaszkiewicz	– Matyjaszkiewicz Małgorzata
Mazaraki	– Mazaraki Irena
Mazaraki M.	– Mazaraki Mieczysław
Mądalski	– Mądalski Józef
Medwecka-Kornaś	– Medwecka-Kornaś Anna
Mesjasz-Przybyłowicz	– Mesjasz-Przybyłowicz Jolanta
Mierczyk	– Mierczyk Mirosława
Michalak	– Michalak Stanisław
Michalik A.	– Michalik Agnieszka
Michalik	– Michalik Oskar
Michalik	– Michalik Stefan
Mikulska	– Mikulska J.
Miśta	– Miśta A.
Mnich	– Mnich Teresa
Myczkowski	– Myczkowski Stefan
Niemczyk	– Niemczyk I.
Nowak A.	– Nowak Arkadiusz
Nowak J.	– Nowak Janusz
Nowak S.	– Nowak Sylwia
Nowak	– Nowak Teresa

Nowakowski	– Nowakowski L.
Nykiel	– Nykiel M.
Ociepińska	– Ociepińska M.
Olesiński	– Olesiński Longin
Opiełka	– Opiełka Beata
Orczewska	– Orczewska Anna
Ordon	– Ordon Sylwia
Osiadacz	– Osiadacz Barbara
Pacyna	– Pacyna Anna
Paluch	– Paluch A.
Panchyryz	– Panchyryz T.
Paprzycki	– Paprzycki E.
Parusel	– Parusel Jerzy
Pasikowska	– Pasikowska Ewa
Pax	– Pax Ferdinand
Pendzich	– Pendzich J.
Pengiel	– Pengiel Romana
Peszat	– Peszat A.
Piech	– Piech Kazimierz
Piecha	– Piecha Krystyna
Piegza	– Piegza D.
Pieła	– Pieła Roman
Pierużek	– Pierużek-Nowak Sabina
Pietras	– Pietras Bożena
Piórecki	– Piórecki Jerzy
Pirecka	– Pirecka E.
Pisarczyk	– Pisarczyk E.
Piskorek	– Piskorek Jadwiga
Pitas	– Pitas Sabina
Piwowarczyk	– Piwowarczyk Renata
Pluta	– Pluta Adam
Płachno	– Płachno Bartosz
Płaza	– Płaza Bożena
Podstolski	– Podstolski W.
Posz	– Posz (Proszkiewicz) Ewa
Potoczna	– Potoczna Katarzyna
Prudel	– Prudel Krzysztof
Pryzwan	– Pryzwan Tomasz
Przybyła	– Przybyła Bolesław
Raciborski	– Raciborski Marian

Rahmonov	– Rahmonov Oimahmad
Rehman	– Rehman Antoni
Rewińska	– Rewińska Barbara
Rok	– patrz Henel
Rostański	– Rostański Józef
Rostański A.	– Rostański Adam
Rostański	– Rostański Krzysztof
Rościszewski	– Rościszewski Piotr
Rozmus-Ferdyniok	– Rozmus-Ferdyniok Urszula
Rutkowska	– Rutkowska M.
Rutkowski	– Rutkowski Lucjan
Rużeńska	– Rużeńska H.
Sadebeck	– Sadebeck Richard
Schalow	– Schalow Emil
Schmattorsch	– Schmattorsch Max
Schube	– Schube Teodor
Sendek	– Sendek Andrzej
Serwatka	– Serwatka Jan
Sieka	– Sieka Paweł
Sieroń	– Sieroń Ł.
Skowronek	– Skowronek I.
Skowrońska	– Skowrońska K.
Skrzydłewska	– Skrzydłewska Ewa
Skrzymowska	– Skrzymowska Elżbieta
Skrzyńska	– Skrzyńska R.
Słysz	– Słysz M.
Smolińska	– Smolińska D.
Sobczak	– Sobczak Paulina
Sobierska	– Sobierska Anna
Sochacka	– Sochacka M.
Sojka	– Sojka Andrzej
Sokół	– Sokół Sławomir
Spalek	– Spalek Krzysztof
Spinczyk	– Spinczyk Aleksandra
Sroka	– Sroka Ł.
Stanek	– Stanek J.
Stanicka	– Stanicka Monika
Starmach	– Starmach Karol
Stawiarz	– Stawiarz W.
Stebel	– Stebel Adam

Stebel A.	– Stebel Anna M.
Strączek	– Strączek Adrianna
Sumara	– Sumara Romualda
Sychowa	– Sychowa Maria
Szafer	– Szafer Władysław
Szala	– Szala Bożena
Szala E.	– Szala Ewa
Szczepanik-Janyszek	– Szczepanik-Janyszek Magdalena (Janyszek-Sołtysiak)
Szczepka	– Szczepka Maciej
Sznappa	– Sznappa Miranda
Szostek	– Szostek M.
Szotkowski	– Szotkowski Paweł
Szymczyk	– Szymczyk Artur
Śliwińska-Wyrzychowska	– Śliwińska-Wyrzychowska Anna
Środoń	– Środoń Andrzej
Świątek	– Świątek Barbara
Świeboda	– Świeboda Maria
Tacik	– Tacik Tadeusz
Tłałka	– Tłałka Dariusz
Tokarska-Guzik	– Tokarska-Guzik Barbara
Toma	– Toma Cezary
Trzaska	– Trzaska A.
Trzcińska-Tacik	– Trzcińska-Tacik Helena
Tyc	– Tyc Andrzej
Uechtritz	– Uechtritz Rudolf von
Unverricht	– Unverricht K.
Urbisz A.	– Urbisz Alina
Urbisz	– Urbisz Andrzej
Utracki	– Utracki T.
Wachowska-Serwatka	– Wachowska-Serwatka Krystyna
Walasek	– Walasek Aneta
Wallish	– Wallish Karol
Waluda	– Waluda Józef
Walusiak	– Walusiak E.
Wawrzół	– Wawrzół Wanda
Wąsowicz	– Wąsowicz Mieczysław Dunin
Wąsowicz P.	– Wąsowicz Paweł
Węgierek	– Węgierek Ewa
Węgrzynek	– Węgrzynek Beata
Wieczorek	– Wieczorek Edward

Wieczorek T.	– Wieczorek Teresa
Wierzgoń	– Wierzgoń Mariusz
Wika	– Wika Stanisław
Wilk B.	– Wilk Barbara
Wilk	– Wilk Janina
Wimmer	– Wimmer Friedrich
Wiszniewska	– Wiszniewska Patrycja
Witkowska	– Witkowska Bożena
Włoch	– Włoch Wiesław
Wojewoda	– Wojewoda Władysław
Wojewoda K.	– Wojewoda Kazimiera
Wojtasik	– Wojtasik Daniel
Wojtczak	– Wojtczak Jarosław
Wojterska	– Wojterska Halina
Wojterski	– Wojterski Teofil
Wolna	– Wolna Marlena
Woryna	– Woryna Gabriela
Wossidlo	– Wossidlo Paul
Woźniak	– Woźniak Gabriela
Wóycicki	– Wóycicki Zygmunt
Wrona	– Wrona Andrzej
Wylot	– Wylot Jolanta
Zajac	– Zajac Adam
Zajac M.	– Zajac Maria
Zalewska	– Zalewska-Gałosz Joanna
Zalewski	– Zalewski Aleksander
Zapałowicz	– Zapałowicz Hugo
Zaufal	– Zaufal Teresa
Zielińska	– Zielińska Agnieszka
Zielonka	– Zielonka Janina
Zurzycki	– Zurzycki Jan
Żarnowiec	– Żarnowiec Jan
Żmuda	– Żmuda Antoni J.
Żukowski	– Żukowski Waldemar

2.3. GATUNKI, KTÓRE NIE ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE W OPRACOWANIU

W wykazie roślin chronionych nie zamieszczono następujących gatunków.

1. *Aconitum moldavicum* Hacq. – Tojad mołdawski

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: -, LS: 0?

Gatunek górski. Podany przez Celińskiego i in. (1974-75), prawdopodobnie omyłkowo.

DF4520 Sosnowiec Maczki Stare: Celiński i in. 1974-75

2. *Allium sibiricum* L. – Czosnek syberyjski

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **EN**, LS: 0

W Polsce występuje w górach. Podany w pracy magisterskiej (Chmura U. 1993), brak materiałów zielnikowych, prawdopodobnie błędne oznaczenie.

DF4330 Katowice Brynów, os. Zgrzebionka: Chmura U. 1993

3. *Betula nana* L. – Brzoza karłowata

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: -, LS: 1

Sadzona jako roślina ozdobna. Nie rozprzestrzenia się spontanicznie.

DF3222 Bytom, Plac Kościuszki: Osiadacz 2001(KTU)

4. *Gentianella bohemica* Skalický – Goryczuszka czeska

§§, N2000, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **RE**, LS: 0?

Gatunek górski, podany przez kilku autorów, prawdopodobnie błędnie oznaczony. Autor jego opracowania w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin (Kaźmierczakowa i in. 2014) uważa, że występuje on tylko w Sudetach, a pozostałe jego stanowiska są wątpliwe.

DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebiesławice: Rostański 1976(KTU)

DF3641 Bolesław: Dobrzańska J. 1949(KRA)

DF4604 Stary Olkusz: Dobrzańska J. 1949(KRA); Kornaś, Medwecka-Kornaś 1951(KRA)

DF4612 Bukowno, Starczynów: Dobrzańska J. 1948(KRAM)

DF5533 Chrzanów Kąty: Mazurki M. 1937(KRA)

5. *Gentianella lutescens* (Velen.) Holub – Goryczuszka wczesna

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 0?

Gatunek górski, trudny do odróżnienia od taksonów pokrewnych. Weryfikowane okazy zielnikowe prawdopodobnie błędnie oznaczone.

DF2421 Mierzęcice, Przeczyce: Sendek 1973(ziel.)

DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Żarnowiec i in. 1997

DF2520 Dąbrowa Górnicza Trzebiesławice, Gródki: Pluta, Sendek 1976(ziel.); Rostański 1976(KTU)

DF3203 Piekary Śląskie Szarlej: Istel brak daty(WRSL)

DF3641 Bolesław: Buchta 1973(KTU); Sendek 1973(ziel.)

DF4444 Jaworzno, na E od Niedzielisk: Tokarska-Guzik 1999

DF4540 Jaworzno, Sodowa Góra: Tokarska-Guzik 1997(CDP), 1999

DF5413 Jaworzno, na E od Jeleń Łęg (Rudna Góra): Tokarska-Guzik 1997(CDP), 1999

DF5414 Jaworzno, na S od Starej Huty, Glinna Góra, Bory: Rostański A. 1994(KTU); Tokarska-Guzik 1999

6. *Gypsophila paniculata* L. – Łyszczec wiechowaty

§, PCZL: **EN**, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 1

Gatunek uprawiany. Brak naturalnych stanowisk. Występuje na miejscach piaszczystych.

DF3212 Bytom: Schube 1903; Sendek 1984

7. *Hierochloë australis* (Schrad.) Roem. & Schult. – Turówka leśna

§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 0

Notowania z Gliwic i Mysłowic (Sendek 1984) na podstawie pracy Wąsowicza (1877), który jednak podaje, że gatunek ten nie występuje na badanym przez niego terenie!

8. *Linosyris vulgaris* Cass. – Ożota zwyczajna

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **RE**, LS: 0

Z terenu Wyżyny Śląskiej podany prawdopodobnie omyłkowo. Rośnie na suchych murawach, słonecznych zboczach i w zaroślach.

DF4402 Sosnowiec Porąbka: Szostek 1978(LBL)

9. *Littorella uniflora* (L.) Asch. – Brzeżyca jednokwiatowa

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Stanowisko historyczne, położone niedaleko poza przyjętymi granicami Wyżyny Śląskiej.

Rośnie w strefie przybrzeżnej zbiorników wodnych.

DF6214 Tychy, Paprocany: Schube 1903(CDP)

10. *Orobanche flava* Mart. ex F. W. Schultz – Zaraza żółta

§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 0

Gatunek błędnie podany (Posz 2001; Urbisz 2004).

DF5343 Łędziny, Góra Klemensa: Posz 2001

DF5611 Trzebinia, Krze: Urbisz 2004

DF5621 Trzebinia, PKP: Urbisz 2004

11. *Pinus cembra* L. – Sosna limba

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 8

Gatunek górski, rośnie w borach. Na Wyżynie Śląskiej wyłącznie nasadzany w parkach i na terenach zieleni, nie rozprzestrzenia się. Przykładowe stanowiska:

CF1712 Szymiszów-Osiedle: Folcik 2017(npb.)

CF1713 Szymiszów-Osiedle, kamieniołom: Folcik 2014(npb.)

DF1120 Tworóg Brynek: Pitas 2003(KTU)

DF2223 Świerklaniec, park: Skowronek I. 2006(KTU)

DF3114 Bytom Miechowice: Nykiel 2003(KTU)

DF3141 Zabrze, Miejski Ogród Botaniczny: Tokarska-Guzik 1992(KTU)

DF4204 Chorzów, Park Śląski: Gerold-Śmiałowska 2000(KTU)

DF4233 Katowice Kokociniec Fusiarska 2006(KTU)

12. *Pinus mugo* Turra – Sosna górska (Kosodrzewina)

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 9

Gatunek rośnie na górskich zboczach. Na Wyżynie Śląskiej wyłącznie stanowiska pochodzenia antropogenicznego (sadzony w parkach i na terenach zieleni), nie rozprzestrzenia się. Przykładowe stanowiska:

CF2700 Góra Świętej Anny: Szotkowski 1988(KTU)

DF2224 Świerklaniec: Wossidlo 1900; Depa 2000(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3112 Zabrze Rokitnica: Witkowska 1988(KTU)

DF3141 Zabrze, Miejski Ogród Botaniczny: Nowak 1992(KTU)

DF3222 Bytom, Plac Kościuszki: Osiadacz 2001(KTU)

DF3341 Siemianowice Śląskie, park miejski: Sendek 1977(KTU)

DF3443 Sosnowiec, park Kuronia: Miśta 2012(KTU)

DF4204 Chorzów, Park Śląski: Gerold-Śmiałowska 1999(KTU)

DF5621 Trzebinia: Piegza 2010(KTU)

13. *Polystichum lonchitis* (L.) Roth – Paprotnik ostry

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 0

Gatunek górski. W bazie ATPOL znajduje się stanowisko z Rybnika (Garcke F. A. 1912). Prawdopodobnie pomyłka.

14. *Primula vulgaris* Huds. – Pierwiosnek bezłodygowy

§§, PCZL: **EW**, PCZK: **EW**, CZLWŚ: -, LS: 3?

Gatunek górski, często uprawiany i niekiedy dziczejący. W Polsce uznany za wymarły na stanowiskach naturalnych (Kaźmierczakowa i in. 2014).

DF2223 Świerklaniec: Sroka 2000(BGS)

DF3141 Zabrze, Miejski Ogród Botaniczny: Tokarska-Guzik 1992(KTU)

DF5404 Jaworzno, ul Szczotki: Liszka D. 1999(BGS)

15. *Rhododendron luteum* Sweet – Różanecznik żółty

§§, N2000, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: -, LS: 15

Roślina ozdobna, często sadzona. Jej naturalnym siedliskiem są bory. Wszystkie stanowiska na Wyżynie Śląskiej mają charakter synantropijny (parki, tereny zieleni, przydroża). Przykładowe stanowiska:

CF6913 Rybnik, centrum: Urbisz 1995(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

- CF7804 Wodzisław Śląski, Kokoszyce: Błaszczyk D., Stebel A. 1996
CF7944 Jastrzębie Zdrój, park Dąbrówka: Zielińska 2008(KTU), 2009
DF2122 Zbrosławice, na N od Ptakowic: Błażyca-Szczerbowska 2007(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2123 Tarnowskie Góry, Repty, park: Chorościński 2007(KTU)
DF3211 Bytom, park miejski: Wolna 1974(KTU); Osiadacz 2001(KTU)
DF3240 Ruda Śląska, Goduła: Kucia 1977(KTU)
DF3421 Dąbrowa Górnicza, park Zielona: Czaja G. 1990(KTU)
DF4003 Gliwice, ul. Nowy Świat: Sznepka 2000(KTU)
DF4203 Chorzów, Park Róż: Witkowska 1979(KTU)
DF4204 Chorzów, Park Śląski: Brzezicka 1973(KTU), 1974; Urbisz 2018(npb.)
DF4320 Katowice, Park Kościuszki, cz. N: Sendek 1976(KTU); Pryzwan 2016
DF4330 Katowice, Park Kościuszki, cz. S: Pryzwan 2016
DF5221 Mikołów, park: Sobczak 2011(KTU)
DF7014 Warszowice: Urbisz 1996a

16. *Salix myrtilloides* L. – Wierzba borówkolistna

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **DD**, LS: 0?

Gatunek podawany przez kilku autorów, prawdopodobnie pomyłkowo. Dostępne okazy zielnikowe błędnie oznaczone.

- DF4003 Gliwice: Kowalczyk 2005
DF5030 Rybnik Kamień, torfowisko: Baron 1977; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
DF6101 Orzesze Zazdrość: Urbisz 1996a

17. *Scopolia carniolica* Jacq. – Lulecznica kraińska

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 1

Gatunek górski. Na badanym terenie wyłącznie uprawiany.

- DF4003 Gliwice: Kabath 1946; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

18. *Spiraea media* Schmidt – Tawuła średnia

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: -, LS: 0

Obecnie w Polsce występuje tylko w Pieninach i Bieszczadach. Roślina niekiedy uprawiana, podobna do gatunków pokrewnych. Weryfikowane okazy zielnikowe błędnie oznaczone.

- DF2012 Zbrosławice, Łubie: Wylot 2004(KTU)
DF2031 Pyskowice: Klepacka 1993(KTU)
DF4230 Ruda Śląska Kłodnica: Bzdęga 2001(BGS)
DF4331 Katowice, Dolina Trzech Stawów: Skowrońska 2000(KTU);

19. *Veratrum album* L. – Ciemiężca biała

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 0

Stanowiska tego gatunku podawane przez Schubego (1909, 1910) dotyczą na pewno

Veratrum lobelianum.

DF4240 Dolina Jamny w okolicach Starej Kuźni: Schube 1910

DF5041 Przegędza: Schube 1909

20. *Veratrum nigrum* L. – Ciemiężycza czarna

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: -, LS: 0

Gatunek podany omyłkowo – w Polsce występuje tylko na Roztoczu.

DF5334 Łędziny, Hołdunów: Posz 2001

21. *Viola epipsila* Ledeb. – Fiołek torfowy

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: -, LS: 0?

Podawany z doliny Jamny w Mikołowie (Program 2017; Matusiak i Wojtczak 2006).

Notowanie wątpliwe.

22. *Viola uliginosa* Besser – Fiołek bagienny

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Stanowisko niedaleko poza przyjętymi granicami Wyżyny Śląskiej, gatunek od dawna niepotwierdzony. Rośnie na wilgotnych łąkach.

CF3913 Rudziniec: Uechtritz 1862; Fiek 1881; Schube 1903

Nie uwzględniono również stanowisk utrwalonych mieszańców gatunków chronionych (*Dactylorhiza* × *aschersoniana*, *D.* × *maculatiformis*, *D.* × *vermeuleniana*, *Epipactis* × *schmalhauseni*, *Pulsatilla* × *intermedia*), za wyjątkiem tych, które zostały wymienione w Rozporządzeniu Ministra Środowiska (Rozporządzenie 2014).

3. ALFABETYCZNY WYKAZ GATUNKÓW

Aconitum variegatum L. – Tojad dzióbaty

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 16

Gatunek górski, bardzo rzadki na Wyżynie Śląskiej – występuje głównie na Garbie Tarnogórskim i Pagórach Jaworznickich. Rośnie w lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*) i na ich obrzeżach. Na poszczególnych stanowiskach kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

DF2134 Bytom, Segiet: Uechtritz 1864b; Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Ludera 1939, 1971(KTU);

Kobierski 1974; Mierczyk 2001(KTU); Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka: Schube 1903; Hadaś 1997; Bula 2009(BGS); Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3201 Bytom, Dąbrowa Miejska: Krajewska-Suchanek 2002; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3421 Dąbrowa Górnicza, park Zielona: Sendek 1975(KTU); 1984; Czyłok 1994(KTU); Walasek 2012

- DF3442 Sosnowiec, Zagórze: Witkowska 1987(KTU)
DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów: Rostański, Sendek 1982; Nowak 1999; Rostański 2003(KTU)
DF3524 Dąbrowa Górnicza, osada Rudy: Nowak 1992(KTU), 1999
DF3533 M. Dąbrową Górniczą Okradzionowem a Sławkowem: Nowak 1999
DF3534 Kuźniczka Nowa, osada Chwaliboskie i Krzykawka: Nowak 1999
DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Nowak 1999
DF3640 Bolesław, Podlipie: Uechtritz 1879, Nowak i in. 2011
DF4503 Na S od Sławkowa, osady Dębniki, Miedawa, Stawki: Nowak 1999
DF4520 Sosnowiec, Maczki Stare: Sendek 1973(KTU), 1984; Celiński i in. 1974-75
DF4530 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. N: Rostański 1988(KTU); Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999
DF4540 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. W: Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999
DF4541 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. E: Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999

***Aldrovanda vesiculosa* L.** – Aldrowanda pęcherzykowata

§§, N2000, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **RE**, LS: 7

Na Wyżynie Śląskiej gatunek posiadał kilka stanowisk na Płaskowyżu Rybnickim, głównie w dolinie rzeki Rudy. Obecnie prawdopodobnie wymarły. Występował w czystych, eutroficznych wodach stojących (*Potametea*) – w stawie Ruda masowo.

- CF5943 Stawy w dol. rzeki Rudy: Uechtritz 1865; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1863, 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
CF6904 Rybnik Paruszowiec: Uechtritz 1863, 1865; Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
CF6921 Rybnik Niedobczyce: Uechtritz 1868; Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
CF7924 Mszana, Połomia: Schube 1903(CDP); Urbisz 1996a
DF6011 Rybnik Gotartowice: Uechtritz 1865; Fiek 1881(CDP); Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a
DF6121 Orzesze, Woszczyce: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Urbisz 1996a

***Allium angulosum* L.** – Czosnek kątowaty

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 5

Stanowiska tego gatunku mają prawdopodobnie pochodzenie antropogeniczne, ponieważ niekiedy jest on uprawiany, a jego notowań historycznych praktycznie brak. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), a także jest spotykany na siedliskach wtórnych (tory kolejowe, nieużytki). Liczebność populacji wynosi przeważnie kilka do kilkunastu okazów.

DF3011 Gliwice Łabędy: Sendek 1975(BGS, CDP, KTU), 1984

DF3642 Bolesław, Cegielnia: Nowak i in. 2011

DF4003 Gliwice: Schube 1928(CDP); Sendek 1984(CDP); Szotkowski 1988

DF4414 Sosnowiec Cieśle: Sendek 1973(BGS, KTU), 1984(CDP); Celiński i in. 1974-75

DF4424 Jaworzno Szczakowa, cz. N: Tokarska-Guzik 1999

***Allium ursinum* L. – Czosnek niedźwiedzi**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 26

Gatunek górski, niekiedy sadzony, stąd niektóre stanowiska mogą mieć pochodzenie antropogeniczne. Występuje głównie na Wyżynie Katowickiej i Płaskowyżu Rybnickim. Rośnie w lasach liściastych (*Querc-Fagetea*), czasami spotykany w parkach i ogrodach. Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do wielu tysięcy okazów.

CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)

CF2710 Góra Świętej Anny: Folcik 2018(npb.)

CF5910 Na S od Rud, Park Buk: Urbisz 1996a

CF5934 Na E od Golejowa: Krotoski 2014(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6703 Racibórz, Las komunalny Obora: Sendek 1982(KTU); Sendek, Węgierek 1993; Rostański 1994; Urbisz 1996a

CF6824 Rydułtowy: Grzegorzek 1980(KTU); Urbisz 1986(KTU), 1996

CF7822 Belsznica: Schube 1903; Hordyńska-Okrasińska 1981; Urbisz 1996a

DF2501 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU); Sochacka, Henel 2004

DF3011 Gliwice Łabędy: Grabowski 1843; Jungck 1890; Sendek 1984

DF3041 Stare Gliwice: Sendek 1984

DF3043 Gliwice Szobiszowice: Grabowski 1843; Sendek 1984

DF3120 Zabrze, las komunalny „Maciejów”: Celiński, Wika 1974(KTU); Celiński i in. 1976; Sendek 1984; Goleń 1996(KTU), 1997

DF3322 Będzin, Grodziec: Wieczorek T. 1977

DF3421 Dąbrowa Górnicza, park Zielona: Pluta 1977; Sendek 1975(KTU), 1984; Buss 2000(KTU); Walasek 2012

DF3442 Sosnowiec Zagórze: Sendek 1977(KTU)

DF3521 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Wawrzół 1983(KTU)

DF4003 Gliwice Trynek: Sznepka 2001(KTU), 2002

DF4121 Przyszowice: Urbisz A. 1998(BGS, KTU), 2001

DF4233 Katowice Brynów: Liczba 1992(KTU)

DF4330 Katowice Muchowiec: Ludera 1973(KTU); Celiński i in. 1974-75; Sendek 1984; Chmura U. 1992(KTU), 1993; Kubica 2008(KTU); Łobarzewski 2008(KTU)

DF4334 Mysłów: Uechtritz 1863, 1864c; Sendek 1984

DF4340 Katowice Ochojec, tereny leśne: Folwarczny 1973(KTU); Liczba 1994

DF4341 Katowice Murcki, os. Bohdanowicza i lasy na N: Dziendziel 1993(KTU), 1994

DF5011 Szczygłowice: Celiński 1982; Cabała 1990; Rostański 1994; Urbisz 1996a

DF6002 Na W od Szczekowic: Urbisz 1996a

DF6031 Rybnik Kłokocin: Sojka 2005; Urbisz, Urbisz A. 2014

***Andromeda polifolia* L. – Modrzewnica pospolita**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 27

Występuje głównie we wschodniej i środkowej części Wyżyny Śląskiej na torfowiskach (*Oxycocco-Sphagnetum*). Jego populacje liczą od kilkudziesięciu do kilkuset okazów.

DF1342 Na E od kolonii Niwy (Pyrzowice, cz. N): Nowak 1999

DF1344 Mierzęcice, Zadzien: Nowak 1999

DF1443 Siewierz cz. N i Siewierz Piwoń: Sendek 1972(BGS, KTU); Kałuża 1977; Nowak 1999

DF2144 Bytom Blachówka, torfowisko wysokie: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2210 Tarnowskie Góry Sowice, Lasowice-Czarna Huta: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890; Sendek 1984

DF3043 Gliwice Szobiszowice: Kabath 1846; Sendek 1984

DF3401 Psary, Gołaszka: Jurek 1979

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Jędrzejko 1975(BGS, KTU); Sendek 1976(KTU), 1984; Olesiński, Sendek 1977(BGS); Celiński i in. 1979; Jędrzejko i in. 1991; Błońska 2001(BGS); Nowak 2009(BGS); Urbisz 2018(npb.)

DF3524 Będów: Łukasiewicz 1979; Czyłok 2000(BGS, KTU)

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Będowa: Błońska 2011(BGS)

DF3642 Bolesław: Uechtritz 1879; Nowak i in. 2011

DF4240 Ruda Śląska Halemba, Stara Kuźnia: Celiński, Wika 1973(BGS, KTU); Celiński 1974-75; Barczyk 1996(BGS, KTU), 1997

DF4242 Katowice, Stare Panewniki: Sendek 1976(BGS, KTU), 1984

DF4431 Sosnowiec Jęzor: Raciborski 1884, Sendek 1984

DF4533 Jaworzno Ciężkowice cz. N kompleksu leś.: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999

DF4543 Jaworzno Ciężkowice, potok Żabnik: Stebel i in. 1992(BGS); Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999

DF4630 Bukowno, na S od Boru Biskupiego: Nowak 1999

DF5041 Czerwionka-Leszczyny, Przegędza: Stebel i in. 1997

DF5323 Katowice, Płone Bagno: Celiński 1974-75; Urbisz 1996b

DF5504 Trzebinia, Stara Maszyna: Bierca 1998

DF5514 Chrzanów, Luszowice: Raciborski 1884

DF6004 Czerwionka-Leszczyny, Palowice: Stebel i in. 1997

DF6012 Na E od Gotartowic: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6013 Na S od Szczekowic, Kolonia Nowa Wieś: Urbisz 1996a; Stebel i in. 1997

DF6024 Na N od Żor: Urbisz 1994(BGS, KTU), 1996a

DF6403 Chelmek: Krupa 1877; Raciborski 1884

***Anemone sylvestris* L. – Zawilec wielkokwiatowy**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 17

Znany z kilku stanowisk położonych w północnej i wschodniej części Wyżyny. Występuje na murawach, brzegach lasów (*Trifolio-Geranieta sanguinei*). Populacje tego gatunku liczą od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF1602 M. Kamieniem Śląskim a Tarnowem Opolskim: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Kuczyńska 1974; Nowak A., Spalek 2002

CF1711 Izbicko, na S od Suchodańca, Laryszka: Schalow 1931; Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005

CF1722 Szymiszów: Schalow 1932; Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005

CF1723 Na SE od Szymiszowa: Babczyńska-Sendek 2005

DF1431 Siewierz, Brudzowice: Kałuża 1977; Babczyńska-Sendek 2005

DF1432 Siewierz, Dziewki: Babczyńska-Sendek 2005

DF2210 Tarnowskie Góry Sowice, Lasowice-Czarna Huta: Fiek 1881; Schube 1903; Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2343 Psary, Strzyżowice cz. E i Gołusza Dolna Biska: Nowak 1994(BGS, KTU), 1999; brak autora 2009(RDOŚ)

DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Babczyńska-Sendek 2005

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Sumara, Wika 1974(KTU); Celiński i in. 1976

DF3500 Na E od Dąbrowy Górniczej Ząbkowice, os. Starosiedle: Babczyńska-Sendek 2005

DF3501 Na N od Dąbrowy Górniczej Łosień: Babczyńska-Sendek 2005

DF3542 Sławków, góra Gierska: Stanek 1998(KTU)

DF4520 Sosnowiec, Maczki Stare: Babczyńska-Sendek 2005

DF4542 Jaworzno Ciężkowice, Góra Wielkanoc: Ciołczyk 1980(KTU); Tokarska-Guzik 1996(KTU), 1999

DF5502 Jaworzno Ciężkowice, PKP, Góra Wielkanoc: Tokarska-Guzik B. 1999

DF6403 Chelmek: Berdau 1859; Babczyńska-Sendek 2005

***Angelica archangelica* L. subsp. *litoralis* (Fr.) Thell. – Dzięgiel litwor nadbrzeżny**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 13

Na terenie Wyżyny Śląskiej prawdopodobnie wyłącznie stanowiska synantropijne, zlokalizowane w jej północnej i wschodniej części. Gatunek rośnie na brzegach rzek (*Phragmitetea*). Liczebność populacji wynosi najczęściej około kilkudziesięciu okazów.

CF1712 Szymiszów-Osiedle: Folcik 2017(npb.)

CF1713 Szymiszów, kamieniołom: Folcik 2014(npb.)

CF3903 Rudziniec, na S od Byciny: Szotkowski 1988; Weiler 2000

- CF3904 Pyskowice, na W od Dzierżna: Szotkowski 1988; Weiler 2000
DF1024 Tworóg: Wilk 1980
DF3000 Pyskowice, na E od Dzierżna: Szotkowski 1988; Weiler 2000
DF3010 Na W od Gliwic Łabęd: Szotkowski 1988; Weiler 2000
DF3011 Gliwice Łabędy: Szotkowski 1973a, 1988; Sendek 1975(KTU), 1984; Sobierska 1979(KTU);
Marszałek 1989(KTU), 1990; Kowalczyk 2005
DF3021 Gliwice Łabędy, cz. S: Szotkowski 1988; Weiler 2000
DF3031 Gliwice, port cz. W: Szotkowski 1988; Weiler 2000; Stanicka 2014(RDOŚ)
DF3032 Gliwice, port: Rostański 1960; Sendek 1984; Szotkowski 1988; Kowalczyk 2005
DF4003 Gliwice: Rostański 1960; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF5413 Jaworzno Jeleń, las Podłęże: Tokarska-Guzik 1997(KTU), 1999

***Aquilegia vulgaris* L. – Orlik pospolity**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 90

Gatunek posiada wiele odmian uprawnych, dlatego niektóre stanowiska mają na pewno pochodzenie antropogeniczne (nie uwzględniono ich w bazie danych). Na Wyżynie Śląskiej występuje na kilkudziesięciu stanowiskach, zlokalizowanych głównie w jej północnej części. Jego naturalne siedliska to lasy liściaste i zarośla (*Quercus-Fagetum*), ale spotykany jest również na siedliskach ruderalnych (przydroża, wysypiska). Liczebność populacji wynosi przeważnie od kilku do kilkudziesięciu okazów.

***Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – Mącznica lekarska**

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 19

Gatunek bardzo rzadki – posiadał kilkanaście stanowisk, rozproszonych na terenie Wyżyny Śląskiej. Występuje w borach sosnowych i na wrzosowiskach (*Nardo-Callunetum*). Na poszczególnych stanowiskach spotykamy od kilku do kilkudziesięciu okazów.

- CF1504 M. Przyworami a Górażdżami: Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spałek 2002
CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Schube 1926; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
CF4912 Sośnicowice: Schube 1903; Gawłowska 1964
CF5910 Rudy: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
DF1010 Wielowieś, Borowiany, Czarków: Fiek 1881; Schube 1903; Mądalski i in. 1961; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF1023 Tworóg, Świniowice: Gawłowska 1964; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF1120 Tworóg, Brzeźnica: Schube 1903
DF2144 Bytom Blachówka: Ludera 1939; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2402 Siewierz Warężyno: Rostański A. 2008(KTU)

DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Fiek 1881; Schube 1903; Gawłowska 1964; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999; Nowak i in. 2011

DF4612 Bukowno: Browicz, Kaczmarek 1972; Drobnik 2000(KTU), 2003; Nowak i in. 2011

DF5030 Rybnik Kamień, Młyny: Schube 1915; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

DF5311 Katowice Murcki: Schube 1903; Gawłowska 1964

DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Uechtritz 1864c; Schube 1903; Gawłowska 1964

DF5414 Jaworzno Bory: Oppitz 1882(WRSL); Raciborski 1884; Tokarska-Guzik 1999

DF5442 M. Jazdem a Małym Chelmem: Schube 1903; Gawłowska 1964

DF5500 Jaworzno Wilkoszyn: Guja 1979

DF6111 Orzesze, Woszczyce: Gawłowska 1964

***Arnica montana* L. – Arnika górską**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Gatunek górski, na Wyżynie Śląskiej od dawna nie notowany. Siedliska jego występowania to łąki (*Molinio-Arrhenatheretea*), murawy i brzegi lasów.

CF 6832 Pszów: Uechtritz 1863, 1864a; Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Wojewoda K., Cyunel 1963; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP)

***Arum alpinum* Schott & Kotschy – Obrazki alpejskie**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 2

Gatunek bardzo rzadki – posiada jedno współcześnie istniejące stanowisko. Rośnie w lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*). W lesie Widok występuje nawet kilkaset okazów.

CF6734 Racibórz, Brzeziny, las Widok: Fiek 1881; Schube 1903; Korpan 2000(KTU); Bula 2016(CDP); Parusel, Urbisz 2018(npb.)

DF2142 Zbrostawice, las Glinicki: Fiek 1881; Schube 1903

***Aruncus sylvestris* Kostel. – Parzydło leśne**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **LC**, LS: 14

Gatunek górski, często sadzony, dlatego większość jego stanowisk na Wyżynie Śląskiej ma na pewno synantropijny charakter (nie uwzględniono ich w poniższym wykazie). Naturalne miejsca jego występowania są nieliczne i znajdują się prawdopodobnie głównie na Chelmie. Rośnie w lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*) i zaroślach, ale spotykamy go również w parkach, ogrodach i na przydrożach. Liczba okazów na poszczególnych stanowiskach wynosi najczęściej od kilku do kilkunastu.

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Folcik 2017(npb.)

CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)

CF2604 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)

CF2614 Zdzeszowice, Żyrowa: Schube 1903; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)

CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Schube 1903; Michalak 1965; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)

CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)

CF2712 Na W od Czarnocina: Folcik 2016(npb.)

CF2713 Czarnocin, rezerwat Boże Oko: Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2016(npb.)

CF2723 Na W od Popic: Folcik 2016(npb.)

CF2734 Leśnica, Dolnica: Schube 1903; Ciaciura 1972; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Nowak A., Spałek 2002

CF2830 Ujazd, kol. Ferdynand: Folcik 2016(npb.)

CF6714 Kornowac, Kobyła: brak autora i daty (AMWRO)

DF2044 Zbrosławice, Kamieniec: brak autora i daty (AMWRO)

DF2501 Poręba: Sochacka, Henel 2004

***Aster amellus* L. – Aster gawędka**

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 3

Na Wyżynie Śląskiej gatunek bardzo rzadki. Występuje na murawach (*Festuco-Brometea*). Ponieważ jest to także roślina ozdobna, współczesne stanowisko (na przydrożu) ma prawdopodobnie charakter synantropijny.

CF1544 Na SW od Gogolina: Michalak 1963, Babczyńska-Sendek 2005

CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Grabowski 1843; Wimmer 1857; Schube 1903; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Babczyńska-Sendek 2005

DF4541 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn: Tokarska-Guzik 1999; Babczyńska-Sendek 2005

***Atropa belladonna* L. – Pokrzyk wilcza jagoda**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 20

Gatunek notowany obecnie na kilkunastu stanowiskach rozproszonych na terenie Wyżyny Śląskiej. Występuje głównie na zrębach i brzegach lasów (*Epilobietea angustifolii*). Jego populacje liczą przeważnie od kilku do kilkunastu okazów.

CF1614 Izbicko, las Gawroniec: Folcik 2018(npb.)

CF1630 Gogolin, cz. N: Folcik 2017(npb.)

CF1631 Gogolin, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna, Oleszka: Schube 1903, 1926; Nowak A., Spałek 2002; Folcik

2017(npb.)

CF1710 Na S od Otmic: Folcik 2018(npb.)

CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle: Folcik 2018(npb.)

CF1720 Poznowice, cz. E: Folcik 2018(npb.)

CF2602 Na W od Jasiony: Folcik 2017(npb.)

CF2604 Na SE od Oleszki, rezerwat Biesiec: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2016(npb.)

CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Schube 1903; Nowak A., Spałek 2002

CF2712 Na W od Czarnocina: Folcik 2016(npb.)

CF2722 Leśnica, Lichynia: Folcik 2016(npb.)

CF5933 Rybnik, Grabownia Nowa: Krotoski 2007, Urbisz, Urbisz A. 2014

CF5934 Rybnik, na E od Golejowa: Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014; Krotoski 2007

DF3141 Zabrze, Miejski Ogród Botaniczny: Nowak 1992(KTU)

DF3233 Chorzów: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Kowalczyk 2005

DF4200 Ruda Śląska, Chebzie, Nowy Bytom: Schube 1903

DF4233 Katowice Brynów: Schube 1903

DF4440 Mysłowice Brzęczkowice: Uechtritz 1864b; Wilk B. 1990(KTU), 1991

DF5323 Katowice Murcki, Kamienna Góra: Schube 1903, Urbisz 1996b

***Baeothryon alpinum* (L.) T. V. Egorova – Wełnianeczka alpejska**

§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Na Wyżynie Śląskiej gatunek bardzo rzadki, od dawna (1875) nie notowany. Rośnie głównie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*). Występował na łące razem z wełnianeczką darniową (Wąsowicz 1877).

DF2240 Bytom, Sucha Góra: Wąsowicz 1877; Żukowski 1969(CDP)

***Baeothryon caespitosum* (L.) A. Dietr. – Wełnianeczka darniowa**

§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Gatunek występował tylko na 1 stanowisku na łące „w pojedynczych okazach” (Wąsowicz 1877). Jego naturalne siedliska to torfowiska (*Oxycocco-Sphagnetes*).

DF2240 Bytom, Sucha Góra: Wąsowicz 1877; Żukowski 1969(CDP)

***Batrachium baudotii* (Godr.) Bosch – Włosienicznik Baudota**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: -, LS: 2?

Gatunek bardzo rzadki. Występuje w wodach (*Potametea*), często słonych. Na stanowisku w Roźniątowie w 2009 roku zajmował powierzchnię 0.3 ha (Spałek i in. 2011).

CF1733 Strzelce Opolskie, Roźniatów: Spałek i in. 2011; Kaźmierczakowa i in. 2014

CF5843 Lyski: Urbisz 1996a

Batrachium fluitans (Lam.) Wimm. – Włosienicznik rzeczny

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 8

Na Wyżynie występuje bardzo rzadko w wodach płynących (*Potametea*). Na poszczególnych stanowiskach najczęściej kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Malewski 2005(CDP)

DF4532 Jaworzno Ciężkowice: Ciołczyk 1980(KTU), 1981; Tokarska-Guzik 1999

DF4610 Na W od Bukowna: Nowak 1999; Nowak i in. 2011

DF4611 Bukowno cz. centralna i na S: Nowak 1999; Nowak i in. 2011

DF4622 Na S od Starczynowa, os. Polis i Podpolis: Nowak 1999

DF6034 Żory, rzeka Ruda: Domański 1996(KTU)

DF6110 Na S od Palowic: Urbisz 1994(KTU), 1996a

DF6111 Orzesze, Woszczyce: Urbisz 1996a

Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch – Włosienicznik skąpopręcikowy

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 22

Gatunek rzadki, występujący w wodach stojących oraz w wolno płynących (*Potametea*).

Populacje liczą od kilkunastu do kilkudziesięciu okazów.

CF5941 Rybnik Gzel: Schube 1919 (f. *droueti*); Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6813 Gaszowice, Czernica: Schube 1903; Rostański 1994

CF6904 Paruszowice: Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF1431 Siewierz, Brudzowice: Kałuża 1977

DF2044 Zbroslawice, m. Karchowicami a Boniowicami: Kalandyk 2004(KTU), 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2101 Zbroslawice, Miedary: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2130 Zbroslawice, rzeka Drama: Błażyca-Szczerbowska 2007(KTU); Błażyca-Szczerbowska i in. 2014; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2210 Tarnowskie Góry Sowice: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2401 Mierzęcice, Boguchwałowice i teren na N: Nowak 1999

DF3222 Bytom, staw przy ul. Chorzowskiej: Holak 1996(KTU)

DF3421 Dąbrowa Górnicza Zielona: Sendek 1976(KTU), 1984

DF3642 Bolesław, na E: Nowak i in. 2011

DF4003 Gliwice: Kabath 1846; Schube 1903

DF4041 Kuźnia Nieborowska: Urbisz 1996a

DF4520 Sosnowiec Maczki Stare: Sendek 1977(KTU), 1984

DF4612 Bukowno: Drobnik 2002(KTU)

DF5002 Szczygłowice: Urbisz 1996a

DF5501 Jaworzno na S od Ciężkowic, pod Łużnikiem: Tokarska-Guzik 1999

DF6024 Na N od Żor: Urbisz 1996a

DF6111 Orzesze, Woszczyce: Urbisz 1996a

DF7110 Żory Szosowy: Domański 1993(KTU)

DF7111 Warszowice, Borki: Urbisz 1996a

***Blechnum spicant* (L.) Roth – Podrzeń żebrowiec**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 22

Gatunek górski, na Wyżynie Śląskiej występuje obecnie bardzo rzadko. Rośnie najczęściej w borach (*Vaccinio-Piceetea*). Na poszczególnych stanowiskach najczęściej kilka lub kilkanaście okazów.

CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Schube 1903; Kuczyńska 1974; Nowak A., Spalek 2002

CF5834 M. Suminą a Zwonowicami: Urbisz, Urbisz A. 1994b; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Nowak A. 2011

CF6831 Syrynia, las Grabówka: Schube 1919; Hordyńska-Okrasińska 1981; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF6902 Rybnik Zebrzydowice: Uechtritz 1863, 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6904 Rybnik Paruszowice: Schube 1912 (f. *furcatum*); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6911 Rybnik Niewiadom: Schube 1906; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6923 Rybnik Mośnik: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6932 Rybnik Popielów: Uechtritz 1864a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF2210 Tarnowskie Góry Sowice, Lasowice-Czarna Huta: Wossidlo 1900; Schube 1903; Błazycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3011 Gliwice Łabędy: Czmok 1912(leg.); Sendek 1984

DF3240 Ruda Śląska, Chebzie: Fiek 1881; Schube 1903

DF4334 Mysłowice: Fiek 1881; Schube 1903

DF5130 Bełk: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF5202 Mikołów Jamna, niedaleko stacji PKP: Dobrzańska 1976(KTU), 1980; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF5224 Katowice Podlesie: Balon 1984; Parusel 2009(BGS)

DF5233 Tychy Wilkowyje: Balon 1983(KTU)

DF5423 Jaworzno Jeleń: Mazaraki M. 1952; Tokarska-Guzik 1999

DF5434 Jaworzno Dąb: Krupa 1877

DF6041 Rybnik Boguszowice: Schube 1916; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

DF6121 Orzesze, Woszczyce: Uechtritz 1864b; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6130 Żory Kleszczówka: Stebel, Domański 1993; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6203 Tychy Żwaków: Wika 1974(KTU); Celiński i in. 1979

***Botrychium lunaria* (L.) Sw. – Podejrzon księżycowy**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 33

Na Wyżynie Śląskiej występuje głównie na Garbie Tarnogórskim. Rośnie na ubogich murawach (*Nardo-Callunetea*), łąkach, wrzosowiskach. Na poszczególnych stanowiskach kilka do kilkudziesięciu okazów.

CF1524 M. Gogolinem a Dąbrówką: Schube 1903; Dajdok i in. 1998b

CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1833 Strzelce Opolskie Warmatowice: Schube 1903; Dajdok i in. 1998b

CF2841 Ujazd: Schube 1903

CF6703 Racibórz Obora: Schube 1903

DF1241 Miasteczko Śląskie: Sendek 1978(KTU)

DF1421 Na N od Brudzowic: Nowak 1999

DF1433 Siewierz, Nowa Wioska: Nowak 1999

DF2210 Tarnowskie Góry Sowice: Wossidlo 1900; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2220 Tarnowskie Góry, Osada Jana, Galgenberg: Wossidlo 1900; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2240 Bytom: Schube 1904; Sendek 1984

DF2322 Bobrowniki, Siemonia i na NE: Nowak 1999

DF2342 Psary, Strzyżowice, cz. W: Nowak 1987(KTU), 1999

DF2343 Psary, Strzyżowice cz. E i Gołąsza Dolna Biska: Nowak 1999

DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Rostański 1974(KTU); Chełkowska 1975(KTU); Sendek 1978(KTU); Nowak 1995(BGS), 1999; Czyłok 2000(KTU)

DF2443 Dąbrowa Górnicza Ujejsce: Celiński i in. 1976; Nowak 1999

DF2444 Dąbrowa Górnicza, m. Ujejscem i Wygielzowem: Nowak 1999

DF2540 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice, Sikorka: Nowak 1999

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Celiński i in. 1979; Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Uechtritz 1885; Jungck 1889; Schube 1903; Sendek 1984

DF3201 Bytom Dąbrowa Miejska: Brzezak 1928; Kobierski 1974;

DF3203 Piekary Śląskie Szarlej: Brzezak 1928; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3300 Będzin Kamyce: Sendek 1978(KTU), 1984

DF3320 Piekary Śląskie, Dąbrówka Wielka: Sendek 1976(KTU), 1984

DF3444 Dąbrowa Górnicza, Strzemieszyce Wielkie: Sendek 1984

DF3542 M. Dąbrówą Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1999

DF4210 Ruda Śląska Wirek: Barczyk 1996(KTU), 1997

DF4244 Katowice, m. Ligotą a Piotrowicami: Pierużek 1982(KTU)

DF4424 Sosnowiec Maczki, Jaworzno Szczakowa: Celiński i in. 1977; Sendek 1984; Tokarska-Guzik 1992(KTU), 1999, Rostański A. 1996(KTU)

DF4601 Bukowno, os. Tłukienka: Uechtritz 1879, Wóycicki 1913; Dobrzańska J. 1955; Nowak i in. 2011

DF4603 Na E od Ujkowa Starego: Uechtritz 1879, Wóycicki 1913; Dobrzańska J. 1955; Nowak i in. 2011

DF5412 Mysłówice Dzieńkowice: Sendek 1976(KTU); Wilk B. 1990(KTU), 1991

***Botrychium matricariifolium* (Retz.) A. Braun ex W. D. J. Koch** – Podejrzon marunowy
§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **EN**, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki. Występuje najczęściej na murawach (*Nardo-Callunetea*), suchych łąkach, polanach i brzegach lasów. Populacje liczą przeważnie kilka do kilkunastu okazów.

CF1833 Strzelce Opolskie, Warmatówice: Schube 1903; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Dajdok i in. 1998b; Nowak A., Spalek 2002

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Fiek 1881(CDP); Schube 1903; Kobierski 1974; Tlałka, Rostański A. 2008; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1442 Siewierz, Lisie Górki: Kaźmierczakowa i in. 2014; Tlałka 2017(CDP)

DF2402 Siewierz Warężyno: Tokarska-Guzik 2008(CDP, KTU); Tlałka, Rostański A. 2008(CDP); Kaźmierczakowa i in. 2014

***Botrychium multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr.** – Podejrzon rutolistny

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Na Wyżynie Śląskiej od dawna nieodnaleziony (Kaźmierczakowa i in. 2014). Rośnie na ubogich łąkach (*Nardo-Callunetea*), wrzosowiskach, polanach i brzegach lasów.

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Tlałka, Rostański A. 2008; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

***Bupleurum longifolium* L.** – Przewiercień długolistny

§§, PCZL: **EN**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 1

Gatunek górski, od dawna niepotwierdzony. Rośnie na obrzeżach lasów i zarośli (*Trifolio-Geranietea sanguinei*) i murawach.

DF3641 Bolesław: Uechtritz 1879; Raciborski 1884, Pax 1918; Szafer 1930, Nowak i in. 2011

***Campanula sibirica* L.** – Dzwonek syberyjski

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 7

Gatunek bardzo rzadki, obecnie nieodnaleziony, występuje na murawach kserotermicznych (*Festuco-Brometea*), w Bytomiu rósł na hałdzie cynkowej.

CF1604 Las Izbiński: Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002

CF1612 Kamień Śląski: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Brzezak 1928; Kuczyńska

1974; Nowak A., Spałek 2002

CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Nowak A., Spałek 2002

DF3223 Bytom: Bętkowski 1956; Sendek 1984

DF3532 Na E od Strzemieszyc Małych, Góra Wielka: Babczyńska-Sendek 2005(CDP); Krajewski 2015(CDP)

DF5534 Chrzanów: Babczyńska-Sendek 2005

DF6403 Chelmek: Raciborski 1884; Babczyńska-Sendek 2005

***Carex arenaria* L.** – Turzyca piaskowa

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **DD**, LS: 7

Bardzo rzadko, rośnie w miejscach piaszczystych (*Koelerio glaucae-Corynepheretea canescentis*), głównie we wschodniej części Wyżyny.

DF3622 Na SE od Błędowa: Nowak 1999

DF3623 Klucze na W, źródłiska rzeki Białej: Nowak 1999

DF4003 Gliwice: Wąsowicz 1877; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF4444 Jaworzno: Berdau 1859(CDP); Tokarska-Guzik 1999(CDP)

DF5413 Podłęże koło Imielina: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP)

DF5534 Chrzanów: Berdau 1859

DF5621 Trzebinia: Berdau 1859; Urbisz 2004

***Carex buxbaumii* Wahlenb.** – Turzyca Buxbauma

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **DD**, LS: 4?

Gatunek bardzo rzadki, trudny od identyfikacji ze względu na podobieństwo do taksonów pokrewnych. Rośnie na bagnach i brzegach wód (*Phragmitetea*). Autor jego opracowania w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin uważa, że na Wyżynie Śląskiej nie występuje (Każmierczakowa i in. 2014).

CF1731 Strzelce Opolskie, Kalinowice: brak autora i daty (UNWRO); Fiek 1881; Schube 1903

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Celiński i in. 1979(CDP); Nowak 1999

DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Nowak 1999

DF3102 Zabrze Rokitnica: brak autora i daty (UNWRO)

***Carex davalliana* Sm.** – Turzyca Davalla

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 43

Na Wyżynie Śląskiej gatunek rzadki – występuje przeważnie w jej północno-wschodniej części. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*) i brzegach wód. Liczebność populacji wynosi najczęściej kilkadziesiąt do kilkuset okazów.

CF2624 M. Zdziszowicami a Żyrową: Schube 1903

- CF2903 Toszek Oracze: Fiek 1881; Schube 1903; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- CF3934 Sośnicowice, Kozłów; Gliwice, Fortuna: Schube 1910, 1914; Sendek 1984
- DF1241 Miasteczko Śląskie, Jasiowa Góra: Rostański 1975(KTU, UNWRO); Celiński i in. 1979; Herczek i in. 1995; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF1334 Ożarówice, Zendek, Ostrowy i na N: Nowak 1999
- DF1541 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU)
- DF2000 Wielowieś, Sieroty: Schube 1912
- DF2114 Tarnowskie Góry: Wossidło 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2303 Mierzęcice koło dawnej stacji PKP: Nowak 1999
- DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebieszawice: Bula 1998(BGS)
- DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok 2000(KTU); Czyłok i in. 2008; Błońska 2010
- DF2511 Siewierz, na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Błońska 2013
- DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Żarnowiec 1976(KTU); Celiński i in. 1979; Nowak 1999
- DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Nowak 1999
- DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Kabath 1846; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984
- DF3044 Gliwice Zatorze: Jungck 1890; Schube 1903
- DF3133 Zabrze Biskupice: Bzdęga 2003(BGS, KTU)
- DF3302 Wojkowice Brzeziny: Nowak 1999
- DF3303 M. Gródkowem Nowym a Psarami: Nowak 1999
- DF3314 Będzin, kol. Jazowe: Sendek 1975(KTU), 1984
- DF3322 Psary, Gródków: Nowak 1992(KTU); Opiełka 1999
- DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Celiński i in. 1979; Jędrzejko i in. 1979(BGS), 1991
- DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Błońska 2011(BGS)
- DF3441 Sosnowiec Józefów: Sendek 1973(KTU), 1984; Bzdęga 2003(KTU)
- DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka i os. Szatanówka: Nowak 1999
- DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999
- DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łosień: Celiński i in. 1979; Nowak 1999
- DF3541 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce cz. E i os. Trzewiczek: Nowak 1999; Błońska 2011(BGS)
- DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1999
- DF3631 Bolesław, Laski: Nowak 1999
- DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1999
- DF4004 Gliwice, Ligota Zabrska: Schube 1905
- DF4333 Katowice Janów: Schube 1903; Sendek 1984
- DF4432 Jaworzno, Dąbrowa Narodowa: Bzdęga 2003(BGS, KTU)
- DF4503 Na S od Sławkowa, os. Dębniaki, Miedawa, Stawki: Nowak 1999
- DF4520 Sosnowiec, Maczki Stare: Sendek 1977(KTU), 1984
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice cz. N kompleksu leś.: Tokarska-Guzik 1992(KTU), 1999
- DF4541 Jaworzno, kompleks leś. Dobra-Wilkoszyn, Pod Łużnikiem: Tokarska-Guzik 1999
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, potok Żabnik: Żarnowiec i in. 1997

DF5414 Jaworzno, Stara Huta: Bzdęga 2003(BGS, KTU)

DF5502 Jaworzno na S od Ciężkowic, Pola-Mostki: Tokarska-Guzik 1999

DF5503 Jaworzno na S od Ciężkowic, Krupka: Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999

DF5620 Trzebinia, Wodna, Brzezinki: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004

***Carex dioica* L. – Turzycza dwupienna**

§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 27

Gatunek rzadki, na wielu stanowiskach obecnie niepotwierdzony. Występuje na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*). Na poszczególnych stanowiskach spotykamy przeważnie kilkadziesiąt okazów.

CF1630 Gogolin: Schube: 1903; Kobierski 1974

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Schube 1926; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF2624 M. Zdieszowicami a Żyrową: Schube 1903

CF2701 Leśnica, Kadłubiec: Schube 1903

CF2903 Toszek Oracze: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2114 Tarnowskie Góry: Schube 1903; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Celiński i in. 1979; Nowak 1999

DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890; Sendek 1984

DF3041 Stare Gliwice: Schube 1909; Sendek 1978(BGS, KTU), 1984

DF3143 Zabrze Zaborze: Schube 1917; Sendek 1984

DF3302 Wojkowice Brzeziny: Nowak 1999

DF3303 M. Gródkowem Nowym a Psarami: Rostański A. 1998(BGS, KTU); Nowak 1999

DF3322 Psary, Gródków: Rostański A. 1998(KTU)

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Sendek 1983(BGS, KTU)

DF3441 Sosnowiec Józefów: Fiek 1881; Sendek 1975(BGS, KTU), 1984

DF3443 Dąbrowa Górnicza Sulno: Sendek 1975(BGS, KTU), 1984

DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999

DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łosień: Celiński i in. 1979; Nowak 1999

DF4003 Gliwice, Fortuna: Schube 1903, 1909; Sendek 1984

DF4240 Ruda Śląska, Stara Kuźnia: Schube 1910; Urbisz A. 2001

DF4334 Mysłowice: Wimmer 1857; Wąsowicz 1877; Schube 1903; Sendek 1984

DF4431 Sosnowiec Jęzor: Sendek 1984

DF4543 Jaworzno Ciężkowice, Młyny Serafińskie: Mazaraki 1979a,b; Tokarska-Guzik 1999

DF5210 Mikołów Mokre: Schube 1910, Urbisz A. 2001

DF5432 Imielin: Schube 1912

***Carex divulsa* Stokes – Turzyca rozsunięta**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **DD**, LS: 6

Gatunek bardzo rzadki, łatwy do pomylenia z innymi pokrewnymi turzycami. Występuje w lasach i zaroślach (*Rhamno-Prunetea*).

CF1611 Gogolin, Kamionek: Nowak A. 2011

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Szczepanik-Janyszek 2000(ATP), 2001

DF2411 M. Przeczycami a Boguchwałowicami: Nowak 1999

DF3322 Będzin, Grodziec: Łapczyński 1888; Sendek 1984

DF4310 Katowice Józefowiec: Sendek 1984

DF4423 Jaworzno Długoszyn: Szczepanik-Janyszek 2000(ATP), 2001

***Carex globularis* L. – Turzyca kulista**

§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: -, LS: 1

Gatunek bardzo rzadki. Występował w podmokłym borze sosnowym (*Vaccinio-Piceetea*) około 2 km na N od stacji PKP w Libiążu – wg Polskiej Czerwonej Księgi Roślin to stanowisko obecnie nie istnieje (Kaźmierczakowa i in. 2014).

DF5541 Libiąż: Kornaś 1954; Kaźmierczakowa i in. 2014

***Carex michelii* Host – Turzyca Michela**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 2

Gatunek bardzo rzadki, nigdy wcześniej nie notowany na Wyżynie Śląskiej. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*) i suchych zboczach. Liczebność populacji wynosi od kilkunastu do kilkudziesięciu okazów.

CF1630 Gogolin, cz. N: Folcik 2017(npb.)

CF1631 Gogolin, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

***Carex pulicaris* L. – Turzyca pchła**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **CR**, LS: 10?

Gatunek bardzo rzadki. Występuje na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*). Jego populacje liczą od kilku do kilkuset okazów.

DF2114 Tarnowskie Góry: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Krajewski 2018

DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Sendek 1984

DF3041 Stare Gliwice: Kabath 1846; Sendek 1984

DF3433 Dąbrowa Górnicza Jamki: Krajewski 2016(CDP)

DF3443 Dąbrowa Górnicza Sulno: Krajewski 2016(CDP)

DF3444 Dąbrowa Górnicza Grabocin: Krajewski 2016(CDP)

DF4503 Sławków: Krajewski 2017(CDP)

DF5501 Jaworzno, m. Wilkoszynem a Ciężkowicami: Krajewski 2018(CDP)

DF5502 Jaworzno Jezioroki: Krajewski 2014(CDP)

***Carlina acaulis* L. – Dziewięsił bezłodygowy**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 167

Gatunek częsty w północnej i wschodniej części Wyżyny. Występuje na murawach (*Festuco-Brometea*), suchych łąkach i brzegach lasów. Na poszczególnych stanowiskach najczęściej kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

***Centaurium erythraea* Rafn – Centuria pospolita**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 236

Na Wyżynie Śląskiej gatunek częsty. Rośnie na suchych łąkach, miedzach, zrębach i polanach śródleśnych (*Epilobietea angustifolii*). Często występuje na siedliskach sztucznych (przydroża, nieużytki, tereny przemysłowe). Liczba okazów zróżnicowana od kilku do nawet kilkuset.

***Centaurium littorale* (Turner) Gilmour – Centuria nadbrzeżna**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: -, LS: 1

Występuje na słonych łąkach (*Asteretea tripolium*). Wyróżniamy dwa podgatunki: subsp. ***littorale*** oraz subsp. ***uliginosum*** (Waldst. et Kit.) Laus Schulfl. [= subsp. ***compressum*** (Hayne) Krischner]. Pierwszy z nich rośnie na wybrzeżach morskich, a drugi posiada stanowiska śródlądowe – między innymi w Czechach i Niemczech. W zielniku KTU stwierdzono jeden okaz, odnotowany na brzegu Rawy w Katowicach (Foryś 2002).

DF4313 Katowice, dol. Rawy: Foryś 2001(KTU), 2002

***Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – Centuria nadobna**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 21

Gatunek rzadki. Występuje na wilgotnych łąkach, przydrożach, polach, ugorach, namuliskach i brzegach wód (*Isoëto-Nanojuncetea*). Liczebność populacji to najczęściej kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

CF1602 Kamień Śląski, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

- CF1820 Strzelce Opolskie, centrum: Folcik 2013(npb.)
CF3904 Pyskowice, okolice jeziora Dzierżno Małe: Sobierska 1989(KTU), 1990
DF1012 Wielowieś, Czarków: Sendek 1973(ATP)
DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Nowak 1999
DF3041 Stare Gliwice: Kabath 1846; Sendek 1984
DF3142 Zabrze: Schube 1910
DF3210 Bytom Karb: Sendek 1976(KTU), 1984
DF3443 Dąbrowa Górnicza Sulno: Sendek 1976(KTU), 1984
DF3520 Dąbrowa Górnicza, teren kombinatu Huta Katowice: Nowak 1993(KTU), 1999
DF4003 Gliwice: Grabowski 1843; Sendek 1984
DF4013 Gliwice Trynek: Schube 1909; Sendek 1984
DF4243 Katowice, na W od Piotrowic: Liczba 1992(KTU), 1994
DF4424 Jaworzno Szczakowa cz. N: Tokarska-Guzik 1999
DF4503 Sławków, okolice stacji PKP: Król 2003(KTU)
DF4533 Jaworzno Ciężkowice cz. N kompleksu leś.: Celiński i in. 1979; Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
DF4541 Jaworzno Ciężkowice: Pod Łużnikiem: Tokarska-Guzik 1999
DF4543 Jaworzno Ciężkowice, cz. E: Ciaciura 1993(KTU); Tokarska-Guzik 1999
DF5423 Jaworzno Jeleń: Guja 1979
DF5520 Jaworzno Byczyna cz. SW: Mazaraki 1979b; Tokarska-Guzik 1999
DF6011 Rybnik, Huta Gotartowska: Zajac M.; Zajac 1990(ATP); Urbisz, Urbisz A. 2014

***Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce – Buławnik wielkokwiatowy**

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 43

Na Wyżynie Śląskiej gatunek rzadki, występuje głównie w jej północnej i wschodniej części. Rośnie w lasach liściastych (*Querc-Fagetea*) i zaroślach. Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkudziesięciu okazów.

- CF1504 Tarnów Opolski, na E od Kątów Opolskich: Folcik 2018(npb.)
CF1514 Gogolin, Górażdże: Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)
CF1523 Gogolin, Malnia: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)
CF1534 Na SE od Malni: Folcik 2018(npb.)
CF1600 Tarnów Opolski, Miedziana: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)
CF1603 Tarnów Opolski, kol. Ogórek: Folcik 2017(npb.)
CF1604 Otmice, cz. W: Folcik 2017(npb.)
CF1610 Górażdże, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)
CF1611 Kamień Śląski, na W: Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A. i in. 2000; Folcik 2017(npb.)
CF1612 Kamień Śląski: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF1613 Na E od Kamienia Śląskiego: Folcik 2017(npb.)
CF1614 Izbicko, las Gawroniec: Folcik 2018(npb.)

- CF1620 Górazdze, kamieniołom cz. S: Folcik 2017(npb.)
CF1621 Kamionek, cz. S: Folcik 2017(npb.)
CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF1632 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg), cz. S: Folcik 2017(npb.)
CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Nowak A., Spalek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF1710 Na S od Otmic: Folcik 2018(npb.)
CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle: Folcik 2018(npb.)
CF1712 Szymiszów: Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF1720 Izbicko, Poznowice, cz. E: Folcik 2018(npb.)
CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)
CF2604 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)
CF2614 Na E od Żyrowej, rezerwat Lesisko: Nowak A., Spalek 2002; Folcik 2018(npb.)
CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002;
CF2713 Czarnocin, rezerwat Boże Oko: Nowak A., Spalek 2002; Folcik 2016(npb.)
DF2123 Tarnowskie Góry, Stare Tarnowice: Mierczyk 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2134 Repty Stare: Mierczyk, Spinczyk 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Ciepał 1974(KTU); Celiński i in. 1976; Nowak 1999
DF2412 Na S od Siewierza, os. Tuliszków i Chmielowskie: Nowak 1999
DF2422 Siewierz, Podwarpie: Żarnowiec i in. 1997; Nowak 1999(BGS)
DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Nowak 1990(BGS, KTU), 1999; Żarnowiec i in. 1997;
brak autora 2007(RDOŚ)
DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999
DF2532 M. Trzebyczką a Wiesiółką: Nowak 1993(BGS), 1999
DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Nowak 1999
DF3502 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Pluta 1977; Nowak 1995(KTU)
DF4223 Chorzów, uroczysko Buczyzna: Pluta 1977
DF4330 Katowice Muchowiec: Celiński i in. 1974-75; Sendek 1984
DF4531 Jaworzno Pieczyska, Bucze: Chmura 1995(KTU), 1997
DF4621 Bukowno, na N od Osady Podlesie: Grzegorzek 1984(CHRZ); Nowak 1999
DF5412 Mysłowice Dzieńkowice, Grabina: Schube 1903; Rostański A. 1998(KTU); Czylok i in. 2002
DF5522 Jaworzno, Cezarówka Dolna, Góra Korzeniec: Bula 2008(BGS)
DF5610 Na S od Sierszy: Urbisz 2004

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch – Buławnik mieczolistny**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 35

Gatunek rzadki, występuje w widnych lasach liściastych (*Querc-Fagetea*) i zaroślach. Liczebność populacji to przeważnie kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

CF1514 Gogolin, Górazdze: Nowak A., Spalek 2002; Folcik 2018(npb.)

- CF1524 Na E od Malni: Folcik 2018(npb.)
CF1610 Górażdże, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)
CF1611 Kamień Śląski, na W: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF1620 Górażdże, kamieniołom cz. S: Folcik 2017(npb.)
CF1621 Gogolin, Kamionek, cz. S: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF1630 Gogolin: Uechtritz 1862
CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle, Laryszka: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)
CF1712 Szymiszów: Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)
CF2614 Zdzieszowice, Żyrowa: Kobierski 1974
CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002
CF7812 Na N od Belsznicy: Urbisz 1995(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
CF7813 Wodzisław Śląski, PGR Olszyny: Urbisz 1996a
DF2123 Tarnowskie Góry, Stare Tarnowice: Charasińska 2002(KTU); Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2133 Tarnowskie Góry, Repty Stare: Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2134 Bytom Blachówka, Segiet: Wossidło 1900; Kobierski 1974; Hadaś 1997; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2303 Mierzęcice koło dawnej stacji PKP: Nowak 1999
DF2313 M. Pyrzowicami i Mierzęcicami: Bernacki i in. 1994
DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Nowak 1995(BGS, KTU), 1999; Żarnowiec i in. 1997
DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Kabath 1846; Jungck 1890; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF3113 Miechowicko-Rokitnicki Park Leśny: Brzenskot 1928; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF3201 Bytom Dąbrowa Miejska: Brzenskot 1928; Sendek 1984
DF4222 Ruda Śląska, las Radoszowski: Szczepka 1979
DF4223 Chorzów, Uroczysko Buczyzna: Pluta 1977
DF4322 Katowice Nikiszowiec, Kol. Amandy: Folcik 2014(KTU)
DF4330 Katowice Muchowiec: Ludera 1972(KTU); Sendek 1984
DF4333 Katowice Janów: Fiek 1881; Sendek 1984
DF4443 Jaworzno Niedzieliska: Grzegorzek 2006(KTU)
DF4502 Na SW od Sławkowa os. Dębowa Góra, Niwa: Nowak 1999
DF4621 Bukowno, Podlesie: Grzegorzek 1984(CHRZ)
DF5412 Mysłowice Dzieńkowice, Grabina: Uechtritz 1863, 1877; Sendek 1984
DF6021 Rybnik Gotartowice: Sojka 2005; Urbisz, Urbisz A. 2014
DF6523 Libiąż, Żarki: Raciborski 1884

***Cephalanthera rubra* (L.) Rich.** – Buławnik czerwony

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **VU**, LS: 28

Gatunek rzadki. Występuje głównie w północnej i wschodniej części Wyżyny Śląskiej. Rośnie w widnych lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*). Populacje liczą najczęściej od kilku do kilkunastu okazów.

CF1603 Tarnów Opolski, kol. Ogórek: Folcik 2017(npb.)

CF1610 Górażdze, kamieniołom: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)

CF1611 M. Kamieniem Śląskim a Górażdze: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002

CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle, rezerwat Tęczynów: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2018(npb.)

CF1712 Szymiszów: Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)

CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)

CF1830 Strzelce Opolskie: Kobierski 1974

CF2614 Żyrowa: Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002

CF2700 Góra Świętej Anny, Wysoka: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002

CF2714 Ujazd, Olszowa: Kobierski 1974

DF2134 Segiet: Fiek 1881; Wossidło 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Celiński, Wika 1992; Hadaś 1997; Celiński, Włoch 1998; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka: Ludera 1939; Jaromin 1958; Brinkmann 1970, 1973; Kobierski 1974; Hadaś 1997; Cabała 1990; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2240 Bytom, Sucha Góra: Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2412 Na S od Siewierza, os. Tuliszków i Chmielowskie: Nowak 1999

DF2422 Siewierz, Podwarpie: Żarnowiec i in. 1997; Nowak 1990(BGS), 1999

DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Nowak 1995(BGS, KTU), 1999; Żarnowiec i in. 1997; Czyłok 2000(KTU)

DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3113 Zabrze, Gajdzikowe Górki: Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3114 Bytom Miechowice: Wossidło 1900; Brzenskot 1928; Sendek 1984; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3201 Bytom, Dąbrowa Miejska: Uechtritz 1877; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3500 Na E od Dąbrowy Górniczej Ząbkowice, os. Starosiedle: Nowak 1999

DF3502 Dąbrowa Górnicza, las Mokrzna: Jędrzejko, Żarnowiec 1985

DF4543 Jaworzno Ciężkowice. środkowy bieg potoku Żabnik: Tokarska-Guzik 1999

DF4621 Bukowno, na N od Osady Podlesie: Medwecka-Kornaś 1952; Nowak 1999

DF4622 Na S od Starczyna, os. Polś i Podpolś: Nowak 1999

DF5610 Na S od Sierszy: Urbisz 2004

***Chimaphila umbellata* (L.) W. P. C. Barton** – Pomocnik baldaszkowy

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 81

Gatunek ma kilkadziesiąt stanowisk przeważnie we wschodniej części Wyżyny. Rośnie głównie w borach sosnowych (*Vaccinio-Piceetea*). Na poszczególnych stanowiskach najczęściej kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

***Cirsium pannonicum* (L. f.) Link** – Ostrożeń pannoński

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: DD, LS: 2

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*) i brzegach lasów. Na stanowisku w Staszowie płat około 10 m².

CF6830 Kornowac, Pogrzebień: Duda, Piela 2000

DF4502 Sławków Staszówka: Drobnik 2003(CDP)

***Cladium mariscus* (L.) Pohl** – Kłoc wiechowata

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: CR, LS: 1

Gatunek, który na południu Polski występuje rzadko. Rośnie w zbiornikach wodnych (*Phragmitetea*), na torfowiskach i brzegach wód. Na stanowisku kilkaset pędów.

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Krajewski 2009(BGS, CDP), 2009, 2011a

***Clematis recta* L.** – Powojnik prosty

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 1

Gatunek podawany z jednego stanowiska, niepotwierdzony. Występuje na brzegach lasów (*Trifolio-Geranietea sanguinei*), w zaroślach i na łąkach.

CF2700 Góra Świętej Anny: Fiek 1881; Schube 1903; Kuczyńska 1974

***Cochlearia polonica* E. Fröhl.** – Warzucha polska

§§, N2000, PCZL: EW, PCZK: EW, CZLWŚ: EW, LS: 1

Gatunek wymarły w stanie dzikim – wyginął prawdopodobnie w 1994 roku. Obecnie posiada kilka stanowisk zastępczych, głównie na terenie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej (Każmierczakowa i in. 2014). Występuje na źródłiskach napiaskowych (*Montio-Cardaminetea*).

DF3623 Źródła rzeki Białej na Pustyni Błędowskiej: Zalewski 1886; Piech 1925(CDP); Tacik 1952(KTU); Dobrzańska J. 1955; Kwiatkowska 1957, 1962; Gawłowska 1969; Michalik S. 1979(CDP); Wika i in. 1990; Nowak i in. 2011; Każmierczakowa i in. 2014

***Colchicum autumnale* L. – Zimowit jesienny**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 44

Na Wyżynie Śląskiej gatunek rzadki, większość stanowisk znajduje się we wschodniej części Garbu Tarnogórskiego. Niekiedy uprawiany, stąd status niektórych jego stanowisk jest niepewny. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), brzegach lasów i w zaroślach. Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilkudziesięciu okazów.

CF1630 Gogolin: Schube 1903; Kobierski 1974

CF2711 Leśnica: Schube 1903; Kobierski 1974

CF2841 Ujazd: Dajdok i in. 1998a

CF4922 Sośnicowice, Trachy: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF4934 Pilchowice, Leboszowice: Ciaciura 1969(ATP)

CF6713 Racibórz, Brzezie, Dębicz, Obora: Celiński i in. 1976; Płaza 1986; Urbisz, Urbisz A. 1998; Skrzymowska 2008b

CF6723 Racibórz, Brzezie cz. W: Wachowska-Serwatka 1962; Mądalski i in. 1963; Stebel 1993(KTU); Stebel i in. 1997

CF6724 Racibórz, Pogwizdów: Celiński i in. 1976; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF7812 Na N od Belsznicy: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF1133 Tarnowskie Góry Pniowiec: Wilk 1980; Charasińska 2001(KTU); Głogowska 2006; Błazycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2501 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU)

DF2532 M. Trzebyczką a Wiesiólką: Nowak 1994(KTU), 1999, 2010(BGS)

DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Nowak 1999

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Nowak 2010(BGS)

DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Żarnowiec 1976(KTU); Rostański A. 1985(KTU); Nowak 1992(KTU), 1999

DF2543 Na SE od Trzebyczki: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3041 Stare Gliwice: Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3201 Bytom Dąbrowa Miejska: Fiek 1881; Jungck 1889; Schube 1903; Ciaciura 1980(ATP); Błazycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3444 Dąbrowa Górnicza, Strzemieszyce Wielkie: Krajewski, Trzaska 2012(BGS)

DF3502 Na N od Dąbrowy Górniczej Łęka: Nowak 1999; Czyłok, Baryła 2003a

DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka i os. Szatanówka: Łukasiewicz 1979; Nowak 1999; Bula, Henel 2004(BGS)

DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999

DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łosień: Celiński i in. 1979; Nowak 1999

DF3514 Dąbrowa Górnicza, osady Wypaleniska i Łazy: Nowak 1995(KTU), 1999; Bula 2002(BGS)

DF3524 Dąbrowa Górnicza os. Rudy: Nowak 1999

- DF3542 M. Dąbrową Górnica Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1999; Bula 2003(BGS)
- DF3543 Sławków, cz. W, os. Koziół, Kołdaczka, Korzeniec, Piasek: Nowak 1999
- DF3620 Dąbrowa Górnica, na S od Błędowa Górki: Ludera 1976(KTU); Nowak 1999
- DF3631 Bolesław, Laski: Nowak 1999
- DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Bednarz 1993(KTU); Nowak 1999
- DF3641 Bolesław, cz. W, os. Krążek i Ujków Nowy: Nowak 1999
- DF3642 Bolesław, cz. E, os. Dąbrówka: Nowak 1999
- DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999
- DF4003 Gliwice: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903
- DF4233 Katowice Brynów: Liczba 1992(KTU)
- DF4330 Katowice Muchowiec: Ludera 1970(KTU)
- DF4340 Katowice Ochojec: Liczba 1994
- DF4502 Na SW od Sławkowa, os. Dębowa Góra, Niwa, Staszówka: Nowak 1999
- DF4601 Bolesław, Krążek: Raciborski 1884; Bednarz 1993; Nowak i in. 2011
- DF5113 Mikołów, Śląski Ogród Botaniczny: Wika, Włoch 1998
- DF5620 Trzebinia, Wodna, Brzezinka: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004
- DF6000 Rybnik Piaski: Michalik 1995(npb.); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- DF6502 Libiąż Mały: Olesiński 1988(ATP)

***Corallorhiza trifida* Châtel. – Żłobik koralowy**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 22

Gatunek posiada kilkanaście stanowisk, głównie we wschodniej części Garbu Tarnogórskiego. Występuje najczęściej w cienistych lasach (*Vaccinio-Piceetea*). Liczebność populacji wynosi przeważnie kilka do kilkunastu okazów.

- CF1514 Gogolin, Górażdże: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002
- CF1610 Rezerwat Kamień Śląski: Krawiecowa, Kuczyńska 1970; Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)
- CF1611 M. Kamieniem Śląskim a Górażdże: Folcik 2017(npb.)
- CF1620 Górażdże, kamieniołom cz. S: Folcik 2017(npb.)
- CF1621 Kamionek, cz. S: Folcik 2017(npb.)
- CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)
- CF2604 Na SE od Oleszki, rezerwat Biesiec: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2016(npb.)
- CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Spałek 1997b; Folcik 2018(npb.)
- CF7813 Wodzisław Śląski, PGR Olszyny: Stebel A., Stebel 1998(BGS, KTU), 2000;
- DF2434 Dąbrowa Górnica Ujejsce, os. Podbuczyny: Rostański 1976(KTU); Rostański, Sendek 1982; Nowak 1995(BGS, KTU), 1999; Żarnowiec i in. 1997
- DF2500 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU)
- DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999
- DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Nowak 1999

DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznową a Trzebyczką: Jędrzejko 1974(KTU); Nowak 1999

DF2543 Na SE od Trzebyczki: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Grabowski 1843; Kabath 1846; Jungck 1890; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka i os. Szatanówka: Celiński i in. 1979; Rostański, Sendek 1982; Nowak 1999

DF3524 Dąbrowa Górnicza, Łazy: Czyłok, Kłys 2000(KTU)

DF4540 Jaworzno, kompleks leś. Dobra-Wilkoszyn cz. W: Tokarska-Guzik 1999

DF4621 Bukowno, Podlesie: Medwecka-Kornaś 1952; Nowak 1999

DF6121 Orzesze, Woszczyce: Szala 1985; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6403 Chelmek: Raciborski 1884

***Crassula aquatica* (L.) Schönland – Uwroć wodna**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **RE**, LS: 4

Na Wyżynie Śląskiej gatunek od dawna nieodnaleziony. Występował na brzegach stawów (*Isoëto-Nanojuncetea*) w okolicach Rybnika.

CF5942 Rybnik, Rybnicka Kuźnia: Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6903 Rybnik, staw Ruda: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6904 Rybnik Paruszowiec: Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6214 Tychy Paprocany: Schube 1903

***Cyperus flavescens* L. – Cibora żółta**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **CR**, LS: 14

Mimo, że jeszcze na początku XX wieku gatunek występował na kilkunastu stanowiskach, to obecnie znane jest jedno. Rośnie na brzegach zbiorników wodnych (*Isoëto-Nanojuncetea*).

CF1823 Jemielnica, Centawa: Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF6714 Kornowac, Kobyła: Schube 1908

CF6911 Las Rostochocz: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF2403 Siewierz: Dębiec 1979

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Krajewski 2016

DF4100 Gliwice Sośnica: Schube 1915

DF4531 Jaworzno Szczakowa: Starmach 1926(ziel.)

DF5412 Mysłówice Dzieckowice: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903

DF5423 Jaworzno Jazd: Fiek 1881; Schube 1903

DF5433 Imielin: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903

DF5434 Jaworzno Dąb: Nowak J. 1953(CHRZ); Tokarska-Guzik 1999

DF5521 Jaworzno Byczyna: Gustawicz brak daty(ziel.)

DF6041 Rybnik Boguszowice, Żory: Fiek 1881; Fiek, Pax 1889; Schube 1903, 1917; Urbisz 1996a; Nowak A. 2011; Urbisz, Urbisz A. 2014

***Cypripedium calceolus* L. – Obuwik pospolity**

§§, N2000, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **EN**, LS: 8

Na Wyżynie Śląskiej występuje bardzo rzadko. Rośnie głównie w żyznych buczynach oraz grądach (*Quercus-Fagetum*). Spotykamy od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF2613 Zdzeszowice, Jasiona: Spalek 1997c; Nowak A., Spalek 2002; Kowalczyk 2005

DF2134 Bytom, Segiet, Blachówka, Repty Nowe: Uechtritz 1862, 1876; Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Ludera 1939; Jaromin 1958(CDP); Brinkmann 1970, 1973; Kobierski 1974; Świeboda 1976; Sokół, Szczepka 1981; Mierczyk 2006(CDP); Gorczyca 2007(CDP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3104 Na N od Bytomia Miechowice: Bula 2009(BGS, CDP, RDOŚ)

DF3114 Bytom Miechowice: Wossidlo 1900(CDP); Brzenskot 1928; Świeboda 1976; Sendek 1984(CDP)

DF3201 Bytom Dąbrowa Miejska: Uechtritz 1876(CDP); Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Brzezak 1928; Świeboda 1976; Sendek 1984(CDP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3503 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Czylok, Baryła 2003a(CDP)

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Kiwior 1979

DF4540 Jaworzno Dobra: Tokarska-Guzik 1997(KTU), 1999(CDP)

***Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó – Kukułka Fuchsa**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 8

Gatunek bardzo rzadki. Występuje w wilgotnych lasach łągowych (*Quercus-Fagetum*), na podmokłych łąkach, brzegach wód i torfowiskach.

CF4922 Sośnicowice, Trachy: Bula 1998(BGS, CDP)

CF6800 M. Żytną a Kobylą, Las Grabie: Płaza 1986(CDP); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP)

DF1343 Na N od Mierzęcic: Bula 2008(BGS)

DF2501 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU); Babczyńska-Sendek i in. 2003(CDP); Sochacka, Henel 2004; Henel, Cabała 2005

DF2502 Na SE od Poręby: Bula 2016(CDP)

DF3513 Dąbrowa Górnicza Wypaleniska: Krajewski 2008(CDP)

DF3542 Na NW od Sławkowa: Stanek, Czylok 1997(KTU)

DF6130 Żory: Gałuszka 1937(CDP, KTU); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó – Kukułka krwista**

Występuje głównie w północnej oraz wschodniej części Wyżyny. Rośnie na wilgotnych

łąkach i torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*). Na stanowiskach przeważnie kilkanaście okazów.

Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *incarnata – Kukułka krwista typowa

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 26

CF1630 Gogolin: Bernacki 1998; Spałek, Bernacki 1999(ATP); Nowak A., Spałek 2002

DF1440 Siewierz, las Szeligowiec: Kałuża 1977; Bernacki 1998

DF2303 Mierzęcice, okolice dawnej stacji PKP: Bernacki, Nowak 1994; Bernacki 1998; Nowak 1999

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok 2000(KTU); Krajewski 2009

DF3000 Pyskowice, Czerwionka: Krysiak 1996(KTU), 1998

DF3114 Bytom Miechowice: Schube 1903; Brzezak 1928; Sendek 1984; Bernacki 1998 Błazyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3303 M. Gródkowem Nowym i Psarami: Bernacki 1998; Nowak 1999

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Bernacki 1998

DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Pengiel 1982; Bernacki 1998

DF3421 Dąbrowa Górnicza Zielona: Sendek 1975(KTU), 1984; Bernacki 1998

DF3433 Dąbrowa Górnicza, Laski: Bernacki 1998

DF3541 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce cz. E, Sławków, Kozibródek: Nowak 1993(KTU), 1999; Bernacki 1998

DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Stanek, Czyłok 1997(KTU); Nowak 1995(KTU), 1999; Bernacki 1998; Czyłok 2002(KTU)

DF3543 Sławków Zagródki: Bernacki 1998; Czyłok, Baryła 2003a

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Bernacki 1998

DF3641 Bolesław, cz. W, os. Krążek i Ujków Nowy: Nowak 1999

DF4312 Katowice, Dąbrówka Mała: Świdorska 1976(KTU); Sendek 1984; Bernacki 1998

DF4402 Sosnowiec Zagórze, Kazimierz Górniczy: Sendek 1984; Bzdęga 2001(KTU)

DF4503 Na S od Sławkowa, os. Dębniaki, Miedawa, Stawki: Nowak 1995(KTU), 1999

DF4541 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. E kompleksu leś.: Mazaraki 1979b; Bernacki 1998; Tokarska-Guzik 1999

DF4601 Bolesław, Krążek: Bednarz 1993; Nowak 1993(KTU); Nowak i in. 2011

DF4610 Na SW od Bukowna Skotnicy: Nowak 2010(KTU), Nowak i in. 2011

DF5433 M. Imielinem a Jazdem: Gustawicz brak daty(KRAM); Fiek 1881; Schube 1903; Bernacki 1998

DF5502 Jaworzno Ciężkowice PKP, Góra Wielkanoc, Jeziorki: Tokarska-Guzik 1996(KTU), 1999; Bernacki 1998

DF5503 Jaworzno na S od Ciężkowic, Krupka: Bernacki 1998; Tokarska-Guzik 1999

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b

***Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca* (Boll) P. F. Hunt & Summerh.** – Kukułka krwista żółtawa

§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: DD, LS: 2

DF3541 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce cz. E, Sławków, Kozibródek: Nowak, Bernacki 1994(KTU)

DF3543 Sławków Zagródk: Czyłok 2001(KTU); Czyłok, Baryła 2003a

***Dactylorhiza maculata* (L.) Soó – Kukułka plamista**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 28

Występuje rzadko, najczęściej w północnej części Wyżyny Śląskiej. Rośnie na mokrych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), torfowiskach, olsach i lasach łęgowych.

CF1732 Strzelce Opolskie, Kalinów: Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002

CF2904 Kotliszowice: Kobierski 1974; Wylot 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1120 Tworóg, Brynek: Wilk 1980; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1242 Miasteczko Śląskie: Rostański, Sendek 1982; Herczek i in. 1995; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1342 Pyrzowice, cz. N:Bula 2008(BGS)

DF1440 Siewierz, las Szeligowiec: Kałuża 1977

DF2031 Pyskowice: Kobierski 1974

DF2043 Karchowice: Kobierski 1974

DF2044 Zbroslawice, Kamieniec: Kobierski 1974

DF2101 Zbroslawice, las Kopanina: Wossidło 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2102 Tarnowskie Góry Rybna: Wossidło 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2122 Zbroslawice: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka: Ludera 1939; Kobierski 1974; Hadaś 1997; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2243 Piekary Śląskie, os. Wieczorka: Brzezak 1928; Kobierski 1974; Piecha 2000; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2303 Mierzęcice koło dawnej stacji PKP: Nowak 1999

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Krajewski 2009

DF2542 Na SE od Trzebyczki: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Jungck 1890; Sendek 1984; Kowalczyk 2003

DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Kabath 1846; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3114 Bytom Miechowice: Brzenskot 1928; Kobierski 1974; Sendek 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Jędrzejko i in. 1991; Żarnowiec i in. 1997

DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce, os. Jamki: Nowak 1995(KTU), 1999

DF3641 Na NW od Bolesławia, m. os. Laski a Cegielnia: Nowak 1992(KTU)

DF4242 Starganiec na N od Mikołowa Jamnej: Dominiec 1974; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF4532 Jaworzno Ciężkowice: Ciołczyk 1981

DF5030 Rybnik Kamień: Baron 1977; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF5343 Łędziny: Piskorek 1989

DF5504 Trzebinia, Stara Maszyna: Bierca 1998

***Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh. – Kukułka szerokolistna**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 233

Gatunek częsty na całym obszarze Wyżyny. Występuje głównie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilkuset okazów.

***Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.) Soó – Kukułka Traunsteinera**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 2

Gatunek trudny do rozpoznania – nie wiadomo, czy poprawnie oznaczony. Rośnie na podmokłych łąkach i torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*).

DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Sendek 1984

DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Rostański, Sendek 1982

***Daphne mezereum* L. – Wawrzynek wilcze łycio**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 132

Na Wyżynie Śląskiej gatunek częsty. Występuje w lasach liściastych i mieszanych (*Quercus-Fagetea*). Liczebność populacji wynosi przeważnie od kilku do kilkudziesięciu okazów.

***Dianthus arenarius* L. – Goździk piaskowy**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: RE, LS: 2

Na Wyżynie Śląskiej obecnie niepotwierdzony. Rośnie na murawach piaszczystych (*Koeleria glaucae-Corynephoretea canescentis*), kserotermicznych, suchych łąkach i lasach.

DF3423 Dąbrowa Górnicza Gołonóg: Wojterska, Wojterski 1966; Sendek 1984

DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Paprzycki, Jaromin 1956; Sendek 1984

***Dianthus armeria* L. – Goździk kosmaty**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 6

Gatunek bardzo rzadki. Występuje na suchych murawach (*Festuco-Brometea*), łąkach, zaroślach. Niekiedy dziczejący z uprawy, stąd niektóre stanowiska mogą mieć pochodzenie antropogeniczne. Najczęściej spotykamy kilka okazów.

CF1611 M. Kamieniem Śląskim a Górażdże: Uechtritz 1883; Babczyńska-Sendek 2005

CF1631 Gogolin: Gruby 1979(WRSL)

DF2221 Nakło Śląskie: Wossidlo 1900; Kobierski 1974; Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF4430 Sosnowiec Modrzejów: Wąsowicz 1874(CDP); Sendek 1984(CDP)

DF6204 Tychy, teren kolejowy: Sendek, Wika 1978-1979(CDP)

DF8000 Jastrzębie Zdrój, Ruptawa: Urbisz 1993(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP)

***Dianthus gratianopolitanus* Vill. – Goździk siny**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **CR**, LS: 1

Podawany tylko z jednego stanowiska, obecnie niepotwierdzony. Występuje na skalistych lub piaszczystych miejscach (*Koelerio glaucae-Corynepheretea canescentis*), suchych zboczach i w widnych lasach.

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Michalak 1963; Kobierski 1974; Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005; Kaźmierczkova i in. 2014

***Dianthus superbus* L. s. str. – Goździk pyszny**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 12

Występuje na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*) i brzegach lasów. Na poszczególnych stanowiskach kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

CF1604 Izbicko, Otmice: brak autora i daty (WROAM)

CF1640 Na S od Gogolina: Spalek, Nowak A. 1997

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Michalak 1965; Kobierski 1974; Nowak A., Spalek 2002

CF2602 Na S od Zakrzowa, Raczek: Ciaciura 1966; Nowak A., Spalek 2002

DF2144 Bytom Blachówka: Ludera 1939; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2242 Radzionków: Wossidlo 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF4004 Gliwice, Ligota Zabrska: Fiek 1881; Jungck 1890; Schube 1903, 1908; Sendek 1984

DF4100 Gliwice Sośnica: Kabath 1846; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Fiek 1881; Schube 1903

DF5433 Imielin, Jazd: Fiek 1881; Schube 1903

DF6412 Chełm Śląski, Kopciowice: Fiek 1881; Schube 1903

DF6421 Bieruń Nowy: Waloryzacja przyrodnicza gminy Bieruń (1997)

***Dictamnus albus* L. – Dyptam jesionolistny**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **CR**, LS: 1

Gatunek bardzo rzadki, a ponieważ jest czasami uprawiany, status jego jedyne stanowiska jest niepewny. Występuje na brzegach suchych lasów (*Trifolio-Geranietea sanguinei*) i zarośli. Na początku na wspomnianym stanowisku rosły 3 kępy dyptamu. W roku 2005 pozostała jedna (Nowak, Bula 2006).

DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Wojtasik 1976(KTU); Nowak 1999; Nowak, Waluda

2000; Babczyńska-Sendek 2005; Nowak, Bula 2006(CDP); Rutkowska 2013; Kaźmierczakowa i in. 2014

***Digitalis grandiflora* Mill. – Naparstnica zwyczajna**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 29

Na Wyżynie gatunek występuje na rozproszonych stanowiskach. Rośnie głównie w świetlistych lasach (*Querco-Fagetea*), na zrębach i obrzeżach lasów. Liczebność populacji wynosi najczęściej kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

CF1611 Gogolin, Kamionek: Fiek 1881; Schube 1903

CF2614 Zdzeszowice, Żyrowa: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974

CF2844 Rudziniec, Łany: Schube 1927

CF4932 Sośnicowice, Bargłówka: Schube 1909; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF5924 Na E od Ochojca: Krotoski 2014(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014

CF5934 Na E od Golejowa: Krotoski 2014(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6800 M. Żytną a Kobylą, Las Grabie: Płaza 1986; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF2031 Pyskowice: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2044 Zbrosławice, Kamieniec: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2134 Bytom, Blachówka, Segiet: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Ludera 1937(KTU); Kobierski 1974; Hadaś 1977; Mierczyk 2001(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka: Bula 2009(BGS)

DF2242 Radzionków: Wossidlo 1900; Schube 1903

DF2412 S od Siewierza, Os. Tuliszków i Chmielowskie: Nowak 1999

DF2422 Siewierz, Podwarpie: Żarnowiec i in. 1997; Nowak 1994(KTU), 1999

DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, Podbuczyny: Żarnowiec i in. 1997

DF2530 SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999

DF2540 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice, Sikorka: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3114 Bytom Miechowice: Brzenskot 1928; Sendek 1974(KTU), 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3331 Siemianowice Bańgów: Sendek 1984

DF3420 Będzin, Dąbrowa: Rostański 1872; Sendek 1984

DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów, cz. centralna: Nowak 1999

DF4334 Mysłowice: Uechtritz 1864b,c; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

DF4444 Jaworzno, na E od Niedzielisk: Chmura 1997; Tokarska-Guzik 1999

DF4621 Olkusz, na N od os. Podlesie: Nowak 1999

DF5311 Katowice Murcki: Schube 1903

DF5343 Łędziny, Góra Klimont: Schube 1903

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1981

DF6301 Tychy Urbanowice: Piskorek 1989

***Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – Widlicz spłaszczony**

§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 15

Gatunek bardzo rzadki, większość jego stanowisk ma charakter historyczny. Występuje w borach sosnowych (*Vaccinio-Piceetea*). Jego populacje liczą z reguły kilkanaście okazów.

CF1514 Gogolin, Górażdże: brak autora i daty (WRO)

CF1612 Kamień Śląski: Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002

CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002

CF1731 Strzelce Opolskie, Kalinowice: Fiek 1881; Schube 1903; Pacyna 1972; Nowak A., Spalek 2002

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka Fiek 1881; Schube 1903; Pacyna 1972; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF5910 Rudy: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF1334 Ożarówce, Zendek: Orczewska 1984(KTU)

DF3613 Chechło: Czylok 1997(KTU)

DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Nowak 1999; Tlałka 2017

DF3624 Klucze: Pacyna 1972

DF3643 M. os. Hutki i Olkuszem Starym: Nowak 1999

DF4233 Katowice Ligota: Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

DF4533 M. Ciężkowicami a Borem Biskupim: Pacyna 1972

DF4603 Na E od Ujkowa Starego, Stary Olkusz: Wika, Szczypek 1991

DF6214 Tychy Paprocany: Pacyna 1972

***Diphasiastrum tristachyum* (Pursh) Holub – Widlicz cyprysowy**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **RE**, LS: 3

Gatunek bardzo rzadki, posiada obecnie 1 stanowisko. Rośnie na wrzosowiskach (*Nardo-Callunetea*) i w widnych borach sosnowych. Na współczesnym, odnalezionym w 2005 roku stanowisku widlicz cyprysowy występuje na powierzchni około 40 m².

CF1844 Strzelce Opolskie, Błotnica Strzelecka: Schube 1930; Dajdok i in. 1998a; Nowak A., Spalek 2002

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Fiek 1881; Schube 1903; Pacyna A. 1972; Tlałka, Rostański A. 2008

DF4604 M. Pomorzanami a Starym Olkuszem: Śliwińska-Wyrzychowska, Bogdanowicz 2013; Kaźmierczakowa i in. 2014

***Diphasiastrum zeillera* (Rouy) Holub – Widlicz Zeillera**

§§, PCZL: **DD**, PCZK: -, CZLWŚ: **RE**, LS: 6

Gatunek bardzo rzadki, dawniej nie wyróżniany. Kilka stanowisk historycznych, z których ten takson był podawany jako *D. complanatum* albo *D. tristachyum* zostało współcześnie zweryfikowanych (Pacyna 1972). Występuje w borach sosnowych (*Vaccinio-Piceetea*). Na jedynym współczesnym stanowisku kilkadziesiąt pędów (Tlałka 2017).

CF1830 Strzelce Opolskie: Pacyna 1972

CF6904 Rybnik Paruszowice: Sadebeck brak daty(WRSL); Uechtritz 1864a(CDP); Fiek 1881; Schube 1903; Pacyna 1972; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP), 2014; Tlałka, Rostański A. 2008

DF1012 M. Świniowicami a Borowianami: Schube 1894(WRSL); Pacyna 1972; Tlałka, Rostański A. 2008

DF1243 Miasteczko Śląskie, Żyglin: Pacyna 1972; Tlałka, Rostański A. 2008

DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Tlałka 2014(CDP), 2017(CDP)

DF6041 Rybnik Boguszowice: Schmattorsch 1915(CDP, WRSL); Schube 1916; Pacyna 1972; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP), 2014; Tlałka, Rostański A. 2008

***Drosera anglica* Huds. – Rosiczka długolistna**

§§, PCZL: EN, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 23

Na Wyżynie Śląskiej występuje bardzo rzadko na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*), większość stanowisk tego gatunku współcześnie nie istnieje. Liczba okazów wynosi najczęściej kilkadziesiąt.

CF6933 Rybnik Chwałowice: Czudek 1929; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

DF1443 Siewierz Piwoń: Celiński, Sendek 1972(KTU); Celiński i in. 1974-75; Nowak 1999

DF2123 Tarnowskie Góry, Stare Tarnowice: Wimmer 1857; Ciaciura 1978(ATP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2210 Tarnowskie Góry Sowice, Lasowice: Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Kompała 1997; Nowak A. 2011

DF3011 Gliwice Łabędy: Fiek 1881; Schube 1903; Kowalczyk 2005

DF3233 Chorzów Maciejkowice: Fiek 1881; Sendek 1984

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Jędrzejko 1975(KTU); Pluta 1977; Olesiński, Sendek 1977(BGS); Sendek 1977(KTU), 1984; Fojcik 1991(KTU); Żarnowiec i in. 1997; Błońska 2001(BGS); Stanicka 2013(RDOŚ)

DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Sendek 1982(KTU), 1984; Gawęda 1995(KTU); Jędrzejko, Stawiarz 1996; Czyłok 1997; Woźniak, Kompała 2000; Czyłok i in. 2008; Błońska 2010; Nowak A. 2011; Stanicka 2013(RDOŚ)

DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Nowak 1992(KTU), 1999

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Błońska 2011(BGS)

DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1999

DF4202 Chorzów, staw Hajduki: Fiek 1881; Schube 1903

DF4414 Sosnowiec Maczki, Bory: Woźniak, Kompała 2000; Chmura, Molenda 2004(BGS), 2007; Błońska 2010, 2011(BGS); Stanicka 2013(RDOŚ)

DF4431 Sosnowiec Jęzor: Krupa 1877; Paprzycki, Jaromin 1956; Skrzyńska 1958(KTU); Sendek 1984; Tokarska-Guzik 1999

DF4532 Jaworzno Ciężkowice: Krupa 1877; Raciborski 1884; Tokarska-Guzik 1999

DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Uechtritz 1863, 1864c; Fiek 1881; Schube 1903

DF5434 Jaworzno Dąb: Krupa 1877; Tokarska-Guzik 1999

DF5502 Jaworzno Jeziorki: Raciborski 1884; Tokarska-Guzik 1999

DF5514 Chrzanów, Luszowice: Krupa 1877

DF5521 Jaworzno Byczyna: Mazaraki 1979b

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b

DF6041 Rybnik Boguszowice: Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

***Drosera intermedia* Hayne – Rosiczka pośrednia**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 11

Gatunek bardzo rzadki. Występuje na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*). Liczebność populacji w Antoniowie to co najmniej kilkadziesiąt okazów.

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Malewski 2005(CDP)

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Olesiński, Sendek 1977(BGS); Sendek 1977(KTU), 1984(CDP); Fojcik 1991(KTU); Jędrzejko, Walusiak 2003(CDP); Jędrzejko i in. 1991; Żarnowiec i in. 1997; Błońska 2001(BGS); Urbisz 2018(npb.)

DF3413 Dąbrowa Górnicza, Pogoria 1: Jędrzejko, Stawiarz 1996(CDP); Krajewski 2018(CDP)

DF4334 Mysłów: Uechtritz 1863; Fiek, Schube 1892(CDP); Schube 1903; Sendek 1984(CDP)

DF4414 Sosnowiec Bory: Błońska 2011(BGS); Stebel, Smolińska 2012(CDP); Halabowski i in. 2016

DF4431 Sosnowiec Jęzor: Paprzycki, Jaromin 1956(CDP); Sendek 1984(CDP)

DF5422 Mysłów, Jazd Dzieńkowice: Fiek 1881; Schube 1903

DF5433 Imielin, Jazd: Schube 1903

DF5501 Jaworzno Wilkoszyn: Bula i in. 2018(CDP)

DF5502 Jaworzno Jeziorki: Krajewski 2014(CDP)

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b(CDP)

***Drosera rotundifolia* L. – Rosiczka okrągłolistna**

§§, PCZL: **NT**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 48

Najczęściej występujący gatunek rosiczki, jednak wiele jego stanowisk już nie istnieje. Rośnie na torfowiskach i mokrych wrzosowiskach (*Oxycocco-Sphagnetes*). Na poszczególnych stanowiskach najczęściej od kilkudziesięciu do kilkuset, a niekiedy nawet kilku tysięcy okazów.

CF5813 Kuźnia Raciborska Jankowice Rudzkie: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF5833 Nędza, Górki Śląskie: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF5844 Lyski, Sumina: Urbisz 1996a; Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF6824 Rydułtowy: Grzegorzek 1980(KTU)

DF1120 Tworóg Brynek: Michałak 1964; Spalek 1999(ATP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- DF1133 Tarnowskie Góry Pniowiec: Charasińska 2002(KTU)
- DF1142 Strzybnica: Herczek i in. 1995; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF1342 Pyrzowice, cz. N: Nowak 1999
- DF1431 Siewierz, Brudzowice: Kałuża 1977
- DF1443 Siewierz Piwoń: Sendek 1972(KTU); Celiński i in. 1974-75; Nowak 1999
- DF2144 Bytom Blachówka: Kobierski 1974
- DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice, Czarna Huta Wossidło 1900; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2234 Bobrowniki, Wymysłów: Skrzydlewska 1979; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2340 Bobrowniki, Dobieszowice: Skrzydlewska 1979
- DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Kompała 1997; Czyłok, Baryła 2003a,b; Krajewski 2009(BGS); Nowak A. 2011
- DF2500 Na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Nowak 1999; Sochacka, Henel 2004; Błońska 2013
- DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
- DF3041 Stare Gliwice: Kabath 1846; Sendek 1984
- DF3402 Dąbrowa Górnicza, na W od Piły Ujejskiej: Nowak 2013(BGS)
- DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Jędrzejko 1975(KTU); Sendek 1976(KTU), 1984; Olesiński, Sendek 1977(BGS); Jędrzejko i in. 1991; Żarnowiec i in. 1997; Błońska 2001(BGS)
- DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Sendek 1982(KTU), 1984; Gawęda 1995(KTU)
- DF3602 Chechło, Skalbania: Urbisz 2004
- DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Nowak 1999
- DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Błońska 2011(BGS)
- DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1999
- DF4003 Gliwice: Kabath 1846; Jungck 1890; Sendek 1984
- DF4240 Ruda Śląska, Stara Kuźnia: Czudek 1929; Klęczek 1984; Sendek 1984; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF4242 Na S od Katowic Panewnik, Starganiec: Cabała 1971(KTU); Ludera 1971(KTU); Celiński i in. 1974-75; Dobrzańska 1977(KTU); Sendek 1978(KTU); Balon 1983(KTU); Urbisz, Urbisz A. 1998; Urbisz A. 1998(KTU), 2001
- DF4414 Sosnowiec Bory: Chmura, Molenda 2004(BGS)
- DF4423 Jaworzno Długoszyń: Guja 1979
- DF4431 Sosnowiec Jęzor: Krupa 1877; Skrzyńska 1975(KTU); Sendek 1984
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice cz. N kompleksu leś.: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, potok Żabnik: Stebel i in. 1992(BGS); Tokarska-Guzik 1996(KTU), 1999; Żarnowiec i in. 1997
- DF5020 Czerwionka-Leszczyny, Książenice: Baron 1977; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF5030 Rybnik Świerki: Baron 1977, Celiński i in. 1983, Zielonka 1985; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- DF5121 Na W od Orzesza: Urbisz A. 2001; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF5130 Orzesze Jańkowice: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF5323 Katowice, Płone Bagno: Urbisz 1996b
- DF5334 Tychy Łędziny: Rozmus-Ferdyniok 1977

DF5441 Chełm Śląski, Błędów: Liberski i in. 2017

DF5504 Trzebinia, Stara Maszyna: Bierca 1998

DF5521 Jaworzno Byczyna: Guja 1979; Mazaraki 1979b

DF6011 Rybnik, Huta Gotartowska: Sojka 2005; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6012 Na E od Gotartowic: Urbisz 1993(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6014 Czerwionka-Leszczyny, Stawy Łańcuchowe: Stebel, Domański 1993; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6023 Żory Wygoda: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6024 Na N od Żor: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6130 Żory, okolice stawu Śmieszek: Gałuszka 1931(KTU)

***Drosera × obovata* Mert. & W. D. J. Koch [= *D. anglica* × *D. rotundifolia*]** – Rosiczka owalna
§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **DD**, LS: 6

Trwały mieszaniec występujący na Wyżynie Śląskiej bardzo rzadko, większość stanowisk ma charakter historyczny. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*). Na stanowisku w Antoniowie co najmniej kilkaset okazów.

DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice: Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Olesiński, Sendek 1977(BGS), 1980; Sendek 1977(KTU), 1984; Żarnowiec i in. 1997

DF4414 Sosnowiec Bory: Błońska 2011(BGS); Stebel, Smolińska 2012(CDP)

DF5140 M. Bełkiem a Orzeszem: Schube 1903(CDP); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP)

DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903

DF6041 Rybnik Boguszowice: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP), 2014

***Elatine alsinastrum* L.** – Nadwodnik okółkowy

§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **RE**, LS: 2

Gatunek bardzo rzadki, od dawna nieodnaleziony. Występuje na brzegach wód (*Isoëto-Nanojuncetea*).

DF3233 Chorzów: Działko 1899(OPOL); Nowak A. 2011

DF6044 Żory Kleszczów: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a

***Elatine hexandra* (Lapierre) DC.** – Nadwodnik sześciopręcikowy

§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **EN**, LS: 19

Na Wyżynie gatunek bardzo rzadki, występuje na dnie osuszonych stawów i brzegach wód (*Isoëto-Nanojuncetea*). Może występować do kilkuset a nawet więcej okazów.

- CF5942 Rybnik, Rybnicka Kuźnia: Schube 1903, 1916 (f. *callitrichoides*); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF5943 Stawy w dol. rzeki Rudy: Uechtritz 1868; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF6840 Lubomia, Grabówka: Domański i in. 1997
- CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1865; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF6904 Paruszowiec: Uechtritz 1868
- DF2202 Świerklaniec, Nowe Chechło: Rostański A. 1995(KTU)
- DF4334 Mysłowice: Wimmer 1857; Sendek 1984
- DF4420 Sosnowiec Niwka: Rostański 1872; Sendek 1984
- DF4431 Sosnowiec Jęzor: Berdau 1859; Gustawicz brak daty (ziel.); Sendek 1984
- DF6011 Rybnik Gotartowice: Uechtritz 1868; Urbisz, Urbisz A. 2014
- DF6024 Na N od Żor: Stebel i in. 1987(BGS); Urbisz 1992(KTU), 1996a; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994a; Domański i in. 1997; Urbisz 2003
- DF6041 Rybnik Boguszowice: Schube 1917
- DF6110 Na S od Palowic: Urbisz, Urbisz A. 1994a; Urbisz 1996a; Urbisz 2003
- DF6121 Orzesze, Woszczyce, w stawie Widek: Domański i in. 1997
- DF6214 Paprocany: Schube 1903
- DF6301 Tychy, Jaroszowice: Fiek 1881; Schube 1903
- DF7044 Pawłowice Kol. Pawłowicka: Domański i in. 1997
- DF7121 Suszec Borki: Domański 1995(KTU); Domański i in. 1997
- DF8100 Pawłowice, Dębina: Stebel i in. 1987(BGS)

***Elatine hydropiper* L. em. Oeder – Nadwodnik naprzeciwiłstny**

§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: EN, LS: 6

Gatunek bardzo rzadki, występuje na brzegach wód (*Isoëto-Nanojuncetea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilkuset okazów.

- DF6024 Czerwionka-Leszczyny, Palowice: Stebel i in. 1987(BGS); Domański i in. 1997(CDP); Urbisz 2003
- DF7002 Jastrzębie-Zdrój Borynia, koło stawu Ławczok: Domański 1995(CDP, KTU)
- DF7120 Warszowice: Domański 1995(KTU); Domański i in. 1997(CDP)
- DF7121 Suszec Borki: Domański 1995(KTU); Domański i in. 1997(CDP)
- DF7140 Pawłowice, koło Okrągłego Stawu: Domański i in. 1997; Urbisz 2003
- DF8100 Pawłowice, Dębina: Stebel i in. 1987(BGS); Domański 1995(KTU)

***Elatine triandra* Schkuhr – Nadwodnik trójpręcikowy**

§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: VU, LS: 23

Na Wyżynie Śląskiej gatunek rzadki, występuje na dnie osuszonych stawów i brzegach wód (*Isoëto-Nanojuncetea*). Najczęściej kilkadziesiąt do kilkuset okazów.

- CF5942 Rybnik, Kuźnia Rybnicka: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF5943 Stawy w dol. rzeki Rudy: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF6802 Lyski, Dzimierz: Domański i in. 1997; Urbisz 2003
- CF6840 Lubomia, Grabówka: Domański i in. 1997
- CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1863, 1864a, 1865, 1868; Fiek 1881 (f. *callitrichoides*); Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF6904 Rybnik Paruszowiec: Uechtritz 1863, 1868; Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- DF4003 Gliwice: Wimmer 1857; Fiek 1881; Jungck 1890; Schube 1903; Sendek 1984
- DF4313 Katowice Roździeń: Unverricht 1847; Sendek 1984
- DF4334 Mysłowice: Wimmer 1857; Sendek 1984
- DF4431 Sosnowiec Jęzor, w dol. Przemszy Czarnej: Gustawicz brak daty (ziel.)
- DF5040 Rybnik Młyny: Domański 1995(KTU); Domański i in. 1997
- DF5041 Czerwionka-Leszczyny, Przegędza: Domański i in. 1997
- DF6011 Rybnik Gotartowice: Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- DF6024 Czerwionka-Leszczyny, Palowice: Stebel i in. 1987(BGS); Domański i in. 1997; Urbisz 2003
- DF6121 Orzesze, Woszczyce, w stawie Widek: Stebel i in. 1987(BGS); Domański i in. 1997
- DF6140 Żory Kleszczów, staw Śmieszek: Domański 1995(BGS, KTU); Domański i in. 1997; Urbisz 2003
- DF6141 Suszec Rudziczka: Domański i in. 1997
- DF7002 Jastrzębie-Zdrój, Borynia, koło stawu Ławczok: Stebel i in. 1987(BGS); Domański i in. 1997
- DF7044 Pawłowice, Kol. Pawłowicka: Domański i in. 1997; Urbisz 2003
- DF7120 Warszowice: Domański i in. 1997
- DF7121 Suszec Borki: Domański 1995(KTU); Domański i in. 1997
- DF8013 Pawłowice, Golasowice: Domański 1995(KTU); Domański i in. 1997
- DF8100 Pawłowice, Dębina: Stebel i in. 1987(BGS)

***Epipactis albensis* Nováková & Rydlo – Kruszczyk połabski**

§§, PCZL: **DD**, PCZK: **VU**, CZLWS: **EN**, LS: 3

Gatunek bardzo rzadki, podobny do innych przedstawicieli rodzaju *Epipactis*. Stwierdzony w Arboretum Bramy Morawskiej w kilku miejscach w sumie odnotowano około 300 okazów (Skrzymowska 2008a). Być może występuje częściej, ale dawniej nie był wyróżniany, dlatego brak stanowisk historycznych. Rośnie w cienistych lasach liściastych (*Querco-Fagetea*).

CF6703 Racibórz Obora: Skrzymska 2008a,b(CDP)

CF6713 Racibórz Obora, cz. S: Skrzymska 2008a,b(CDP)

DF3503 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Czyłok, Baryła 2003a(CDP)

***Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser – Kruszczyk rdzawoczerwony**

§, PCZL: **NT**, PCZK: , CZLWS: **VU**, LS: 140

Gatunek częsty, posiada ponad 100 stanowisk, głównie we wschodniej części Wyżyny. Rośnie w widnych lasach (*Quercus-Fagetea*), zaroślach, na suchych murawach i łąkach. Liczba okazów na poszczególnych stanowiskach zróżnicowana od kilku do kilkuset.

***Epipactis helleborine* (L.) Crantz s. str. – Kruszczyk szerokolistny**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 332

Najczęściej występujący gatunek kruszczyka. Rośnie nie tylko w żyznych lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*), ale także iglastych, w zaroślach i na łąkach. Spotykamy go także na siedliskach sztucznych – przydrożach, nieużytkach, terenach przemysłowych. Na poszczególnych stanowiskach występuje od kilku do kilkuset okazów.

***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. – Kruszczyk drobnolistny**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: EN, LS: 4

Bardzo rzadki gatunek kruszczyka. Występuje w cienistych lasach i zaroślach (*Quercus-Fagetea*). Populacje liczą kilka do kilkunastu okazów.

CF1610 Góraždze, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1611 Gogolin, Kamionek, cz. N: Folcik 2017(npb.)

CF1612 Kamień Śląski, Wilczy Dół (Wolfsschlucht): Uechtritz 1878; Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Matyjaszkiewicz, Trzcńska-Tacik 1984; Spalek 1999, 2002, 2006b; Nowak A., Spalek 2002; Fiedor, Beczała 2009; Folcik 2017(KTU)

CF1632 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Spalek 2006b; Fiedor, Beczała 2009; Folcik 2017(npb.)

***Epipactis palustris* (L.) Crantz – Kruszczyk błotny**

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 92

Gatunek niezbyt częsty – występuje głównie we wschodniej i północnej części Wyżyny. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzeria-Caricetea*), wilgotnych łąkach i zaroślach. Liczebność populacji wynosi od kilku do kilkuset okazów.

***Epipactis purpurata* Sm. – Kruszczyk siny**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 19

Gatunek posiada kilkanaście stanowisk rozproszonych na badanym obszarze. Występuje w cienistych lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkadziesiąt okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974; Nowak A., Spalek 2002

- CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Nowak A., Spałek 2002; Folcik 2017(npb.)
CF2604 M. Oleszką a Górą Świętej Anny: Folcik 2016(npb.)
CF2804 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)
CF5924 Na E od Rybnika Ochojca, Głębokie Doły: Schube 1919; Baron 1977; Magiera 1980; Dubel, Wrona 1988; Krotoski 1995(BGS), 2005a,b; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
CF5943 Rybnik Wielopole: Schube 1919; Rostański 1994; Urbisz 1996a
CF6703 Racibórz Obora: Skrzymowska 2008a,b
CF6713 Racibórz Obora, cz. S: Skrzymowska 2008a,b
CF7802 Na E od Syryni: Hordyńska-Okrasińska 1981; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
DF1121 Na NE od Tworoga: Spałek 1999(ATP)
DF2134 Bytom, Las Segiecki: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Mierczyk 2006; Błazyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2221 Nakło Śląskie: Fiek 1881; Błazyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF3041 Stare Gliwice: Schube 1910; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF3232 Bytom Łagiewniki: Wossidło 1900; Schube 1896, 1903; Kobierski 1974; Sendek 1984
DF3341 Siemianowice Śląskie: Bzdęga 1998
DF3503 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Czyłok, Baryła 2003a
DF4520 Jaworzno, stara hałda: Celiński i in. 1979; Mazaraki 1979a
DF5142 Orzesze Zawieść: Balon 1984; Urbisz 2001
DF5504 Jaworzno, Stara Maszyna: Celiński i in. 1979; Mazaraki 1979a

***Epipogium aphyllum* Sw. – Storzan bezlistny**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **EN**, LS: 3

Gatunek górski, bardzo rzadki. Rośnie w lasach liściastych (*Querc-Fagetea*) i w borach. Populacje przeważnie nieliczne – kilka okazów, w lesie Mokrznia ponad 30.

- CF2700 Góra Świętej Anny: Wimmer 1840, 1857; Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Kuczyńska 1974; Dajdok i in. 1998a; Nowak A., Spałek 2002; Hereźniak i in. 2003
DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, Podbuczyny: Nowakowski 1868(KRA); Łapczyński 1888; Jędrzejko, Żarnowiec 1985; Żarnowiec i in. 1997; Hereźniak i in. 2003
DF2543 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Czyłok, Baryła 2003a(CDP); Hereźniak i in. 2003(CDP)

***Erica tetralix* L. – Wrzosiec bagienny**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **RE**, LS: 3

Gatunek bardzo rzadki na Wyżynie, obecnie niepotwierdzony. Status stanowisk niepewny – być może są one wyłącznie synantropijne, ponieważ jest on często sadzony w celach ozdobnych. Występuje na torfiastych łąkach (*Oxycocco-Sphagnetea*).

- DF2143 Bytom Stolarzowice: Schalow 1932; Błazyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF4102 Zabrze Dorota (Dorothendorf): Schube 1915, Sendek 1984

DF5210 Mikołów, Mokre: Schalow 1932; Urbisz A. 2001

***Euphorbia epithymoides* L. – Wilczomlec pstry**

§§, PCZL: VU, PCZK: VU, CZLWŚ: -, LS: 7

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na warpiach, suchych murawach, w miejscach kamienistych, na obrzeżach lasów i zarośli (*Trifolio-Geranietea sanguinei*). Ponieważ jest także rośliną ozdobną, status jego stanowisk jest niepewny. Na wszystkich stanowiskach łącznie kilka tysięcy pędów (Kaźmierczakowa i in. 2014).

DF2303 Mierzęcice, os. Siedliska: Nowak 1999

DF2412 Na S od Siewierza, os. Tuliszków i Chmielowskie: Rostański 1974(KTU); Celiński i in. 1976; Rostański, Jędrzejko 1976; Jędrzejko 1994(CDP); Nowak 1999; Nowak i in. 2003(CDP)

DF2413 M. Zawarpiem a Sulikowem i Kuźnicą Świętojańską: Sendek 1972(KRA); Celiński i in. 1976; Rostański, Jędrzejko 1976(KTU), 1976; Nowak 1999; Nowak i in. 2003

DF2422 Dąbrowa Górnicza Trzebieszawice; Siewierz, Podwarpie: Łapczyński 1888(CDP); Chełkowska 1975(KTU); Sendek 1976(KTU); Celiński i in. 1976; Fojcik 1990(KTU); Nowak 1990(BGS, KTU), 1999; Rostański 1994(KTU); Żarnowiec i in. 1997; Jędrzejko, Stebel 1998(CDP); Nowak i in. 2003(CDP); Babczyńska-Sendek, Rutkowska 2009(CDP); Rutkowska 2013; Stanicka 2013(RDOŚ)

DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Uechtritz 1880; Rostański 1976(KTU); Fojcik 1990(KTU); Nowak 1990(BGS), 1997(KTU), 1999; Czyłok 1995(KTU); Żarnowiec i in. 1997; Nowak i in. 2003(CDP); Babczyńska-Sendek, Rutkowska 2009(CDP); Stanicka 2013(RDOŚ)

DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999; Nowak i in. 2003

DF2540 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice, Sikorka: Glanc 1997(KTU); Babczyńska-Sendek i in. 1997(CDP); Nowak 1999; Nowak i in. 2003(CDP); Zaufal, Potoczna 2007(CDP); Babczyńska-Sendek, Rutkowska 2009(CDP)

***Festuca pallens* Host – Kostrzewa błada**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 1

Na Wyżynie Śląskiej jedno, współcześnie niepotwierdzone stanowisko. Występuje na skałach wapiennych i murawach (*Festuco-Brometea*), gatunek sadzony w ogrodach skalnych.

CF1612 Kamień Śląski: Mądalski i in. 1961

***Galanthus nivalis* L. – Śnieżyczka przebiśnieg**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 30

Gatunek często uprawiany i dlatego istnieją wątpliwości co do statusu wielu jego współczesnych stanowisk. Rośnie w lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*). Na poszczególnych

stanowiskach od kilku do kilkuset okazów.

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Folcik 2017(npb.)

CF1712 Szymiszów-Osiedle: Folcik 2017(npb.)

CF1713 Szymiszów-Osiedle, kamieniołom: Folcik 2014(npb.)

CF2601 Gogolin, Podolszynie: Folcik 2017(npb.)

CF2604 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)

CF2614 Na E od Żyrowej: Folcik 2018(npb.)

CF2713 Leśnica, Czarnocin, rezerwat Boże Oko: Fiek 1881; Schube 1903; Kowalczyk 2005; Folcik 2016(npb.)

CF6703 Racibórz Obora: Fiek 1881; Schube 1903; Sendek, Węgierek 1993; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Duda i in. 2001

CF6841 Syrynia, las Grabówka: Hordyńska-Okrasińska 1981; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF6941 Radlin: Urbisz 1996a

CF7901 Wodzisław Śląski: Urbisz 1986(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF1241 Miasteczko Śląskie, Jasiowa Góra: Ordon 2011(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2031 Pyskowice: Klepacka 1993(KTU)

DF2122 Zbrosławice: Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2134 Bytom, Segiet, Repty Stare: Wossidlo 1900; Bula 1998; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2003, 2005

DF3041 Gliwice, os. Gwardii Ludowej: Gwiazda 2003

DF3042 Gliwice, NW część Starego Miasta: Gwiazda 2002(KTU), 2003

DF3322 Będzin Grodziec: Sendek 1978(KTU), 1984

DF3421 Dąbrowa Górnicza, park Zielona: Pluta 1977; Walasek 2012

DF3422 Dąbrowa Górnicza Łęknice: Walasek 2011(KTU)

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Kiwior 1979

DF4002 Gliwice, Wójtowa Wieś: Gwiazda 2003

DF4004 Gliwice, Ligota Zabrska: Kabath 1846; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

DF4302 Sosnowiec Milowice: Majcher 1975(ziel.)

DF5343 Łędziny, Góra Klemensa: Posz 2001

DF6304 Łędziny, Górki: Posz 2000(KTU), 2001

DF6001 Na S od Przegędzy: Urbisz 1996a; Michalik 1995(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6031 Rybnik Kłokocin: Sojka 2005; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6412 Chełm Śląski, Kopciowice: Ciaciura 1977(ATP)

***Gentiana asclepiadea* L. – Goryczka trojeściowa**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 3

Gatunek górski, na Wyżynie Śląskiej bardzo rzadki. Czasami sadzony, stąd status jego stanowisk na niżu niepewny. Rośnie na brzegach lasów (*Vaccinio-Piceetea*) i polanach śródleśnych. Na stanowisku w Mikołowie około 400 pędów (Fojcik, Wierzgoń 2015).

CF1811 Strzelce Opolskie, Szczepanek: Kowal i in. 1962

DF4241 Mikołów Jamna: Fojcik, Wierzgoń 2015(CDP)

DF4330 Katowice Muchowiec: Babczyńska-Sendek 1999(CDP)

***Gentiana cruciata* L. – Goryczka krzyżowa**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 26

Większość stanowisk na Wyżynie jest zlokalizowanych w okolicach Tarnowskich Gór. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), suchych wzgórzach i w zaroślach. Populacje liczą od kilkunastu do ponad tysiąca okazów (Babczyńska-Sendek, Andrzejczuk 2007).

CF1601 Na E od Miedzianej: Babczyńska-Sendek 2005

CF1611 Gogolin, Kamionek: Nowak A., Spałek 2002; Babczyńska-Sendek 2005; Folcik 2017(npb.)

CF1612 Kamień Śląski: Nowak A., Spałek 2002; Babczyńska-Sendek 2005

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Żarnowiec i in. 1997; Nowak A., Spałek 2002

CF1711 Izbicko, Laryszka: Schalow 1931; Nowak A., Spałek 2002

CF2604 Na NE od Żyrowej: Nowak A., Spałek 2002; Babczyńska-Sendek 2005

CF2614 Zdziszowice, Żyrowa: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spałek 2002; Kowalczyk 2005

CF2700 Góra Świętej Anny: Wimmer 1857

DF2130 Zbrosławice, cz. W: Babczyńska-Sendek 2005; Babczyńska-Sendek, Andrzejczuk 2007; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2132 Zbrosławice, Ptakowice: Kłos, Wieczorek 2002; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2133 Tarnowskie Góry, Repty Stare: Bitoft 1979; Hadaś 1997; Rostański A. 2002(KTU); Mierczyk 2004; Babczyńska-Sendek 2005; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2140 Zbrosławice, Kamieniec, Wygoda: Kobierski 1974; Kalandyk 2004(KTU); Babczyńska-Sendek, Andrzejczuk 2007; Babczyńska-Sendek 2005; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2143 Bytom Stolarzowice: Mierczyk 2004; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka: Mierczyk 2004; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2212 Świerklaniec: Mierczyk 2004; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2213 Na E od Świerklańca, Ostroźnica: Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2221 Nakło Śląskie: Babczyńska-Sendek, Andrzejczuk 2007; Babczyńska-Sendek 2005; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2222 Świerklaniec, Orzech: Kobierski 1974; Babczyńska-Sendek, Andrzejczuk 2007; Babczyńska-Sendek 2005; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2223 Świerklaniec: Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2231 Radzionków: Wossidlo 1900; Schube 1903; Rostański A. 1996(KTU); Mierczyk 2001(KTU); Babczyńska-Sendek 2005; Babczyńska-Sendek, Andrzejczuk 2007; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2232 M. Radzionkowem a Kozłową Górą: Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2342 Psary, Strzyżowice W: Bernacki, Nowak 1994; Babczyńska-Sendek 2005; Błażycza-Szczerbowska,

Urbisz 2016

DF2343 Psary, Strzyżowice cz. E i Gołąsza Dolna Biska: Nowak 1991(KTU), Nowak 1999, 2013(BGS)

DF3212 Piekary Śląskie, kapliczka Marii Hilf (Mariahilfkapelle): Schube 1903

DF4543 Jaworzno Ciężkowice, Góra Przygoń: Ciołczyk 1980(KTU); Tokarska-Guzik 1999

DF5432 Imielin: brak autora i daty (WROAM)

***Gentiana pneumonanthe* L. – Goryczka wąskolistna**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 59

Gatunek posiada kilkadziesiąt stanowisk, zlokalizowanych głównie we wschodniej części Wyżyny. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*). Na poszczególnych stanowiskach przeważnie kilka do kilkudziesięciu okazów.

CF1811 Strzelce Opolskie, kol. Szczepanek: Ciaciura 1967(ATP); Nowak A., Spalek 2002

CF6911 Rybnik, las Rostochocz: Uechtritz 1864; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF1142 Tarnowskie Góry Strzybnica: Schube 1903

DF1342 Pyrzowice, cz. N: Nowak 1999

DF1343 Na S od Zendka Ostrowy: Nowak 1993(KTU), 1999; Bula 2008(BGS)

DF1431 Siewierz, Brudzowice: Kałuża 1977

DF1443 Siewierz, cz. N i Siewierz Piwoń: Sendek 1972(KTU); Nowak 1999

DF2003 Zbrosławice, Jasiona: brak autora i daty(WROAM)

DF2243 Piekary Śląskie, Lipka: Schube 1903

DF2303 Mierzęcice, okolice dawnej stacji PKP: Nowak 1999

DF2401 Mierzęcice, Boguchwałowice: Hanak 1996(KTU)

DF2411 M. Przeczycami a Boguchwałowicami: Nowak 1999

DF2500 Na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Nowak 1999

DF2520 Chruszczobród, Piaski: Nowak 1999

DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Oleisiński 1977(ziel.); Nowak 1999

DF2542 M. Dąbrową Górnica Tucznawą a Trzebyczką: Rostański 1976(KTU); Pluta 1977; Nowak 1992(KTU), 1999

DF3112 Zabrze Rokitnica: Schube 1903; Brzezak 1928; Schube 1903; Sendek 1984

DF3502 Na N od Dąbrowy Górniczej Łęka: Nowak 1999; Czyłok, Baryła 2003a

DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka i os. Szatanówka: Łukasiewicz 1979; Nowak 1999

DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999

DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łosień i N cz. os. Okradzionów: Fojcik 1990(KTU); Nowak 1999

DF3514 Łazy, Niwa Zagórzeńska: Celiński, Wika 1974(KTU); Czyłok 2002(KTU)

DF3523 Dąbrowa Górnica Okradzionów: Bula 1996(BGS)

DF3524 Dąbrowa Górnica i na S od os. Rudy: Nowak 1999

DF3541 Dąbrowa Górnica Strzemieszycze cz. E i os. Trzewiczek: Nowak 1999

DF3544 Sławków, cz. E: Nowak 1999

- DF3610 Na NW od Błędowa: Nowak 1999
- DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Fojcik 1990(KTU); Nowak 1999
- DF3642 Bolesław: Uechtritz 1879; Dobrzańska J. 1955; Nowak i in. 2011
- DF4000 Gliwice, m. Kozłowem a Ostropą: Schube 1913
- DF4004 Gliwice, Ligota Zabrska: Schube 1912; Sendek 1984
- DF4100 Gliwice Sośnica: Schube 1911; Sendek 1984
- DF4123 Na S od Rudy Śląskiej Bielszowice: Barczyk 1997
- DF4134 Ruda Śląska Halemba: Schube 1910; Dobrzańska 1980; Sendek 1984; Barczyk 1996(KTU), 1997; Urbisz A. 2001
- DF4242 Ośrodek wypoczynkowy Starganiec na N od Mikołowa Jamnej: Dominiec 1974; Dobrzańska 1980; Urbisz A. 2001
- DF4403 Sosnowiec, Kazimierz Górniczy: Sendek 1984
- DF4424 Jaworzno Szczakowa cz. N, Sosnowiec, Maczki: Celiński i in. 1974-75; Sendek 1981(KTU), 1984; Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999
- DF4502 Na SW od Sławkowa: Nowak 1999
- DF4520 Jaworzno Szczakowa, nad Białą Przemszą: Tokarska-Guzik 1989(KTU), 1999
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice, cz. N: Sendek 1975(KTU); Ciołczyk 1980(KTU), 1981; Klama H. i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF4540 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. W kompleksu leś.: Tokarska-Guzik 1999
- DF4541 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. E kompleksu leś.: Tokarska-Guzik 1993(KTU), 1999
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, cz. E: Olesiński 1988(ATP); Tokarska-Guzik 1990(KTU), 1999
- DF4613 Na E od Bukowna: Kostrakiewicz 1951(ziel.); Tacik 1951(ziel.)
- DF5213 Katowice Podlesie: Ludera 1971(KTU); Celiński i in. 1974-1975, Dobrzańska 1980
- DF5234 Tychy, cz. N: Parusel 2007(BGS)
- DF5303 Mysłowice Wesoła: Sendek 1976(KTU), 1984
- DF5341 Tychy Wygorzele: Jędrzejko 1970(KTU); Celiński i in. 1974-75
- DF5423 Jaworzno Jeleń, Jazd: Tokarska-Guzik 1999
- DF5431 Imielin: Jaromin G. 1959(ziel.); Ciaciura, Kowal 1964
- DF5434 Jaworzno Dąb: Zalewska 1996(ATP); Tokarska-Guzik 1999
- DF5443 Chełmek, Młyny: Zalewska 1995(ATP)
- DF5501 Jaworzno, m. Wilkoszynem a Ciężkowicami: Nowak J. 1953(ziel.); Tokarska-Guzik 1999
- DF5511 Jaworzno Jezioroki: Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999
- DF5521 Jaworzno Buczyna: Krupa 1877
- DF5523 Chrzanów Balin: Tokarska-Guzik 1988(KTU)
- DF5533 Chrzanów Kąty: Krupa 1877; Mazaraki M. 1936(ziel.); Olesiński 1988(ATP)
- DF5543 Chrzanów Kroczymiech: Olesiński 1988(ATP)
- DF5620 Trzebinia Wodna, Brzezinka, Miechów: Krupa 1877; Rostański 1973(KTU); Olesiński 1988(ATP); Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004

***Gentianella amarella* (L.) Börner – Goryczuszka gorzkawa**

§§, PCZL: EN, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 14

Wszystkie stanowiska tego gatunku położone są we wschodniej części Wyżyny Śląskiej. Rośnie na łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), polanach i trawiastych zboczach.

DF1431 Siewierz, Brudzowice: Kałuża 1977

DF2220 Tarnowskie Góry, Osada Jana: Wossidlo 1900, Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2240 Bytom, Sucha Góra (Trockenberg): Wossidlo 1900; Schube 1903; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2410 M. Targoszycami a Mierzęciami cz. E: Nowak 1999

DF2421 Mierzęcice, Przeczyce: Sendek 1971(KTU); Celiński i in. 1974-75

DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebieszawice: Mesjasz-Przybyłowicz 1978(KRAM)

DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Żarnowiec i in. 1997; Nowak 1999

DF3504 Na SW od Niegowonic: Celiński 1974(KTU); Nowak 1999

DF4420 Sosnowiec Niwka: Uechtritz 1878; Sendek 1984

DF4443 M. Jaworzna a Szczakową: Celiński 1972(KTU); Celiński i in. 1974-75

DF4542 Jaworzno Ciężkowice: Mazaraki 1981

DF5514 Chrzanów, Luszowice: Dubiel, Gawroński 1998

DF5523 Chrzanów, Balin: Dubiel, Gawroński 1998

DF5620 Trzebinia Wodna, Brzezinka: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004

***Gentianella ciliata* (L.) Borkh. – Goryczuszka orzęsiona**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 50

Gatunek obecnie rzadki, wiele jego stanowisk ma charakter historyczny. Występuje na murawach (*Festuco-Brometea*), brzegach lasów i zarośli oraz łąkach. Liczebność populacji wynosi przeważnie od kilkunastu do kilkudziesięciu okazów.

CF1642 Gogolin, Dąbrówka: Babczyńska-Sendek 2005

CF1643 Strzelce Opolskie, Sprzęcice: Schube 1903; Nowak A., Spałek 2002; Babczyńska-Sendek 2005; Folcik 2017(npb.)

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Nowak A. i in. 2000; Nowak A., Spałek 2002; Babczyńska-Sendek 2005; Folcik 2017(npb.)

CF1724 Strzelce Opolskie: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998a; Nowak A., Spałek 2002; Babczyńska-Sendek 2005

CF2712 Czarnocin: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002; Babczyńska-Sendek 2005

CF2904 Kotliszowice: Babczyńska-Sendek 2005; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF2913 Toszek Bycina: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1120 Tworóg, Brynek: Wilk 1980; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2134 Bytom, Blachówka, Segiet, Repty Nowe: Fiek 1881; Wossidlo 1900; Fiek 1881; Schube 1903;

- Brinkmann 1970, 1973; Kobierski 1974; Mierczyk 2001(KTU), 2004; Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2212 Świerklaniec: Mierczyk 2004; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2220 Tarnowskie Góry, Osada Jana; Piekary Rudne, Galgenberg: Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2221 Nakło Śląskie: Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2222 Świerklaniec, Orzech: Kobierski 1974; Mierczyk 2004; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2223 Świerklaniec: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2230 Tarnowskie Góry, Góra Cipiorz: Cempulik i in. 1999; Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2231 M. Radzionkowem a Orzechem: Mierczyk 2004; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2240 Bytom, Sucha Góra, Radzionków: Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Mierczyk 2001(KTU), 2004; Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2241 Na S od Radzionkowa: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2242 Piekary Śląskie: Kobierski 1974; Mierczyk 2004; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Bosek 1985; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2342 Psary, Strzyżowice W: Nowak 1990(KTU), 1991(BGS), 1999
- DF2343 Psary, Strzyżowice cz. E i Gołąsza Dolna Biska: Nowak 1999
- DF2344 Psary, Dąbie: Babczyńska-Sendek 2005
- DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebiesławice, Gródki: Pluta 1977; Rostański 1978(KTU); Babczyńska-Sendek 2005
- DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Sendek 1978; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999
- DF3203 Piekary Śląskie Szarlej: Babczyńska-Sendek 2005
- DF3212 Piekary Śląskie, kapliczka Marii Hilf (Mariahilfkapelle): Schube 1903
- DF3301 M. Wojkowicami i Rogoźnikiem: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF3311 Wojkowice: Babczyńska-Sendek 2005
- DF3344 Będzin Małobądz: Sendek 1984; Babczyńska-Sendek 2005
- DF3611 Kuźnica Będowska: Babczyńska-Sendek 2005
- DF3613 Chechło: Celiński, Wika 1974(KTU)
- DF4230 Ruda Śląska Kłodnica: Czudek 1929; Sendek 1984
- DF4424 Jaworzno Długoszyń: Guja 1979; Babczyńska-Sendek 2005
- DF4602 Bolesław Ujków Stary: Uechtritz 1879; Babczyńska-Sendek 2005; Nowak i in. 2011
- DF5114 Mikołów, Fiołkowa Góra: Schube 1910; Dobrzańska 1977(KTU), 1980; Kłęczek 1984; Urbisz, Urbisz A. 1998; Urbisz A. 2001; Babczyńska-Sendek 2005
- DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Fiek 1881; Schube 1903; Babczyńska-Sendek 2005
- DF5414 Jaworzno, Glinna Góra: Tokarska-Guzik 1995(KTU), 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF5422 Jazd Dzieńkowice: Babczyńska-Sendek 2005
- DF5424 M. Jeleniem a Byczyną: Raciborski 1884; Babczyńska-Sendek 2005
- DF5432 Imielin: Babczyńska-Sendek 2005

DF5433 Imielin Jazd: Babczyńska-Sendek 2005
DF5502 Jaworzno Jezioraki: Babczyńska-Sendek 2005
DF5514 Chrzanów, Luszowice: Dubiel, Gawroński 1998; Babczyńska-Sendek 2005
DF5523 Chrzanów Balin: Dubiel, Gawroński 1998; Babczyńska-Sendek 2005
DF5533 Chrzanów Kąty: Babczyńska-Sendek 2005
DF5534 Chrzanów: Olesiński 1966(ATP)
DF5544 Na S od Chrzanowa: Babczyńska-Sendek 2005
DF6512 Libiąż, Zagórcze Małe: Olesiński 1988(ATP)

***Gentianella germanica* (Willd.) Börner – Goryczuszka Wettsteina**

§§, PCZL: **DD**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 16

Gatunek górski, bardzo rzadki. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), torfowiskach niskich, łąkach i pastwiskach.

DF1431 Siewierz, Brudzewice: Nowak 1999
DF2114 Tarnowskie Góry: Fiek 1881; Schube 1903; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2242 Bytom; Piekary Śląskie Szarlej: Schube 1903; Mesjasz-Przybyłowicz 1983(KTU); Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2410 M. Targoszycami a Mierzęciami cz. E: Nowak 1999
DF2422 Siewierz, Podwarpie: Żarnowiec i in. 1997
DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Rostański 1978(KTU); Nowak 1999
DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999
DF3512 Dąbrowa Górnicza Łęka: Nowak 1994(KTU)
DF3641 Bolesław, cz. W, os. Krążek i Ujków Nowy: Nowak 1995(KTU), 1999
DF3642 Bolesław Cegielnia: Błaszczuk 1927(KRA); Nowak i in. 2011
DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999; Jędrzejczyk-Korycińska 2002(KTU);
DF3644 Olkusz Stary: Dobrzańska J. 1949(KRA); Kornaś 1949(KRA); Bednarz 1993; Nowak 1999
DF4434 Jaworzno, Góra Sódowa: Chmura 1996(KTU)
DF4601 Bukowno, os. Tłukienka i Wygiełża: Nowak 1999
DF4602 Bolesław, Ujków Stary: Wika, Szczypek 1990, 1991; Nowak i in. 2011
DF5534 Chrzanów: Mesjasz-Przybyłowicz 1983(KTU)

***Gentianella uliginosa* (Willd.) Börner – Goryczuszka błotna**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: -, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Podawana z jednego stanowiska – obecnie gatunek wymarły. Rośnie na podmokłych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*).

DF4420 Sosnowiec Modrzejów, Niwka: Uechtritz 1878(CDP); Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

***Gladiolus imbricatus* L. – Mieczyk dachówkowaty**

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 59

Występuje głównie w północnej i wschodniej części Wyżyny Śląskiej. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), polanach i w zaroślach. Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do nawet kilkuset okazów.

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Schube 1930

CF2711 Leśnica: Fiek 1881; Schube 1903; Kowalczyk 2005

CF4922 Sośnicowice, Trachy: Bula 1998(BGS)

CF6703 Racibórz Obora: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF1133 Tarnowskie Góry, na N od Pniowca: Głogowska 2004(KTU), 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1142 Tarnowskie Góry Strzybnica: Schube 1903; Głogowska 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1144 Na SE od Pniowca: Głogowska 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1440 Siewierz, las Szeligowiec: Kałuża 1977

DF1443 Siewierz, cz. N i Siewierz Piwoń: Nowak 1999

DF1444 Siewierz, przysiółek Łysa Góra: Nowak 1993(KTU), 1999

DF2010 Wielowieś, Zacharzowice Pustkowie: Wylot 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2031 Pyskowice: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2101 Zbrosławice, las Kopanina: Wossidło 1900; Schube 1903; Majewska J. 1980(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2113 Tarnowskie Góry Opatowice: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2143 Bytom Stolarzowice: Wossidło 1900; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2242 Piekary Śląskie Lipka: Koryciór 1998(KTU); Mierczyk, Spinczyk 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2432 Wojkowice Kościelne: Chrobak 1988(KTU)

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Wąsowicz P. 2004(KTU)

DF2500 Na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Nowak 1993(KTU), 1999

DF2501 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU)

DF2502 NW od Ciągowic: Nowak 1999

DF2520 Chruszczobród, Piaski: Nowak 1999

DF2532 M. Trzebyczką a Wiesiółką: Nowak 1999, 2010(BGS)

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Nowak 2010(BGS)

DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Pirecka, Rostański 1974(KTU); Witkowska 1976(KTU); Celiński i in. 1979; Nowak 1999

DF2543 Na SE od Trzebyczki: Nowak 1999

DF3103 Zabrze, os. Helenka: Goleń 1996(KTU), 1997; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3114 Bytom Miechowice: Schube 1929; Brzenskot 1928; Kobierski 1974; Sendek 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- DF3240 Ruda Śląska Chebzie: Fiek 1881; Sendek 1984
- DF3304 Psary, Głębokie: Nowak 1999
- DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce, os. Jamki: Nowak 1999
- DF3502 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Czyłok, Baryła 2003a
- DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka i os. Szatanówka: Nowak 1999
- DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999
- DF3514 Dąbrowa Górnicza Wypaleniska: Czyłok 2000(KTU); Bula 2002(BGS)
- DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów: Bula 1996(BGS)
- DF3524 Dąbrowa Górnicza, os. Rudy: Nowak 1991(KTU), 1999
- DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1993(KTU), 1999; Bula 2003(BGS)
- DF3543 Sławków Zagródkki: Czyłok, Baryła 2003a
- DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1992(KTU), 1999
- DF4004 Gliwice, Ligota Zabrska: Kabath 1846; Schube 1903; Schalow 1932; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
- DF4334 Mysłowice: Uechtritz 1880; Sendek 1984
- DF4424 Jaworzno, cz. N, przy drodze do Maczek: Sendek 1982(KTU), 1984; Tokarska-Guzik 1999
- DF4502 Sławków, Niwa: Czyłok 2002(KTU)
- DF4520 Jaworzno Szczakowa nad Białą Przemszą: Tokarska-Guzik 1999
- DF4540 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. W kompleksu leś.: Rostański A. 1993(KTU); Tokarska-Guzik 1999
- DF4541 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, kompleks leś.: Tokarska-Guzik 1999; Bula 2002(BGS)
- DF5201 Mikołów Jamna: Dobrzańska 1978(KTU), 1980; Urbisz A. 2001; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF5401 Mysłowice Toboły: Uechtritz 1863, 1864c; Sendek 1984
- DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Schube 1903
- DF5422 Jazd Dzieńkowice: Fiek 1881; Schube 1903
- DF5432 Imielin: Schube 1903
- DF5501 Jaworzno, m. Wilkoszynem a Ciężkowicami: Ciołczyk 1980(KTU); Tokarska-Guzik 1996(KTU), 1999
- DF5520 Jaworzno Byczyna cz. SW: Bula 1997(BGS)
- DF5521 Jaworzno Byczyna: Bula 2008(BGS)
- DF5524 Chrzanów, Piaski Małe koło Balina: Urbisz 2004
- DF5533 Chrzanów Kąty: Dubiel, Gawroński 1998
- DF5630 Chrzanów Bereska: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004
- DF6403 Chelmek: Mazaraki 1979a

***Goodyera repens* (L.) R. Br. – Tajęża jednostronna**

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 7

Gatunek górski, bardzo rzadki. Występuje w cienistych borach sosnowych lub świerkowych (*Vaccinio-Piceetea*). Populacje liczą od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF1612 M. Górażdżami a Kamieniem Śląskim: Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002

CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Grabowski 1843; Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spałek 2002
CF1731 Strzelce Opolskie Kalinowice: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002
CF2700 Leśnica, Wysoka: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002; Kowalczyk 2005
DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Błońska 2012(CDP)
DF4613 Na E od Bukowna: Fagasiewicz 1955(ATP) 1986; Nowak i in. 2011
DF5501 Jaworzno Wilkoszyn: Parusel 2016(CDP)

***Gratiola officinalis* L. – Konitrut błotny**

§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 5

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na podmokłych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), bagnach i brzegach wód.

DF2031 Pyskowice: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2404 Na E od Siewierza: Babczyńska-Sendek i in. 2003(CDP)
DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846(CDP); Sendek 1984(CDP)
DF3240 M. Gliwicami a Chorzowem: Działko 1900(OPOL); Nowak A. 2011
DF4003 Gliwice: Jungck 1890(CDP); Schube 1903; Sendek 1984(CDP)

***Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. – Gółka długoostrogowa**

Gatunek górski – występuje głównie we wschodniej części Wyżyny. Spotykamy jego dwa podgatunki, z których gółka długoostrogowa gęstokwiatowa posiada znacznie mniej stanowisk. Rośnie na łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), przydrożach i w zaroślach. Liczebność populacji wynosi od kilku do kilkuset okazów.

***Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. subsp. *conopsea* – Gółka długoostrogowa typowa**

§§, PCZL: **NT**, PCZK: -, CZLWŚ: **NT**, LS: 26

CF5841 Lyski, Adamowice: Grabowski 1843
DF1431 Siewierz, Brudzowice: Kałuża 1977
DF1541 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU)
DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Nowak 1999
DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Nowak 1999
DF2543 Na SE od Trzebyczki: Nowak 1999
DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Bernacki, Nowak 1994
DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999
DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1992(KTU), 1999
DF4424 Jaworzno Szczakowa, cz. N: Tokarska-Guzik 1999
DF4503 Sławków: Nowak 1993(KTU)
DF4602 Bolesław, Krązek: Uechtritz 1879; Nowak i in. 2011

DF5413 Jaworzno, las Podłęże: Rostański A., Tokarska-Guzik 2011(KTU)

DF5434 Jaworzno Dąb: Zapałowicz 1906

DF5501 Jaworzno, m. Wilkoszynem a Ciężkowicami: Michalik A. 1997(KTU); Tokarska-Guzik 1996(KTU), 1999

DF5502 Jaworzno na S od Ciężkowic, Głaziec: Tokarska-Guzik 1999; Bernacki, Gumieniak 2000

DF5513 Chrzanów, Okradziejówka koło Balina: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5514 Chrzanów, Luszowice: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5524 Chrzanów, Piaski Małe koło Balina: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5533 Chrzanów Kąty: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5540 Libiąż, Kosówki: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5610 Chrzanów, Luszowice, Zagumnie: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5611 Trzebinia Krze: Urbisz 2004

DF5620 Trzebinia Wodna, Brzezinki: Dubiel, Gawroński 1998; Bernacki, Gumieniak 2000; Urbisz 2004

DF5621 Trzebinia PKP: Urbisz 2004

DF5630 Chrzanów Bereska: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004

***Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. subsp. *densiflora* (Wahlenb.) K. Richt. – Gółka długoostrogowa gęstokwiatowa**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 9

DF3322 Psary, Gródków: Nowak 1999

DF3541 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce cz. E i os. Trzewiczek: Nowak 1992(KTU), 1999

DF5513 Chrzanów, Okradziejówka koło Balina: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5514 Chrzanów, Luszowice: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5524 Chrzanów, Piaski Małe koło Balina: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5533 Chrzanów Kąty: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5610 Chrzanów, Luszowice, Zagumnie: Bernacki, Gumieniak 2000

DF5620 Trzebinia Wodna, Brzezinki: Dubiel, Gawroński 1998; Bernacki, Gumieniak 2000; Urbisz 2004

DF5630 Chrzanów Bereska: Bernacki, Gumieniak 2000

***Hacquetia epipactis* (Scop.) DC. – Cieszynianka wiosenna**

§§, PCZL: **NT**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 3

Na Wyżynie Śląskiej gatunek bardzo rzadki. Rośnie w żyznych lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*). Introdukowany w okolicach Rybnika Golejowa (Bula 2014, CDP), Przegędzy i Szczekowic (Urbisz 1996a). Populacje liczą od kilku do kilku tysięcy okazów (Poręba).

CF6703 Obora: Fuchs 1830(CDP, WRSŁ); Wimmer 1857; Fiek 1881(CDP); Schube 1903; Guzikowa 1970; Sendek, Węgierek 1993; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Henel 2005, 2006(CDP)

CF7822 Belsznica: Schube 1903; Guzikowa 1970; Urbisz 1996a; Henel 2005, 2006(CDP)

DF1542 Poręba: Guzikowa 1970; Jędrzejko 1990; Bzdęga 1994(KTU); Henel 1995(KTU), 2006; Babczyńska-Sendek i in. 2003(CDP); Sochacka, Henel 2004; Henel, Cabała 2005

***Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze – Wątlík błotny**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: CR, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki – obecnie prawdopodobnie wymarły (Halabowski i in. 2016).

Występuje na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*).

DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Skrzydlewska 1979

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Olesiński, Sendek 1977(BGS); Sendek 1984(CDP);

Jędrzejko i in. 1991; Żarnowiec i in. 1997; Jędrzejko, Walusiak 2003(CDP); Halabowski i in. 2016

DF3542 Sławków, Ciołkowizna: Łukasiewicz 1979

DF5502 Jaworzno Jezioraki: Rehman 1868; Krupa 1877; Raciborski 1884; Tokarska-Guzik 1999(CDP)

***Helichrysum arenarium* (L.) Moench – Kocanki piaskowe**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 28

Na Wyżynie Śląskiej gatunek rzadki. Występuje miejscach piaszczystych i suchych, nieużytkach, ugorach, brzegach lasów, skarpach, przydrożach (*Koelerio glaucae-Coryneporetea canescentis*). Na poszczególnych stanowiskach notowano od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF1630 Gogolin: Kowal i in. 1962

CF2714 Ujazd, Olszowa: Ciaciura 1968

CF5943 Rybnik Wielopole: Baron 1977; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF6802 Lyski, Dzimierz: Ciaciura 1979(ATP)

CF6904 Rybnik Paruszowiec: Fagasiewicz 1978; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6911 Rybnik Niewiadom: Baron 1977; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF1142 Tarnowskie Góry Strzybnica: Wilk 1980; Głogowska 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2101 Zbroslawice, Kopanina: Ciaciura 1978(ATP); Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2133 Tarnowskie Góry, Repty Stare: Wossidlo 1900; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2141 Zbroslawice Glinica: Ciaciura 1979(ATP)

DF2144 Bytom Blachówka: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice, Czarna Huta: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846, Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3322 Będzin, Boleradz: Sendek 1984

DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Fagasiewicz 1978; Kiwior 1979; Sendek 1984

DF3622 Na SE od Błędowa: Nowak 1999

DF3623 Klucze na W, źródłiska rzeki Białej: Nowak 1999

DF4200 Ruda Śląska, Nowy Bytom: Fagasiewicz 1978; Sendek 1984

DF4430 Mysłowice Słupna: Fagasiewicz 1978; Ciszek 1984; Sendek 1984

DF4432 Jaworzno, Dąbrowa Narodowa: Guja 1978(KTU), 1979

DF4530 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. N: Tokarska-Guzik 1999

DF4540 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. W: Tokarska-Guzik 1999

DF5210 Mikołów Mokre: Schubert 1910; Mądalski i in. 1962; Fagasiewicz 1978; Urbisz, Urbisz A. 1998; Urbisz A. 2001

DF5244 Tychy: brak autora i daty (WROAM)

DF5311 Katowice Murcki: brak autora i daty (WROAM)

DF5413 Jaworzno, na E od Jeleń-Lęg (Rudna Góra): Tokarska-Guzik 1999

DF5423 Jaworzno Jeleń, Jazd: Ciszek 1984(KTU); Tokarska-Guzik 1999

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1981

Hierochloë odorata s. l. – Turówka wonna (***Hierochloë repens*** (Host) P. Beauv. – Turówka rozłogowa)

§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 13

Typowy gatunek na Wyżynie Śląskiej prawdopodobnie nie występuje. Jego siedliska to łąki (*Molinio-Arrhenatheretea*), murawy, suche zbocza, zarośla, grądy i bory mieszane. Stwierdzono, że wszystkie zebrane do tej pory okazy określone jako *H. odorata* należą do pokrewnego gatunku *H. repens* (Rostański i in. 2005; Rutkowski 2009), który często występuje na siedliskach wtórnych (miejsca piaszczyste, przydroża, nieużytki). Populacje liczą kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

CF1623 Izbicko, Siedlec: Dajdok i in. 1998a

CF6923 Rybnik Chwałowice, Kielowiec: Urbisz 1994(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF7804 Wodzisław Śląski, Kokoszyce: Jucha 1982

DF2024 Na S od wsi Księży Las: Kalandyk 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2132 Ptakowice: Błażyca-Szczerbowska i in. 2014; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3321 Siemianowice Śląskie Przełajka: P. 2003(KTU); Wąsowicz P. 2004(KTU); Rostański A. i in. 2005

DF3332 Czeladź, nad Brynicą: Wąsowicz P. i in. 2011

DF4201 Świętochłowice: Czyba 2004(KTU); Rostański A. i in. 2005

DF4420 Sosnowiec Niwka: Gołąb 2000; Rostański A. i in. 2005; Parusel, Bula 2013(KTU)

DF4423 Jaworzno Długoszyn: Rostański A. 2003(KTU); Jędrzejczyk-Korycińska 2003(KTU); Rostański A. i in. 2005; Rostański A. 2011(KTU)

DF4602 Bolesław, Ujków Stary: Nowak i in. 2011

DF6030 Rybnik Boguszowice Stare: Buchalik 1995(KTU); Rostański A. i in. 2005

DF6421 Bieruń Nowy: Rostański A. 1997(KTU); Tokarska-Guzik 1997(KTU); Rostański A. i in. 2005

Hippophaë rhamnoides L. – Rokitnik zwyczajny

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 56

Na Wyżynie Śląskiej wyłącznie stanowiska synantropijne. Rośnie na miejscach piaszczystych tworząc zarośla (*Rhamno-Prunetea*), niekiedy sadzony w parkach, na terenach

przemysłowych (hałdy) i przydrożach. Na poszczególnych stanowiskach przeważnie od kilku do kilkunastu okazów.

***Huperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. – Wroniec widlasty**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 17

Gatunek górski. Większość jego stanowisk na Wyżynie Śląskiej ma charakter historyczny. Rośnie on w cienistych lasach (*Vaccinio-Piceetea*). Liczebność populacji na współczesnych stanowiskach wynosi kilka okazów.

CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Schube 1903; Kobierski 1974, Kuczyńska 1974; Nowak A., Spalek 2002

CF2913 Toszek, m. Łanami a Dąbrówką: Schube 1903; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF6904 Rybnik Paruszowiec: Uechtritz 1865; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF1243 Miasteczko Śląskie, Żyglin: Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka, Segiet: Wossidlo 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2223 Świerklaniec: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Szymczyk i in. 2003

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Szymczyk i in. 2003; Krajewski 2009

DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1889; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF4004 Gliwice Ligota: Uechtritz 1884 (var. *recurvum* Kit.); Sendek 1984

DF4324 Mysłowice, Huta Aleksandra: Uechtritz 1864c; Schube 1903; Sendek 1984

DF4330 Katowice Muchowiec: Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

DF4613 Na SW od Olkusza: Nowak i in. 2011

DF5041 Przegędza: Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF5142 Orzesze Zawieść: Schube 1911; Urbisz A. 2001

DF5423 Jaworzno Jazd: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903

DF5432 Imielin: Fiek 1881; Schube 1903

***Iris sibirica* L. – Kosaciec syberyjski**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 53

Większość stanowisk tego gatunku jest zlokalizowana na Garbie Tarnogórskim. Niekiedy jest uprawiany, stąd status niektórych stanowisk niepewny. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilku tysięcy okazów.

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Schube 1930

CF2711 Leśnica: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Nowak A., Spalek 2002; Kowalczyk 2005

CF2900 Toszek, Kotulin: Bula 2002(BGS), 2007

- CF5934 Na E od Golejowa: Krotoski 2014(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF6813 M. Czernicą a Suminą: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Bula 2001(BGS), 2007
- DF1440 Siewierz, las Szeligowiec: Kałuża 1977
- DF1444 Siewierz, przysiółek Trojedzianka: Nowak 1999; Bula 2001(BGS), 2007
- DF1541 Poręba: Babczyńska-Sendek i in. 2003; Bula 2007, 2009(BGS)
- DF2102 Tarnowskie Góry Rybna: Kobierski 1974; Wilk 1980; Mierczyk 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2112 Zbroslawice, Laryszów: Wossidło 1900; Schube 1903; Bula 2007; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2133 Tarnowskie Góry, Repty Stare: Kobierski 1974; Celiński, Włoch 1998; Charasińska 2002(KTU); Bula 2007; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2144 Bytom Blachówka: Mierczyk 2006; Bula 2003(BGS), 2007; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2224 Ożarówice, Ossy: Mierczyk 2006; Bula 2006(BGS), 2007; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebieszawice, Gródki: Celiński i in. 1996; Bula 2001(BGS), 2007; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce: Bula 2007
- DF2501 Poręba, las porębski: Rok, Sochacka 1998(KTU), 2001(BGS); Bula 2007
- DF2520 Chruszczobród, Piaski: Celiński i in. 1979; Nowak 1999, Bula 2007
- DF2532 M. Trzebyczką a Wiesiołką: Nowak 1999; Henel, Bula 2004(BGS); Bula 2007
- DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Ciepał, Jędrzejko 1977; Jędrzejko, Żarnowiec 1985; Nowak, Bernacki 1992; Bula 2001(BGS), 2007
- DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Jędrzejko 1974(KTU); Nowak 1999; Bula 2000(BGS), 2007
- DF3114 Bytom Miechowice: Wimmer 1857; Wossidło 1900; Schube 1903; Brzenskot 1928; Sendek 1984; Bula 2002(BGS), 2007; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3201 Bytom, Dąbrowa Miejska: Wossidło 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Sendek 1984; Bula 2007; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3303 M. Gródkowem Nowym a Psarami: Rostański 1998(KTU); Nowak 1991(KTU), 1999; Bula 2001(BGS), 2007
- DF3313 Będzin, Grodziec: Nowak 1999
- DF3400 Psary, Sarnów: Henel, Bula 2003(BGS); Bula 2007
- DF3441 Sosnowiec Józefów: Kauzał 2008(BGS)
- DF3444 Dąbrowa Górnicza, Strzemieszyce Wielkie: Krajewski, Trzaska 2012(BGS)
- DF3502 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Czyłok, Baryła 2003a
- DF3504 Niegowonice, przysiółek Dębina: Bula 2002(BGS), 2007
- DF3512 Dąbrowa Górnicza Łęka: Celiński i in. 1979; Bula 2004(BGS), 2007
- DF3514 Niegowoniczki, przysiółek Męczywoda, Niwa Zagórczańska: Bula 2002(BGS), 2007
- DF3524 Dąbrowa Górnicza, os. Rudy: Nowak 1999; Bula 2002(BGS), 2007
- DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1999; Bula 2003(BGS), 2007

- DF3543 Sławków, cz. W, os. Koziół, Kołdaczka, Korzeniec, Piasek: Nowak 1993(KTU), 1999
- DF3640 Bolesław, Podlipie: Drobnik 2001(KTU)
- DF4212 Świętochłowice, Góra Hugona: Kacprzak 2008
- DF4501 Sławków, Kozibródek: Bula 2002(BGS), 2007
- DF4503 Na S od Sławkowa, os. Dębniaki, Miedawa, Stawki: Nowak 1999; Bula 2007
- DF4510 Sosnowiec Wągródka: Cempulik i in. 1999; Bula 2003(BGS), 2007
- DF4520 Jaworzno Szczakowa: Woźniak, Kompała 2000; Bula 2005(BGS), 2007
- DF4531 Jaworzno Pieczyska, zalew Sosina: Guja 1979(KTU); Tokarska-Guzik 1999; Bula 2004(BGS), 2007
- DF4540 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, cz. W kompleksu leś.: Tokarska-Guzik 1999; Bula 2005(BGS), 2007
- DF4541 Jaworzno, kompleks leś. Dobra-Wilkoszyn: Tokarska-Guzik 1996(KTU); 1999; Bula 2002(BGS), 2007
- DF5414 Jaworzno, Stara Huta: Rostański A. 2011(KTU)
- DF5501 Jaworzno, na S od Ciężkowic, pod Łużnikiem: Jędrzejko 1974(KTU); Celiński i in. 1979; Ciołczyk 1980(KTU); Tokarska-Guzik 1999; Bula 2007; Rostański A. 2011(KTU)
- DF5502 Jaworzno Jeziorki: Tokarska-Guzik 1999; Bula 2002(BGS)
- DF5503 Jaworzno na S od Ciężkowic, Krupka: Tokarska-Guzik 1999
- DF5521 Jaworzno Buczyna: Bula, Nowak 2000; Parusel 2001(BGS), Bula 2007
- DF5533 Chrzanów Kąty: Mazaraki 1979b; Grzegorzek 1991(KTU); Tokarska-Guzik 1997(KTU); Dubiel, Gawroński 1998
- DF5620 Trzebinia Wodna, Brzezinka: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004
- DF5630 Chrzanów Bereska: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004
- DF6400 Łędziny, Goławiec: Posz 2000(KTU), 2001; Bula 2007
- DF6403 Chelmek: Raciborski 1884

***Jovibarba sobolifera* (Sims) Opiz – Rojownik pospolity**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 37

Gatunek występuje głównie w północnej części Wyżyny. Rośnie na skałach i miejscach piaszczystych (*Koeleria glaucae-Corynephorosetella canescentis*). Liczebność populacji wynosi od kilkunastu do kilkuset okazów.

- CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974; Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005
- CF1631 Gogolin: Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005
- CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Fiek 1881; Schube 1903; Schube 1913; Żarnowiec i in. 1997; Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005; Folcik 2017(npb.)
- CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Folcik 2017(npb.)
- CF1704 Rozmierka: Babczyńska-Sendek 2005
- CF1721 Kalinów: Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005
- CF1800 Strzelce Opolskie, Podborzany: Dajdok i in. 1998a; Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005; Folcik 2013(npb.)
- CF2604 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)

- CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Żarnowiec i in. 1997; Folcik 2018(npb.)
- DF1434 Siewierz Czekanka: Babczyńska-Sendek 2005
- DF2200 Tarnowskie Góry: Wimmer 1857; Fiek 1881; Wossidło 1900; Schube 1903; Babczyńska-Sendek 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2311 Bobrowniki, Sączów i Podmyszkowice: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2312 Bobrowniki, Myszkowice i Celiny: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2321 Bobrowniki, Podsiemonia i osada Kalinowa: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2322 Bobrowniki, Siemonia i na NE: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2331 Pomłynie i os. Czabany: Babczyńska-Sendek 2005
- DF2332 NW od Góry Siewierskiej: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Celiński i in. 1976; Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2342 Psary, Strzyżowice cz. W: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2343 Psary, Strzyżowice cz. E i Gołusza Dolna Biska: Nowak 1999, 2013(BGS); Babczyńska-Sendek 2005
- DF2410 M. Targoszycami a Mierzęcicami cz. E: Babczyńska-Sendek 2005
- DF2411 M. Przeczycami a Boguchwałowicami: Babczyńska-Sendek 2005
- DF2420 Toporowice, okolice Ostrej Góry: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2422 Siewierz, Podwarpie: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF3301 M. Wojkowicami i Rogoźnikiem: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF3302 Wojkowice-Brzeziny: Babczyńska-Sendek 2005
- DF3500 Dąbrowa Górnicza Smardz: Łukasiewicz 1979; Babczyńska-Sendek 2005
- DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999; Babczyńska-Sendek 2005
- DF4413 Sosnowiec, hałda KWK Porąbka-Klimontów: Babczyńska-Sendek 2005
- DF4423 Jaworzno Długoszyn: Tokarska-Guzik 1999
- DF4424 Sosnowiec Maczki: Babczyńska-Sendek 2005
- DF4520 Jaworzno Szczakowa: Babczyńska-Sendek 2005
- DF4602 Bolesław, Ujków Stary: Babczyńska-Sendek 2005
- DF4603 Na E od Ujkowa Starego: Babczyńska-Sendek 2005; Nowak i in. 2011
- DF4611 Bukowno: Nowak i in. 2011
- DF4641 Trzebinia Czyżówka: Olesiński 1988(ATP); Babczyńska-Sendek 2005

***Lathyrus latifolius* L. – Groszek szerokolistny**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: -, LS: 11

Gatunek uprawiany, na Wyżynie Śląskiej prawdopodobnie wyłącznie na stanowiskach synantropijnych. Występuje na murawach (*Festuco-Brometea*) oraz na siedliskach wtórnych (przydroża, pola). Na stanowiskach przeważnie kilka okazów, koło Gogolina kilkaset.

CF1630 Gogolin, cz. N: Folcik 2017(npb.)

CF1631 Na SE od Gogolina: Spalek 2006a; Kaźmierczakowa i in. 2014

DF3542 M. Dąbrową Górnica Strzemieszyce a Sławkowem os. Ciołkowizna: Nowak 1999
DF4224 Katowice Brynów i Załęska Hałda: Chmura U. 1993
DF4413 Sosnowiec, hałda KWK Porąbka-Klimontów: Jurkiewicz 1994(KTU), 1996
DF4603 Na E od Ujkowa Starego: Nowak 1999
DF4604 Na E od Olkusza: Nowak 1993(KTU), 1999
DF4612 Bukowno, Starczynów i na SE: Nowak 1999
DF5301 Katowice Murcki, Wzgórze Wandy: Dziendziel 1994
DF5414 Jaworzno, hałda KWK: Liszka 2000(KTU)
DF6031 Żory Kłokocin: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

***Lathyrus palustris* L. – Groszek błotny**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 3

Gatunek bardzo rzadki, rośnie na podmokłych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*). Stanowisko w Siemianowicach ma charakter synantropijny (gatunek występował na nieużytkach).

DF3204 Piekary Śląskie: Krajewski 2013(CDP)
DF3331 Siemianowice Śląskie, Bańgów: Sendek 1977(BGS, KTU), 1984
DF5311 Katowice Murcki: Dziatko 1899(OPOL); Nowak A. 2011

***Ledum palustre* L. – Bagno zwyczajne**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **NT**, LS: 50

Gatunek rzadki. Występuje na torfowiskach (*Oxycocco-Sphagnetetea*) i w borach bagiennych. Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF1820 Strzelce Opolskie: Kuczyńska 1974; Dajdok i in. 1998a
CF5934 Rybnik Golejów: Urbisz 1996a
DF1024 Tworóg: Mądalski i in. 1962
DF1133 Tarnowskie Góry Pniowiec: Wossidlo 1900; Charasińska 2001(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF1334 Na E od Zendka-Ostrowy: Nowak 1992(KTU), 1999
DF1342 Na E od Kolonii Niwy: Nowak 1999
DF1344 Mierzęcice, Zadzien: Nowak 1999
DF1420 Na NW od Brudzowic: Wika, Celiński 1793(KTU); Nowak 1999
DF1421 Na N od Brudzowic: Kałuża 1977; Nowak 1993(KTU), 1999
DF2210 Tarnowskie Góry Sowice: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2500 Na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Rok, Sochacka 1998(KTU); Sochacka, Henel 2004; Nowak 1999
DF2501 Os. Zazdrość i na N od niej: Nowak 1999
DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Rostański 1976(ATP)
DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Sendek 1984

- DF3041 Stare Gliwice: Kabath 1846; Sendek 1984
- DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Łukasiewicz 1980; Sendek 1984; Jędrzejko i in. 1979(BGS), 1991; Gawęda 1995(KTU); Jędrzejko, Walusiak 2004(KTU); Nowak 2010(BGS); Urbisz 2018(npb.)
- DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka i os. Szatanówka: Łukasiewicz 1980
- DF3602 Chechło, Skałbania: Urbisz 2004
- DF3611 Dąbrowa Górnicza, na NE od Błędowa: Nowak 1999
- DF3612 Dąbrowa Górnicza, na E od Błędowa: Nowak 1999
- DF3613 Na S od Chechła: Nowak 1999
- DF3614 Na W od Kluczy: Nowak 1999
- DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Nowak 1999
- DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Nowak 1999
- DF4133 Mikołów, Borowa Wieś: Wika, Szczypek 1973(KTU); Urbisz A. 2001
- DF4233 Ruda Śląska, Kochłowice: Celiński, Cabała 1976; Sendek 1984
- DF4240 Ruda Śląska, Stara Kuźnia: Dobrzańska 1980; Sendek 1976(KTU), 1984; Balon 1982(KTU); Barczyk 1996(KTU), 1997; Urbisz A. 2001
- DF4242 Katowice, na SW od Panewnik, Zadole: Dobrzańska 1976(KTU), 1980; Sendek 1976(KTU), 1984; Liczba 1992(KTU), 1994
- DF4243 Katowice, na W od Piotrowic, dol. Mlecznej: Liczba 1994
- DF4304 Sosnowiec Pogoń: Łapczyński 1888; Sendek 1984
- DF4414 Sosnowiec Cieśle: Sendek 1984; Chmura, Molenda 2004(BGS)
- DF4433 Jaworzno, m. Długoszyńcem a Szczotkami: Tokarska-Guzik 1999
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice, cz. N kompleksu leś.: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, środkowy bieg potoku Żabnik: Klama in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF5030 Rybnik Kamień: Zielonka 1985; Cabała 1990; Rostański 1994; Urbisz 1996a
- DF5040 Rybnik Młyny: Urbisz 1996a
- DF5041 Przegędza: Urbisz 1996a
- DF5202 Łaziska Dolne: Urbisz A. 2001
- DF5323 Katowice, Płone Bagno: Tokarska-Guzik 1993(KTU); Urbisz 1996b
- DF5501 Jaworzno, kompleks leś. Jezioroki: Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999
- DF5533 Chrzanów, Kąty: Berdau 1859; Olesiński 1988(ATP)
- DF6001 Na S od Przegędzy: Urbisz 1996a
- DF6003 Szczekowice: Baron 1977; Rostański 1994; Urbisz 1996a
- DF6012 Na E od Gotartowic: Urbisz 1996a
- DF6013 Kol. Nowa Wieś: Urbisz 1996a
- DF6014 Czerwionka-Leszczyny, Stawy Łańcuchowe: Urbisz 1996a; Stebel i in. 1997
- DF6021 Rybnik Gotartowice: Sojka 2005
- DF6024 Na N od Żor: Zielonka 1985; Urbisz 1996a; Stebel i in. 1997
- DF6111 Orzesze, Woszczyce: Stebel i in. 1997
- DF6130 Żory Kleszczówka: Urbisz 1996a

***Leucoium vernum* L. – Śnieżyca wiosenna**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 2

Gatunek górski, uprawiany, być może jego historyczne stanowiska miały charakter synantropijny. Rośnie w lasach (*Quercus-Fagetea*) oraz na wilgotnych łąkach.

DF4321 Katowice „Grzecz”: Schube 1903(CDP), Sendek 1984

DF4344 Mysłówice: Uechtritz 1880, Schube 1903(CDP); Sendek 1984

***Lilium bulbiferum* L. – Lilia bulwkowata**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: -, LS: 4

Na Wyżynie Śląskiej wszystkie stanowiska mają prawdopodobnie pochodzenie antropogeniczne. Rośnie na łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), pastwiskach, miedzach śródpolnych, ugorach, przydrożach i polanach śródleśnych. Liczebność populacji wynosi od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF5933 Rybnik, Grabownia Nowa: Krotoski 2010; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF3034 Gliwice, na E od Osiedla Obrońców Pokoju: Sznajda 2002(KTU)

DF3321 Siemianowice Przelajka: Sendek 1978(KTU), 1984 (subsp. *croceum*)

DF5522 Jaworzno, Cezarówka Dolna: Tokarska-Guzik 1982(KTU), 1991; Krajewski 2011(CDP)

***Lilium martagon* L. – Lilia złotogłów**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 84

Gatunek niezbyt częsty. Rośnie w lasach, głównie grądowych i bukowych (*Quercus-Fagetea*). Populacje liczą przeważnie od kilku do kilkudziesięciu okazów.

***Lindernia procumbens* (Krock.) Borbás – Lindernia mułowa**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: EN, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki, obecnie niepotwierdzony. Rośnie najczęściej na dnach wysychających stawów (*Isoëto-Nanojuncetea*).

CF6903 Rybnik, staw Ruda: Fritze 1868(WRSL); Engler 1870; Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Nowak A. 2011; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF4003 Gliwice: Grabowski 1843; Kabath 1846; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF4334 Mysłówice: Wimmer 1857; Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Sendek 1984

DF4431 Sosnowiec Jęzor: Berdau 1859(CDP); Mazurki 1979b; Sendek 1984; Banaś 2000(CDP)

***Linum austriacum* L. – Len austriacki**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: -, LS: 6?

Gatunek znany z kilku stanowisk prawdopodobnie o charakterze synantropijnym (Babczyńska-Sendek 2005). Występuje na murawach (*Festuco-Brometea*) i suchych łąkach a także na siedliskach sztucznych (przydroża, nasypy kolejowe, skarpy). Liczebność populacji wynosi od kilku do kilkuset okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Folcik 2017(npb.)

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Celiński i in. 1976; Sendek 1975(KTU), 1977; Kuśka 1981; Spalek 1996, 1997a; Dajdok i in. 1998b; Nowak A., Spalek 2002; Babczyńska-Sendek 2005; Kaźmierczakowa i in. 2014; Folcik 2017(npb.)

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna, Oleszka: Nowak A., Spalek 2002; Folcik 2017(npb.)

CF2700 Góra Świętej Anny: Folcik 2018(npb.)

CF5942 Rybnik, ul. Rudzka: Latosik 1980

DF4411 Sosnowiec Klimontów: Wąsowicz P. 2004(KTU)

***Liparis loeselii* (L.) Rich. – Lipiennik Loesela**

§§, N2000, PCZL: VU, PCZK: VU, CZLWŚ: EN, LS: 14

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkudziesięciu okazów.

DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Czyłok, Rahmonov 1996; Czyłok 1977; Czyłok i in. 2008; Błońska 2010

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok 1977; Czyłok, Rahmonov 1996; Woźniak, Kompała 2000; Czyłok, Baryła 2003a,b; Sieroń 2005(KTU); Pisarczyk 2006; Czyłok i in. 2008; Krajewski 2009; Błońska 2010; brak autora 2010(RDOŚ); Parusel 2012(BGS)

DF2443 Dąbrowa Górnicza, Morgi: brak autora 2010(RDOŚ)

DF2511 Siewierz, na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Błońska 2013

DF3402 Dąbrowa Górnicza, na W od Piły Ujejskiej: Nowak 2014(BGS)

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Jędrzejko, Rostański 1975(KTU); Olesiński, Sendek 1977(BGS); Celiński i in. 1979; Sendek 1984; Jędrzejko i in. 1991; Żarnowiec i in. 1997; Nowak 2011(BGS)

DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Sendek 1982(KTU), 1984; Czyłok, Rahmonov 1996; Czyłok 1996(KTU), 1997; Pisarczyk 2006; Czyłok i in. 2008; Błońska 2010

DF3423 Dąbrowa Górnicza Gołonóg: Nowak 1999

DF4313 Sosnowiec, Stawiki: Czyłok, Rahmonov 1996; Czyłok 1997; Błońska 2010

DF4414 Sosnowiec Maczki, Bory: Czyłok, Rahmonov 1996; Czyłok 1997; Woźniak, Kompała 2000; Pisarczyk 2006; Czyłok i in. 2008; Błońska 2010, 2011(BGS)

DF5521 Jaworzno Byczyna: Mazaraki 1979a; Tokarska-Guzik 1999, Parusel 2016(npb.)

DF5611 Trzebinia, Górka: Czyłok 1997; Błońska 2010

DF5620 Trzebinia, Wodna: Dubiel, Gawroński 1998; Urbisz 2004

DF5621 Trzebinia, Balaton: Czyłok, Rahmonov 1996; Błońska 2010

Listera ovata (L.) R. Br. – Listera jajowata

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 138

Gatunek częsty. Występuje w lasach (*Querc-Fagetea*) i zaroślach, a także na siedliskach wtórnych (łąki, przydroża). Liczebność populacji wynosi od kilku do kilkuset okazów.

Lonicera periclymenum L. – Wiciokrzew pomorski

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 6

Prawdopodobnie stanowiska tego gatunku mają charakter synantropijny. Występuje w lasach (*Quercetea robori-petraeae*), zaroślach i zbiorowiskach okrajowych. Populacje liczą przeważnie kilka okazów.

CF4914 Sośnicowice, Choryńskowice: Sendek 1984(KTU)

DF4204 Chorzów, Park Śląski: Gerold-Śmiałowska 2000(KTU)

DF5011 Na S od Szczygłowic: Urbisz 1994(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP)

DF5021 Kol. Lasoki II: Urbisz 1994(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP)

DF5122 Orzesze, okolice stacji PKP: Jaworska 2007(KTU), 2008

DF5320 Tychy, na N od Czułowa: brak autora 1970(KTU)

Lycopodiella inundata (L.) Holub – Widłaczek torfowy

§§, PCZL: EN, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 36

Wiele stanowisk tego gatunku ma obecnie charakter historyczny. Najwięcej z nich zachowało się na Płaskowyżu Rybnickim. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*) i piaszczystych brzegach wód. Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF1823 Jemielnica Centawa: Schube 1903, 1904; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974

CF5902 Pilchowice, Stanice: Schube 1909; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF6902 Rybnik, m. Zebrzydowicami a Orzepowicami: Schube 1915; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6911 Rybnik, las Rostochocz: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6932 Rybnik Popielów: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

DF2114 Tarnowskie Góry: Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok 1997, 2000(KTU); Woźniak, Kompała 2000; Czyłok, Baryła 2003a,b; Szymczyk i in. 2003; Sieroń 2005(KTU); Czyłok i in. 2008; Błońska

2010

- DF3011 Gliwice Łabędy: Uechtritz 1884; Schube 1903, 1914; Mikulska 1952(KTU); Kowalczyk 2005
- DF3044 Gliwice Zatorze: Jungck 1889
- DF3331 Czeladź: Schube 1910, 1914; Sendek 1984
- DF3402 Dąbrowa Górnicza, na W od Piły Ujejskiej: Nowak 2013(BGS)
- DF4124 Ruda Śląska Bielszowice: Schube 1911; Sendek 1984
- DF4240 Ruda Śląska, Stara Kuźnia: Klęczek 1983(KTU); Urbisz, Urbisz A. 1998; Urbisz A. 2001
- DF4242 Ośrodek wypoczynkowy Starganiec na N od Mikołowa Jamnej, Katowice Panewniki: Balon 1983(KTU); Sendek 1976(KTU), 1984; Urbisz, Urbisz A. 1998; Urbisz A. 2001
- DF4321 Katowice („Grzecz”): Uechtritz 1878, Fiek 1881; Schube 1903
- DF4431 Sosnowiec Jęzor: Mazaraki 1979b
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice: Krupa 1877; Raciborski 1884; Tokarska-Guzik 2006(KTU); Tlałka 2008(KTU)
- DF5030 Rybnik Świerki: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014; Błońska 2010
- DF5041 Przegędza: Schube 1906; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Uechtritz 1863, 1864c; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984
- DF5423 Jaworzno Jazd, Jeleń: Uechtritz 1863; Raciborski 1884; Fiek 1881; Schube 1903
- DF5432 Imielin: Schube 1903
- DF5502 Jaworzno Jezioraki: Raciborski 1884
- DF5521 Jaworzno Byczyna: Raciborski 1884
- DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b
- DF6010 Rybnik Piaski: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014; Błońska 2010
- DF6014 Czerwionka-Leszczyny, Stawy Łańcuchowe: Stebel, Domański 1993; Urbisz 1996a, 2003; Urbisz, Urbisz A. 1998; Błońska 2010
- DF6023 Żory Wygoda: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Błońska 2010
- DF6041 Rybnik Boguszowice: Schube 1916; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- DF6121 Orzesze, Woszczyce: Uechtritz 1864a,b; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6140 Żory Kleszczów: Uechtritz 1864a,b; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6214 Paprocany: Schube 1903
- DF6400 Łędziny, Goławiec: Schube 1903
- DF6403 Chelmek: Krupa 1877; Raciborski 1884
- DF6412 Chelm Śląski, Kopciowice: Schube 1903, 1915

***Lycopodium annotinum* L. – Widłak jałowcowaty**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 15

Gatunek bardzo rzadki, rośnie w cienistych, wilgotnych lasach i borach (*Vaccinio-Piceetea*).

Liczebność populacji wynosi najczęściej od kilkunastu do kilkudziesięciu okazów.

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Mądalski i in. 1963; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- CF5834 Zwonowice: Urbisz 1990(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF5910 Park Buk: Uechtritz 1864a; Schube 1903 (f. *integrifolium*); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6904 Rybnik Paruszowiec: Uechtritz 1864a; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- DF1133 Tarnowskie Góry Pniowiec: Kobierski 1974; Charasińska 2001(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF1334 Zendek-Ostrowy i na N: Nowak 1991(KTU), 1999
- DF1421 Na N od Brudzowic: Nowak 1993(KTU), 1999
- DF2144 Bytom Blachówka, Segiet, Repty Stare: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2213 Na E od Świerklańca, Ostroznica: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3011 Gliwice Łabędy: Uechtritz 1884; Jungck 1889; Fagasiewicz 1972; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
- DF3044 Gliwice Zatorze: Jungck 1889
- DF3614 Klucze na W: Nowak 1999
- DF4613 Na E od Bukowna: Nowak i in. 2011
- DF4621 Na S od Bukowna: Medwecka-Kornaś 1952
- DF5620 Trzebinia, Wodna: Raciborski 1884

***Lycopodium clavatum* L. – Widłak goździsty**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 46

Gatunek posiada współcześnie około 30 stanowisk. Występuje na ubogich murawach, wrzosowiskach (*Nardo-Callunetea*), torfowiskach oraz w borach i lasach mieszanych.

Poszczególne populacje liczą od kilkunastu do kilkuset okazów.

- CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Mądalski i in. 1963; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- CF1923 Wielowieś, Świebie: Mądalski i in. 1963; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- CF2700 Góra Świętej Anny: brak autora i daty (WROAM)
- CF5924 Na E od Ochojca: Krotoski 2014(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF5930 Zwonowice: Urbisz, Urbisz A. 1994, 1998, 2014; Urbisz 1996a
- CF5932 Na N od Rybnika Grabowni: Brychcy 1986; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6703 Racibórz Obora: Sendek, Węgierek 1993
- CF7801 Syrynia: Balarin 1966(WRSL)
- CF7813 Wodzisław Śląski, PGR Olszyny: Stebel 1993(KTU), 1993 Stebel A., Stebel 1998(BGS), 2000; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF7920 Wodzisław Śląski, Marusze: Stebel, Stebel A. 1994(KTU); Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF1243 Miasteczko Śląskie, Żyglin: Sendek 1981(KTU)
- DF1334 Ożarówice, Zendek Ostrowy i na N: Nowak 1991(KTU), 1999
- DF1420 Na NW od Brudzowic: Nowak 1999
- DF1421 Na N od Brudzowic: Nowak 1999
- DF1542 Poręba: Jędrzejko 1976(KTU); Sochacka, Henel 2004
- DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- DF2303 Mierzęcice, koło dawnej stacji PKP: Nowak 1999
- DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok 2000(KTU); Szymczyk i in. 2003
- DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1889; Mikulska 1952(KTU, WRSŁ); Kowalczyk 2005
- DF3202 Piekary Śląskie, Kocie Górki: Mierczyk 2001(KTU); Błazyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3600 Niegowoniczki: Rostański 1979(KTU)
- DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Sendek 1980(KTU); Nowak 1999
- DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999
- DF4033 Knurów: Ordon T. 1955(KTU)
- DF4133 Ruda Śląska, Halemba: Dobrzańska 1980; Balon 1984; Bednarek 2003(KTU); Urbisz A. 2001
- DF4233 Katowice Brynów, Ligota: Jędrzejko 1974(KTU); Sendek 1984; Stebel, Stebel A. 1995(KTU)
- DF4240 Ruda Śląska, Stara Kuźnia: Dobrzańska 1980; Balon 1984; Urbisz A. 2001; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF4242 Ośrodek wypoczynkowy Starganiec na N od Mikołowa Jamnej, Katowice Panewniki: Dobrzańska 1980; Balon 1984; Sendek 1984; Liczba 1994; Urbisz, Urbisz A. 1998; Hamm 2001(KTU); Urbisz A. 2001
- DF4340 Katowice Ochojec: Liczba 1992(KTU), 1994
- DF4603 Na E od Ujkowa Starego, Stary Olkusz: Wika, Szczypek 1991
- DF5024 Na S od Dębieńska Starego: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF5040 Rybnik Kamień: Latosik 1980; Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- DF5041 Przegędza: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF5200 Mikołów Śmiłowice: Dobrzańska 1980; Urbisz, Urbisz A. 1998; Urbisz A. 2001
- DF5214 Katowice Kostuchna: Myczkowski 1962
- DF5411 Mysłów Kosztowy: Rozmus-Ferdyniok 1976(KTU)
- DF6000 Rybnik Piaski: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- DF6003 Czerwionka-Leszczyzny, Szczekowice: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6011 Rybnik Gotartowice: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- DF6014 Czerwionka-Leszczyzny, Stawy Łańcuchowe: Stebel i in. 1997; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6024 Na N od Żor: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6031 Rybnik Kłokocin: Sojka 2005; Urbisz, Urbisz A. 2014
- DF6110 Na S od Palowic: Urbisz 1994(KTU), 1996a
- DF6121 Orzesze, Woszczyce: Balon 1984; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6502 Libiąż: Przybyła B. 1974
- DF7040 Jastrzębie Zdrój, Kondziolowiec: Domańska, Domański 1996; Urbisz, Urbisz A. 1998

***Lythrum hyssopifolia* L. – Krwawnica wąskolistna**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: EN, LS: 8

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na brzegach wód (*Isoëto-Nanojuncetea*) i polach uprawnych.

Na jedynym współczesnym stanowisku kilka okazów.

CF1720 Izbicko, Poznowice: brak autora 1867(WRSŁ); Uechtritz 1868

CF2804 Błotnica Strzelecka: Węgrzynek 2006(ATP)

CF6901 Jejkowice: Uechtritz 1868

CF6913 Rybnik Smolna: Uechtritz 1868

DF3011 Gliwice Łabędy: Gwiazda 2003

DF3043 Gliwice Szobiszowice: Kabath 1846; Jungck 1890; Sendek 1984

DF5011 Knurów, Szczygłowice: Celiński i in. 1983; Nowak A. 2011

DF6010 Rybnik Ligota: Uechtritz 1868

***Malaxis monophyllos* (L.) Sw. – Wyblin jednolistny**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **NT**, CZLWŚ: **VU**, LS: 84

Gatunek górski. Występuje niezbyt często, głównie we wschodniej części Wyżyny Śląskiej. Rośnie w wilgotnych lasach (*Querc-Fagetea*) i na torfowiskach. Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkuset okazów.

***Marsilea quadrifolia* L. – Marsylia czterolistna**

§§, N2000, PCZL: **EW**, PCZK: **EW**, CZLWŚ: **EW**, LS: 1

Do niedawna gatunek uznawany w Polsce za wymarły na stanowiskach naturalnych – ostatnio stwierdzony nad Zbiornikiem Goczałkowickim – Parusel i in. 2018(npb.). Od 2000 roku jest realizowany program restytucji marsylii, a od 2002 roku w Miejskim Ogrodzie Botanicznym w Zabrze, Mysłowicach-Dzieńkowicach i Rudach Wielkich, prowadzona jest uprawa zachowawcza tego gatunku (Kaźmierczakowa i in. 2014). Występuje na brzegach wód (*Isoëto-Nanojuncetea*).

CF5942 Kuźnia Rybnicka: Fritze 1871(WRSL); Uechtritz 1872; Fiek 1876(WRSL), 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Czudek 1929(CDP); Kozłowska 1936(CDP); Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014; Nowak A. 2011

***Matteucia struthiopteris* (L.) Tod. – Pióropusznik strusi**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **DD**, LS: 91

Gatunek górski. Nie wiadomo czy posiada na Wyżynie Śląskiej „naturalne” stanowiska (prawdopodobnie jest to las na S od Poręby). Jest on często sadzony w ogrodach i dziczejący, dlatego trudno określić ich status. Rośnie na brzegach potoków, mokrych łąkach i polanach leśnych (*Querc-Fagetea*). Na badanym terenie często występuje na siedliskach sztucznych (przydroża, wysypiska). Liczebność populacji wynosi najczęściej od kilku do kilkudziesięciu okazów.

***Melampyrum cristatum* L.** – Pszeniec grzebieniasty

§§, PCZL: VU, PCZK: VU, CZLWŚ: RE, LS: 2

Gatunek bardzo rzadki – obecnie niepotwierdzony. Rośnie w lasach i zaroślach (*Trifolio-Geranietea sanguinei*).

DF3212 Bytom: Wimmer 1857

DF3444 Dąbrowa Górnicza, Strzemieszyce Wielkie: Jasiewicz 1958(CDP); Sendek 1984 (subsp. *solstitiale*)

***Melittis melissophyllum* L.** – Miodownik melisowaty

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 54

Na Wyżynie Śląskiej gatunek rzadki – występuje głównie w jej północnej części. Rośnie w widnych lasach liściastych (*Querc-Fagetea*) i zaroślach. Populacje liczą przeważnie od kilkunastu do kilkudziesięciu okazów.

CF1504 Tarnów Opolski, na E od Kątów Opolskich: Folcik 2018(npb.)

CF1514 Gogolin, Górażdże: Fiek 1881; Schube 1903; Dajdok i in. 1998b; Nowak A. i in. 2000; Folcik 2018(npb.)

CF1524 Na E od Malni: Folcik 2018(npb.)

CF1603 Tarnów Opolski, kol. Ogórek: Folcik 2017(npb.)

CF1604 Otmice, cz. W: Folcik 2017(npb.)

CF1610 Górażdże, kamieniołom: Dajdok i in. 1998b; Folcik 2017(npb.)

CF1611 Kamień Śląski, na W: Folcik 2017(npb.)

CF1612 Kamień Śląski: Wimmer 1957; Schube 1912; Kuczyńska 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1620 Górażdże, kamieniołom cz. S: Folcik 2017(npb.)

CF1621 Kamionek, cz. S: Folcik 2017(npb.)

CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Fiek 1881; Schube 1903; Folcik 2017(npb.)

CF1631 Gogolin, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1632 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg), cz. S: Dajdok i in. 1998b; Folcik 2017(npb.)

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Folcik 2017(npb.)

CF1710 Na S od Otmic: Folcik 2018(npb.)

CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle: Dajdok i in. 1998b; Folcik 2018(npb.)

CF1712 Strzelce Opolskie, Szymiszów, Tęczynów: Schube 1903; Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b; Folcik 2017(npb.)

CF1713 Szymiszów-Osiedle, kamieniołom: Dajdok i in. 1998b; Folcik 2014(npb.)

CF1720 Poznowice, cz. E: Folcik 2018(npb.)

CF1731 Strzelce Opolskie, Kalinowice: Fiek 1881; Schube 1903; Dajdok i in. 1998b

CF1810 Strzelce Opolskie, Farska Kol.: Folcik 2013(npb.)

CF1811 Strzelce Opolskie, Szczepanek: Folcik 2018(npb.)

CF1823 Jemielnica, Centawa: Schube 1926

- CF1830 Strzelce Opolskie: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b
- CF1920 Wielowieś, Łabowice: Folcik 2018(npb.)
- CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Schube 1926; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- CF1930 Na E od Centawy: Folcik 2017(npb.)
- CF2604 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)
- CF2614 Zdzeszowice, Żyrowa: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b; Kowalczyk 2005; Folcik 2018(npb.)
- CF2700 Leśnica, Wysoka: Schube 1903; Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b
- CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Folcik 2018(npb.)
- CF2713 Leśnica, Czarnocin: Schube 1903; Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b; Kowalczyk 2005; Folcik 2016(npb.)
- CF2714 Ujazd, Olszowa: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b
- CF2723 Na W od Popic: Folcik 2016(npb.)
- CF2812 Ujazd, Nogowczyce: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b
- CF2830 Ujazd, kol. Ferdynand: Folcik 2016(npb.)
- CF2831 Stary Ujazd: Folcik 2017(npb.)
- CF5910 Na S od Rud, Park Buk: Uechtritz 1864a; Rostański 1994; Urbisz 1996a
- CF6932 Rybnik Popielów: Fiek 1881; Schube 1903; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- CF7902 Wodzisław Śląski, Grodzisko: Fiek 1881; Schube 1903; Jucha 1982; Urbisz 1996a
- DF1120 Tworóg, Brynek: Wilk J. 1980
- DF2044 Zbrosławice, Kamieniec: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2114 Tarnowskie Góry Wossidło 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2134 Bytom Blachówka, Segiet: Schube 1903; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebiesławice: Sendek 1976(KTU)
- DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Nowak 1995(BGS), 1999
- DF2532 M. Trzebyczką a Wiesiółką: Nowak 1999(BGS)
- DF3510 Dąbrowa Górnicza, m. os. Starosiedle a Łosień: Nowak 1999
- DF4531 Jaworzno Pieczyńska kamieniołom Gródek, Bucze: Tokarska-Guzik 1999
- DF4621 Bukowno, Podlesie: Medwecka-Kornaś 1952
- DF5412 Mysłowice Dzieńkowice, Grabina: Uechtritz 1864c; Schube 1903; Rostański A. 2008(KTU)
- DF5544 Chrzanów Rospontowa: Raciborski 1884
- DF6403 Chelmek: Raciborski 1884
- DF6503 Chrzanów: Zbójnik na Żelatowej: Olesiński 1988(ATP)

***Menyanthes trifoliata* L. – Bobrek trójlistkowy**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 112

Gatunek częsty – stanowiska rozproszone na całym obszarze Wyżyny. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzeria-Caricetea*), podmokłych łąkach, bagnach i w zaroślach. Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilkuset okazów.

***Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Gruszycznik jednokwiatowy**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 54

Gatunek niezbyt częsty, występuje głównie w północnej i wschodniej części Wyżyny Śląskiej.

Rośnie w borach (*Vaccinio-Piceetea*), rzadziej w lasach liściastych. Liczebność populacji wynosi przeważnie od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1712 Szymiszów: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1921 Wielowieś Dąbrówka: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF2700 Leśnica, Wysoka: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF2714 Ujazd, Olszowa: Kobierski 1974

CF6800 Lyski, Żytka: Ciaciura 1979(ATP)

CF7801 Lubomia, Syrynia: Balarin 1966(UNWRO)

DF1334 Na E od Zendka: Kałuża 1977; Nowak 1999

DF1422 Siewierz, Brudzewice, os. Dziewki i Podbagnie: Kałuża 1977; Nowak 1999

DF2134 Bytom, Segiet: Wossidło 1900; Hadaś 1997; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka: Wossidło 1900; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice: Wossidło 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2401 Mierzęcice, Boguchwałowice: Hanak 1996(BGS, KTU)

DF3011 Gliwice Łabędy, Czechowice: Kabath 1846; Jungck 1890; Sendek 1979(BGS, KTU), 1984

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Pluta 1977; Jędrzejko i in. 1991

DF3413 Dąbrowa Górnicza, Pogoria 1: Czyłok 2000(BGS, KTU)

DF3414 Dąbrowa Górnicza, m. Ząbkowicami a Tworzniem: Nowak 1999

DF3424 Dąbrowa Górnicza Tworzeń: Cabała 1975(KTU); Nowak 1999

DF3500 Na E od Dąbrowy Górniczej Ząbkowice i os. Starosiedle: Pasikowska 2004(BGS, KTU); Nowak 1999

DF3501 Na N od Dąbrowy Górniczej Łosień: Nowak 1999

DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka i os. Szatanówka: Nowak 1999

DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999

DF3512 Dąbrowa Górnicza, Łosień i Łęka: Nowak 1999

DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łosień: Nowak 1999

DF3522 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce, os. Krakówka, Lipówka, Majorat: Ludera 1970(BGS, KTU); Celiński i in. 1974-75, Sendek 1984; Nowak 1990(KTU), 1999

DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów: Ludera 1971(BGS, KTU); Nowak 1999

DF3524 Dąbrowa Górnicza, Rudy: Gerold-Śmiałowska, Rostański A. 2018(KTU)

DF3612 Dąbrowa Górnicza, na E od Błędowa, os. Kuźnica: Nowak 1999

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Nowak 1999

DF3622 Na SE od Błędowa: Rostański 1973(KTU); Nowak 1999

DF3623 Na W od Kluczy, źródłiska rzeki Białej: Ludera 1971(KTU); Nowak 1999

DF3634 Na N od Olkusza-Pomorzany: Nowak 1999

- DF3642 Bolesław, cz. E, Dąbrówka: Nowak i in. 2011
DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym Nowak 1999
DF3644 Olkusz Stary: Bednarz 1993; Nowak 1999
DF4232 Katowice Panewniki: Rostański A. 1998(KTU)
DF4411 Sosnowiec Klimontów: Pasikowska 2002(BGS, KTU), 2005
DF4423 Jaworzno-Długoszyń, W cz. dzielnic: Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999
DF4503 Sławków, Miedawa: Drobnik 2002(BGS, KTU)
DF4514 Bukowno, os. Przymiarki: Nowak 1995(KTU), 1999
DF4533 Na NE od Jaworzna Ciężkowice: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
DF4543 Jaworzno Ciężkowice, cz. E: Ciołczyk 1980(BGS, KTU), 1981; Tokarska-Guzik 1999
DF4602 Bolesław, Ujków Stary i na SE od niego: Nowak i in. 2011
DF4603 Na E od Ujkowa Starego: Nowak i in. 2011
DF4610 Na W od Bukowna: Nowak i in. 2011
DF4612 Bukowno, Starczynów: Nowak i in. 2011
DF4613 Na E od Starczynowa: Nowak 1999
DF4630 Bukowno, Bór Biskupi i na S od niego: Nowak 1992(KTU), 1999
DF4640 Na N od os. Misiury: Nowak 1999
DF5434 Jaworzno, Dąb-Ogiernia: Tokarska-Guzik 1999
DF5504 Trzebinia, Siersza: Paluch 1978(KTU); Gawroński 2001(ATP)
DF5530 Jaworzno, na SW od Byczyny: Tokarska-Guzik 1999
DF5630 Chrzanów Bereska: Gawroński 1998(ATP)
DF6503 Chrzanów, Żelatowa: Olesiński 1981(ATP)

***Montia fontana* L. – Zdrojek błyszczący**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Gatunek od dawna niepotwierdzony. Rośnie w źródłiskach (*Montio-Cardaminetea*) i łągach podgórskich.

CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1863, 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Nowak A. 2011; Urbisz, Urbisz A. 2014

***Muscari comosum* (L.) Mill. – Szafirek miękkolistny**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **DD**, LS: 9

Gatunek uprawiany – dlatego prawdopodobnie jego stanowiska mają charakter synantropijny. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), trawiastych zboczach, polach. Populacje liczą po kilka do kilkunastu okazów.

CF1603 Tarnów Opolski, Kol. Ogórek: Spalek 2005; Folcik 2017(npb.)
CF1613 Na E od Kamienia Śląskiego: Folcik 2017(npb.)

CF1620 Górazdze, kamieniołom: Spalek 2005; Folcik 2017(npb.)
CF1621 Kamionek, cz. S: Folcik 2017(npb.)
CF1711 Izbicko, Laryszka: Schalow 1931; Nowak A., Spalek 2002
DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890; Schube 1903; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF4423 Jaworzno Długoszyn: Smolińska, Ociepińska 2014(CDP)
DF5521 Jaworzno Byczyna: Mazurki M. 1952; Tokarska-Guzik 1999
DF5523 Chrzanów, Balin Mały: Grzegorzek 2006(KTU)

***Myricaria germanica* (L.) Desv. – Września pobrzeżna**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 20

Gatunek górski. W Polsce występuje w Karpatach na żwirowiskach nadrzecznych (*Salicetea purpureae*). Na Wyżynie Śląskiej posiada wyłącznie stanowiska o charakterze synantropijnym – głównie na terenach przemysłowych. Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkudziesięciu okazów.

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok, Baryła 2003a,b; Krajewski 2009
DF3311 Będzin, Wojkowice Komorne: Sendek 1976(KTU), 1984
DF3343 Czeladź Piaski: Olejnik 1977(KTU); Wąsowicz P. 2004(KTU); Wąsowicz P. i in. 2011
DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Pengiel 1982
DF3414 Dąbrowa Górnicza m. Ząbkowicami a Tworzniem: Nowak 1999
DF3421 Dąbrowa Górnicza Pogoria, Zielona: Paprzycki, Jaromin 1956; Sendek 1977(KTU), 1984
DF3422 Dąbrowa Górnicza Łęknicze: Sendek 1984
DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999; Nowak i in. 2011
DF3644 Na W od Olkusza Pomorzany: Nowak 1999
DF4003 Gliwice: Schube 1905; Czmok 1926; Sendek 1984
DF4300 Katowice Welnowiec: Gil 1993(KTU), 1994; Rostański A. 2007(KTU)
DF4301 Siemianowice Śląskie: Sendek 1972(KTU), 1974(KTU), 1984; Kosek 1999(KTU)
DF4323 Katowice Szopienice: Bętkowski 1956; Sendek 1984
DF4403 Sosnowiec, Kazimierz Górniczy, koło KWK Juliusz: Sieroń 2005(KTU)
DF4514 Na S od osady Przemiarki: Nowak 1999
DF4610 Na W od Bukowna: Nowak 1991(KTU), 1999; Nowak i in. 2011
DF5310 Katowice Murcki, na SW: Tokarska-Guzik 1997(ATP)
DF5311 Katowice Murcki, niedaleko Wzgórza Wandy: Dziendziel 1994
DF5423 Jaworzno Jeleń, Rudna Góra: Browicz, Gostyńska 1968
DF5611 Trzebinia, Siersza, Wodna: Olesiński 1988(ATP)

***Najas minor* All. – Jezierza mniejsza**

§§, PCZL: CR, PCZK: CR, CZLWŚ: VU, LS: 10

Gatunek posiada kilka stanowisk na Płaskowyżu Rybnickim. Rośnie w zbiornikach wodnych (*Potametea*). Liczebność populacji wynosi od kilkudziesięciu do kilkuset okazów.

CF5941 Rybnik Gzel: Krotoski 1995(npb.); Urbisz 1996a

CF5942 Rybnik, Rybnicka Kuźnia: Mądalski 1957(ziel.); Zalewska 1999; Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6802 Lyski Dzimierz: Domański i in. 1997(CDP); Zalewska 1999

CF6903 Rybnik, staw Ruda: Engler 1870; Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6904 Rybnik Paruszowiec: Fiek 1876(WRSL), 1881; Schube 1903a, Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Krajewski 2015(CDP)

DF4041 Kuźnia Nieborowska: Piórecki 1980; Urbisz 1993(KTU), 1996a; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994a(CDP); Domański 1998(KTU); Zalewska 1999

DF6011 Rybnik Gotartowice: Fritze 1868; Engler 1870; Fiek 1881, Schube 1903; Rostański 1994; Domański i in. 1997(CDP); Zalewska 1999; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6024 Czerwionka-Leszczyny, Palowice: Domański i in. 1987(BGS), 1997(CDP); Zalewska 1999

DF7130 Pawłowice, na E od drogi Katowice-Wisła: Domański i in. 1997(CDP)

Nasturtium officinale R. Br. – Rukiew wodna

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: EN, LS: 24

Gatunek rzadki. Występuje na brzegach wód (*Phragmitetea*). Populacje liczą przeważnie od kilkudziesięciu do kilkuset okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974

CF1733 Strzelce Opolskie, Rożniatów: Spalek 2012; Folcik 2018(npb.)

CF1810 Strzelce Opolskie, Farska Kol.: Folcik 2013(npb.)

CF1820 Strzelce Opolskie, centrum: Folcik 2013(npb.)

CF1833 M. Warmątowicami a Centawą: Folcik 2017(npb.)

CF1834 Centawa, cz. SW: Folcik 2018(npb.)

CF1844 Błotnica Strzelecka: Spalek 2012

CF2832 Ujazd, na S od Jaryszowa: Ciaciura 1971

CF5843 Lyski: Urbisz 1996a

CF6842 Pszowskie Doły: Hordyńska-Okrasińska 1981

CF7801 Syrynia: Hordyńska-Okrasińska 1981

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Krajewski 2009

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Nowak 1999

DF3404 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice: Nowak 1995(KTU), 1999

DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Paprzycki, Jaromin 1956; Pengiel 1981(KTU), 1982; Sendek 1984

DF3420 Będzin, Bory: Sendek 1976(KTU), 1984

DF3421 Dąbrowa Górnicza Zielona: Sendek 1976(KTU); 1984

DF3541 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce cz. E i os. Trzewiczek: Sendek 1976(KTU), 1984; Czyłok

1995(KTU); Nowak 1999

DF3542 Dąbrowa Górnicza, Zakawie: Łukasiewicz 1980

DF3610 Błędów cz. NW, os. Zagórcze: Nowak 1999

DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Łukasiewicz 1979; Gawron 1984(KTU)

DF4233 Ruda Śląska, na N od Panewnik: Barczyk 1996(KTU), 1997

DF4403 Sosnowiec, Kazimierz Górniczy, koło KWK Juliusz: Sieroń 2005(KTU)

DF5201 Mikołów, dol. Jamny: Czudek 1929; Urbisz A. 2001

***Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – Gnieźnik leśny**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 46

Występuje w północnej i wschodniej części Wyżyny Śląskiej. Rośnie w lasach, głównie buczynach i grądach (*Quercus-Fagetea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkuset okazów.

CF1514 Gogolin, Górazdze: Folcik 2018(npb.)

CF1523 Gogolin, Malnia: Folcik 2018(npb.)

CF1524 Na E od Malni: Folcik 2018(npb.)

CF1600 Tarnów Opolski, Miedziana: Serwatka 1966(npb.); Folcik 2018(npb.)

CF1601 Na E od Miedzianej: Folcik 2018(npb.)

CF1602 Kamień Śląski, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1604 Otmice, cz. W: Folcik 2017(npb.)

CF1610 Górazdze, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1611 Kamień Śląski, na W: Folcik 2017(npb.)

CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974; Folcik 2017(npb.)

CF1620 M. Gogolinem a Górazdżami: Nowak A. i in. 2000

CF1621 Kamionek, cz. S: Folcik 2017(npb.)

CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Folcik 2017(npb.)

CF1630 Gogolin, cz. N: Folcik 2017(npb.)

CF1631 Gogolin, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1632 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg), cz. S: Folcik 2017(npb.)

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Folcik 2017(npb.)

CF1710 Na S od Otmic: Folcik 2018(npb.)

CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle: Folcik 2018(npb.)

CF1712 Szymiszów: Folcik 2017(npb.)

CF1713 Szymiszów-Osiedle, kamieniołom: Folcik 2014(npb.)

CF1720 Poznowice, cz. E: Folcik 2018(npb.)

CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)

CF2604 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)

CF2614 Na E od Żyrowej: Folcik 2018(npb.)

- CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Folcik 2018(npb.)
DF2123 Tarnowskie Góry, Stare Tarnowice: Rostański A. 2014(KTU)
DF2134 Bytom Blachówka, Segiet: Wossidlo 1900; Ludera 1939; Kobierski 1974; Hadaś 1997; Bula 1998; Mierczyk 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2412 Na S od Siewierza, os. Tuliszków i Chmielowskie: Nowak 1999
DF2422 Siewierz, Podwarpie: Żarnowiec i in. 1997
DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Łukasiewicz 1979; Nowak 1999
DF2501 Poręba: Żarnowiec i in. 1997; Rok, Sochacka 1998(KTU); Sochacka, Henel 2004; Henel, Cabała 2005
DF2530 Na SW od Chruszczobrodu: Nowak 1999; Rostański A. 2000(KTU)
DF2532 M. Trzebyczką a Wiesiółką: Nowak 1999, 2010(BGS)
DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Nowak 1999
DF2543 SE od Trzebyczki: Nowak 1999
DF3011 Gliwice Łabędy: Grabowski 1843; Jungck 1890; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Kabath 1846; Jungck 1890; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF3502 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Pluta 1977; Celiński i in. 1979
DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęki i os. Szatanówka: Nowak 1999
DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łośnia: Nowak 1999
DF3524 Dąbrowa Górnicza, Łazy: Czyłok, Kłys 2000(KTU)
DF3624 Klucze, Góra Rudnica: Pendzich 1988
DF4621 Bukowno, Podlesie: Medwecka-Kornaś 1952
DF6403 Chelmek: Raciborski 1884
DF6503 Chrzanów, Borowiec: Grzegorzek 1986(KTU)

***Nuphar pumila* (Timm) DC. – Grązel drobny**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **CR**, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki, posiada jedno współczesne stanowisko. Rośnie w zbiornikach wodnych (*Potametea*). W stawie Węglornik występuje bardzo licznie (Babczyńska-Sendek, Szala 2012).

- CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1868; Urbisz, Urbisz A. 2014
DF6011 Rybnik Gotartowice: Dziatzko 1901(OPOL); Nowak A. 2011
DF6014 Czerwionka-Leszczyń, Palowice, staw Węglornik i Nowy: Babczyńska-Sendek, Szala E. 2012(CDP); Kaźmierczakowa i in. 2014; Bula 2015(CDP)
DF6041 Rybnik Boguszowice, staw Papierok: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP), 2014; Nowak A. 2011; Babczyńska-Sendek, Szala E. 2012; Kaźmierczakowa i in. 2014

***Nymphaea alba* L. – Grzybienie białe**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **NT**, LS: 45

Ponieważ poprawne rozróżnienie tego gatunku od podobnego *Nymphaea candida* jest trudne, wielu autorów w różny sposób interpretowało ich występowanie. Mapy rozmieszczenia obu gatunków w „Atlasie rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce” (Zajac, Zajac 2001) różniły się od tych z „Polskiej Czerwonej Księgi Roślin” (Kaźmierczakowa, Zarzycki 2001). W niniejszej monografii stanowiska *Nymphaea candida* podano za opracowaniem Nowaka i in. (2010), którego autorzy dokonali krytycznej analizy występowania tego gatunku w południowej Polsce. Grzybienie białe występują w zbiornikach wodnych (*Potametea*). Liczebność populacji wynosi najczęściej kilkadziesiąt okazów.

CF1642 Gogolin, Zakrzów, Dąbrówka: Folcik 2018(npb.)

CF1813 Jemielnica, cz. E: Folcik 2018(npb.)

CF1823 Na S od Jemielnicy, Kuźnia: Folcik 2017(npb.)

CF1830 Strzelce Opolskie, park miejski: Folcik 2013(npb.)

CF2601 Gogolin, Podolszynie: Folcik 2017(npb.)

CF2602 Na W od Jasiony: Folcik 2017(npb.)

CF2801 Sieroniowice, cz. N: Folcik 2017(npb.)

CF2802 Balcarzowice: Folcik 2017(npb.)

CF2803 Na W od Kotulina: Folcik 2017(npb.)

CF2824 Na E od Proboszczowic: Folcik 2017(npb.)

CF2830 Ujazd, kol. Ferdynand: Folcik 2016(npb.)

CF2841 Ujazd, cz. W: Folcik 2017(npb.)

CF2901 Toszek, Pawłowice: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF2902 Toszek: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF2940 Na NW od Pławniowic: Folcik 2017(npb.)

CF5844 Zwonowice: Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994b, 1998; Domański 1995(KTU); Urbisz 1996a; Nowak A. 2011

CF6803 Lyski: Domański 1995(KTU)

CF6821 Rzuchów: Domański 1995(KTU)

CF6912 Rybnik Wrzosey: Zielonka 1985; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF2140 Zbrosławice, Kamieniec: Brzezak 1928; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2144 Bytom Blachówka, Repty Stare, Segiet: Wimmer 1857; Wossidło 1900, Ludera 1939; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice, Czarna Huta: Wossidło 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2213 Na E od Świerklańca, Ostroźnica: Stanicka 2013(RDOŚ)

DF2214 Ożarówice, Niezdara: Rościszewski 1993; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2401 Mierzęcice, Boguchwałowice i na N: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3114 Bytom Miechowice: Stanicka 2013(RDOŚ)

DF3421 Dąbrowa Górnicza, park Zielona: Walasek 2012

DF3524 Dąbrowa Górnicza, os. Rudy: Nowak 1999
DF3612 Dąbrowa Górnicza, na E od Błędowa, os. Kuźnica Błędowska: Nowak 1999
DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Nowak 1999
DF4003 Gliwice: Kabath 1846; Jungck 1890; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
DF4041 Kuźnia Nieborowska: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. 2011
DF4320 Katowice: Chmura U. 1993
DF4424 Sosnowiec Maczki: Środoń 1934(ziel.)
DF4520 Jaworzno Szczakowa: Środoń 1934(ziel.)
DF4521 Jaworzno cz. N, Podkowa: Tokarska-Guzik 2007(ATP)
DF5320 Na N od Czułowa: Stanicka 2013(RDOŚ)
DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b
DF6013 Na S od Szczejkowic, Kolonia Nowa Wieś: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. 2011
DF6024 Czerwionka-Leszczyny, Palowice: Domański 1995(KTU)
DF6120 M. Woszczycami a Kleszczówką: Domański 1995(KTU)
DF6130 Żory Kleszczówka: Stebel, Domański 1993
DF6214 Tychy, Paprocka Huta: Serwatka 1966(ATP)
DF6403 Chelmek: Mazaraki M.(ziel.) 1948; Mazaraki 1979b

***Nymphaea candida* C. Presl – Grzybienie północne**

§, PCZL: NT, PCZK: NT, CZLWŚ: VU, LS: 17

Wykaz stanowisk podano za Nowakiem i in. (2010). Gatunek występuje w zbiornikach wodnych (*Potametea*). Na poszczególnych stanowiskach przeważnie kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

CF5902 Pilchowice, Stanice: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011
CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1863, 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011
DF3024 Zbrosławice, Czekanów: Schube 1905; Nowak A. 2011
DF4041 Nieborowice: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011
DF4324 Mysłówice, huta „Zofia”: Schube 1903; Sendek 1984; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011
DF4414 Sosnowiec Cieśle: Sendek 1984; Nowak A. i in. 2010
DF5030 Rybnik Kamień: Baron 1977; Zielonka 1985; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
DF5130 Bełk: Fiek, Schube 1893; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011
DF5340 Tychy Zawieś: Celiński i in. 1979; Nowak A. i in. 2010
DF6010 Ligota Rybnicka: Zielonka 1985; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. i in. 2010
DF6011 Rybnik Gotartowice: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014; Nowak A.

i in. 2010; Nowak A. 2011

DF6014 Czerwionka-Leszczyny, Palowice, staw Węglornik i Nowy: Babczyńska-Sendek, Szala E. 2012

DF6024 Na N od Żor: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011

DF6121 Orzesze, Woszczyce, staw Widek: Stebel 2008(npb.); Nowak A. i in. 2010

DF6130 Żory Kleszczówka: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011

DF6131 Suszec Rudziczka: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011

DF6214 Tychy Paprocany: Uechtritz 1885; Fiek 1881; Schube 1903; Toma 1994; Nowak A. i in. 2010; Nowak A. 2011

***Nymphoides peltata* (S. G. Gmel.) Kuntze – Grzybieńczyk wodny**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **EN**, LS: 4

Bardzo rzadki gatunek. Być może stanowisko współczesne w Jastrzębiu Szotkowicach jest tożsame z podawanym przez Schubego w 1919 roku. Rośnie w zbiornikach wodnych (*Potametea*). Występuje licznie – kilkaset okazów.

CF7933 M. Mszaną a Moszczenicą: Schube 1919(CDP); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP)

CF7943 Jastrzębie Zdrój Szotkowice: Domańska, Domański 1994(KTU), 1996; Urbisz 1996(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP); Nowak A. 2011

DF3341 Siemianowice Śląskie, staw Remiza: Bula 2013(CDP)

DF8013 Pawłowice, Golasowice, staw hodowlany Domańska, Domański 1996; Urbisz, Urbisz A. 1998(CDP); Nowak A. 2011

***Ononis repens* L. – Wilżyna rozłogowa**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **RE**, LS: 3?

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), ale także na przydrożach, nieużytkach i brzegach lasów.

CF6813 Gaszowice, Czernica: Mądalski brak daty(ziel.)

DF3032 Gliwice, port: Jungck 1890; Sendek 1984; Szotkowski 1988

DF3344 Będzin Małobądz: Węgrzynek 2013(npb.)

***Ononis spinosa* L. – Wilżyna ciernista**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **NT**, LS: 114

Gatunek częsty – występuje przeważnie na Garbie Tarnogórskim. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), słonecznych zboczach, suchych łąkach, brzegach lasów i przydrożach. Na poszczególnych stanowiskach spotykamy od kilkudziesięciu do nawet kilku tysięcy okazów.

***Ophioglossum vulgatum* L. – Nasieźrzał pospolity**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 27

Gatunek rzadki, występuje na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*) i polanach śródleśnych. Liczebność populacji wynosi przeważnie od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF1610 Góraždze, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Grabowski 1843; Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1921 Wielowieś Dąbrówka: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF2701 Leśnica, Kadłubiec: Schube 1903; Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF4912 Sośnicowice: Tokarska-Guzik 1993(KTU)

CF5924 Na E od Ochojca: Krotoski 2008; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF2220 Tarnowskie Góry, Galgenberg: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2342 Psary, Strzyżowice W: Nowak 1999

DF2343 Psary, Strzyżowice cz. E i Gołasza Dolna Biska: Nowak 1999

DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebieszowice: Bula 1998(BGS)

DF3011 Gliwice Łabędy: Uechtritz 1884; Jungck 1889; Sendek 1984

DF3202 Piekary, na S od os. Wyzwolenia: Piecha 1999(KTU), 2000

DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęki i os. Szatanówka: Nowak 1999

DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1999

DF4143 Mikołów, Borowa Wieś: Balon 1983(KTU); Kłęczek 1983(KTU); Urbisz A. 2001

DF4244 Katowice Ochojec: Tokarska-Guzik 2000(KTU); Tokarska-Guzik i in. 2009

DF4330 Katowice Muchowiec: Wallish 1933(ziel.); Sendek 1984; Akielaszek 1992(KTU); Tokarska-Guzik 1992(KTU)

DF4532 Jaworzno Ciężkowice: Tokarska-Guzik 2006(KTU)

DF4601 Bolesław, Krążek: Nowak i in. 2011

DF5520 Jaworzno Byczyna cz. SW: Bula 1997(BGS)

DF5521 Jaworzno Byczyna: Wojewoda 1956(CHRZ); Tokarska-Guzik 1999

DF5533 Chrzanów Kąty: Tokarska-Guzik 1997(KTU)

DF5621 Trzebinia, w okolicach stacji PKP: Urbisz 2004

DF6011 Rybnik, Huta Gotartowska: Urbisz 1996a; Krotoski 2008; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6012 Na E od Huty Gotartowskiej: Krotoski 2001, 2008; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6021 Rybnik Gotartowice: Sojka 2001; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6403 Chelmek: Raciborski 1884

***Ophrys apifera* Huds. – Dwulistnik pszczeli**

PCZL: **CR**, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 1

Odnaleziony w 2010 roku (Osiadacz, Kręciała 2014), **objęty ochroną gatunkową na terenie województwa śląskiego** (Zarządzenie 2017). Jest to jedyne stanowisko tego gatunku

w Polsce. Występuje na murawach (*Festuco-Brometea*). W ostatnich latach notowano od jednego do kilkudziesięciu okazów (Parusel 2018).

DF5432 Imielin, Golcówka: Osiadacz 2010(KTU); Osiadacz, Kręciała 2014(CDP); Frelich 2015(KTU); Sieka i in. 2015(CDP); Rostański A. 2017(KTU); Parusel 2018

***Orchis coriophora* L.** – Storzcyk cuchnący

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Gatunek znany tylko z jednego stanowiska na Wyżynie Śląskiej. Od dawna niepotwierdzony. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*).

DF2141 Zbrosławice, Wieszowa: Schube 1903

***Orchis mascula* (L.) L. subsp. *signifera* (Vest) Soó** – Storzcyk męski nakrapiany

§§, PCZL: **NT**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 3

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), murawach, w zaroślach i na brzegach lasów.

CF6703 Racibórz Obora: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Kuczyńska 1974; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF7941 M. Godowem a Skrzyszowem: Prudel 1988(KTU), 1988; Bernacki i in. 1991; Urbisz 1996a

DF5114 Mikołów, Fiołkowa Góra: Wika 1995(CDP); Urbisz A. 2001(CDP)

***Orchis militaris* L.** – Storzcyk kukawka

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 6

Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), suchych łąkach, w widnych lasach i zaroślach. Na stanowiskach od kilku do kilkunastu okazów.

DF2522 M. Wysoką a Wiesiółką: Gajewska 2000; Błońska i in. 2011

DF3301 Bobrowniki, Rogoźnik: Błońska i in. 2011(CDP)

DF3404 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice: Krajewski 2010(CDP)

DF3511 Dąbrowa Górnicza Łosień: Krajewski 2010(CDP)

DF3544 Sławków: Tyc 2009; Błońska i in. 2011

DF4520 Jaworzno Szczakowa cz. N, droga do Maczek: Celiński i in. 1983(CDP); Tokarska-Guzik 1999(CDP); Babczyńska-Sendek 2005; Błońska i in. 2011

***Orchis morio* L.** – Storzcyk samczy

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **EN**, LS: 10

Gatunek bardzo rzadki, większość jego stanowisk ma charakter historyczny. Rośnie na

suchych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), w zaroślach i świetlistych lasach. Liczebność populacji wynosi najczęściej kilkanaście, a rzadko kilkadziesiąt okazów.

DF2134 Bytom Blachówka: Ludera 1939; Kobierski 1974; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2542 Łazy, Trzebyczka, S od wsi: Babczyńska-Sendek 1995

DF3442 Sosnowiec Zagórze: Uechtritz 1879(CDP); Sendek 1984(CDP)

DF3542 M. Dąbrową Górnica Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1995(KTU), 1999; Nowak, Bernacki 1997(CDP); Krajewski 2010(CDP)

DF4003 Gliwice: Grabowski 1843(CDP), Jungck 1890; Schube 1903; Sendek 1984(CDP)

DF4004 Gliwice, Ligota Zabrska: Grabowski 1843; Kabath 1846; Sendek 1984(CDP); Kowalczyk 2005

DF4333 Katowice Janów: Schube 1903(CDP); Sendek 1984

DF4543 Jaworzno Ciężkowice, Góra Przygoń: Tokarska-Guzik 1999(CDP)

DF6403 Chelmek: Raciborski 1884

DF6523 Libiąż, Żarki: Raciborski 1884

***Orchis pallens* L. – Storzyc bład**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **EN**, LS: 3

Gatunek górski. Na Wyżynie Śląskiej po raz pierwszy odnaleziony w Ligocie Dolnej przez Folcika w kwietniu 2014 roku. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*) oraz w lasach i zaroślach. Populacje liczą od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Folcik 2014(npb.)

CF1644 Strzelce Opolskie, Ligota Górna: Folcik 2017(npb.)

CF2604 Na E od Oleszki: Folcik 2016(npb.)

***Orchis purpurea* Huds. – Storzyc purpurowy**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **DD**, LS: 1

Gatunek podawany z Dąbrowy Górniczej (Kaźmierczakowa i in. 2014). Rośnie na brzegach lasów (*Trifolio-Geranieta sanguinei*) i murawach.

DF3520 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Kaźmierczakowa i in. 2014

***Orchis tridentata* Scop. – Storzyc trójzębny**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: -, LS: 1

Stanowisko tego gatunku jest wątpliwe. Podawany wyłącznie przez Luderę (1939) z lasu bukowego, nigdy potem niepotwierdzony. Rośnie na łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), brzegach lasów i w zaroślach.

DF2134 Bytom, Blachówka, Segiet: Ludera 1939; Kobierski 1974

***Orchis ustulata* L.** – Storczyk drobnokwiatowy

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **CR**, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki – brak współczesnych stanowisk. Rośnie na murawach kserotermicznych (*Festuco-Brometea*).

DF2114 Tarnowskie Góry: Fiek 1881; Schube 1903(CDP); Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2141 Zbroslawice, Wieszowa: Schube 1903(CDP); Brzezak 1928; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF5343 Łędziny, Góra Klemensa (Klimont): Schube 1903

DF5423 Jaworzno, nad Czarna Przemszą: Rehman 1868; Raciborski 1884; Tokarska-Guzik 1999(CDP)

***Ornithogalum collinum* Guss.** – Śniedek cienkolistny

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 2

Podawany z dwóch stanowisk. Ponieważ jest także uprawiany ich status jest niepewny. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*).

DF1120 Tworóg, Brynek: Schalow 1932; Kowalczyk 2005

DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów, cz. centralna: Celiński i in. 1996; Nowak 1999(CDP); Babczyńska-Sendek 2005

***Orobanche alsatica* Kirschl.** – Zaraza alzacka

§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **CR**, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), w zaroślach i na brzegach lasów. Pasożytuje na *Peucedanum cervaria* (Piwowarczyk 2012a). Na stanowiskach najczęściej od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF1630 Gogolin: Działko 1897(OPOL); Piwowarczyk 2012a

DF2422 Siewierz, Zawarpie: Piwowarczyk 2012a(CDP)

DF4423 Jaworzno Długoszyń: Piwowarczyk 2012a(CDP)

DF5504 Jaworzno na SE od Góry Przygoń: Piwowarczyk 2012a(CDP)

***Orobanche bartlingii* Griseb.** – Zaraza Bartlinga

§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **VU**, LS: 9

Występuje bardzo rzadko, na murawach kserotermicznych (*Festuco-Brometea*). Jej żywicielem jest *Libanotis pyrenaica* (Piwowarczyk 2012a). Liczebność populacji, to najczęściej kilkadziesiąt okazów.

DF2422 Dąbrowa Górnicza Trzebiesławice: Krajewski 2011b(CDP); Kaźmierczakowa i in. 2014; Babczyńska-Sendek i in. 2015

DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Krajewski 2011b(CDP); Kaźmierczakowa i in. 2014

- DF3302 Psary, Strzyżowice: Krajewski 2010(CDP); Babczyńska-Sendek i in. 2015
DF3501 Dąbrowa Górnicza Łęka: Krajewski 2011b(CDP); Kaźmierczakowa i in. 2014
DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów: Krajewski 2011b(CDP); Kaźmierczakowa i in. 2014
DF3532 Dąbrowa Górnicza, Lipówka, Góra Wielka: Babczyńska-Sendek 2005, 2009; Krajewski 2011b(CDP); Piwowarczyk 2012a; Kaźmierczakowa i in. 2014; Babczyńska-Sendek i in. 2015
DF3533 Na N od Sławkowa: Babczyńska-Sendek i in. 2015; Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3542 Na NW od Sławkowa: Babczyńska-Sendek i in. 2015
DF3543 Sławków cz. W: Krajewski 2011b(CDP); Babczyńska-Sendek i in. 2015

***Orobanche caryophyllacea* Sm. – Zaraza przytuliowa**

§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **DD**, LS: 2

Gatunek bardzo rzadki – prawdopodobnie brak współczesnych stanowisk. Rośnie na ubogich łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*) i nieużytkach. Pasożytuje na przedstawicielach rodzajów *Galium* i *Cruciata* (Piwowarczyk 2014b).

CF1612 Kamień Śląski: Wimmer 1832; Piwowarczyk 2014b (autorka sugeruje *O. lutea*)

CF5910 Rudy, (Rauden): Działko 1897(OPOL); Piwowarczyk 2014b

***Orobanche elatior* Sutton – Zaraza wielka**

§, PCZL: **EN**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 21

Gatunek rzadki, rośnie na murawach kserotermicznych (*Festuco-Brometea*) i brzegach lasów. Pasożytuje na *Centaurea scabiosa* (Piwowarczyk, Krajewski 2015). Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF6813 Gaszowice, Czernica Uechtritz 1864a, Fiek 1881, Schube 1903, 1904; Urbisz 1996a; Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF2231 M. Radzionkowem a Orzechem: Krajewski 2011(npb.); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF2422 Siewierz, Podskale: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF2444 Dąbrowa Górnicza Ujejsce: Nowak 1994(KTU); Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3423 Dąbrowa Górnicza Gołonóg: Krajewski 2014(npb.); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3501 Dąbrowa Górnicza Łęka cz. NW: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3532 Sławków, na NE od Góry Tomanówki: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3533 Na N od Sławkowa: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3543 Sławków cz. W, os. Kozioł: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3610 Na N od Błędowa: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3611 Na NE od Błędowa: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3614 Chechło, Pustkowie: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF3621 Błędów, Młyńska Góra: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF4434 Jaworzno Niedzieliska: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

DF4542 Jaworzno Ciężkowice SW, Góra Wielkanoc: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF4624 Żurada: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5113 Mikołów, Sośnia Góra: Podstolski 2013(npb.); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5114 Mikołów, Fiołkowa Góra: Schube 1911; Dobrzańska 1977(KTU); Klęczek 1983(KTU); Urbisz A. 2001; Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5343 Na SW od Łędzin: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5422 Na NE od Imielina: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF6402 Chelm Śląski na E, Smutna Góra: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

Orobanche kochii F. W. Schultz – Zaraza Kocha

§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 39

Gatunek rzadki. Występuje na murawach kserotermicznych (*Festuco-Brometea*) i w zaroślach. Jego żywicielem jest *Centaurea scabiosa* (Piwowarczyk, Krajewski 2015). Populacje liczą od kilku do nawet kilkuset okazów.

DF2310 Na NW od Sączowa: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF2322 Na N od Twardowic, Góra Łubianki: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF2342 Góra Siewierska: Bosek 1985(KTU); Piwowarczyk 2008(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF2412 Na S od Siewierza: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF2420 Na NW od Przeczyc i Toporowice, Ostra Góra: Piwowarczyk 2008(KTC); Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF2423 Dąbrowa Górnicza Trzebiesławice: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF2443 Dąbrowa Górnicza Ujejsce E, Góra Chendówka: Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF2540 Na S od Chruszczobrodu: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3202 Piekary Śląskie Szarlej: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3203 Bobrowniki, na W: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3204 Bobrowniki, na S: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3300 Wojkowice Żychcice: Sendek 1976(KTU); Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3310 Wojkowice: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3311 Na SE od Wojkowic: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3312 Będzin, Grodziec, Boleradz: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3313 Będzin, Góra Świętej Doroty: Zagórna 1969(LOD); Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3344 Będzin, Małobądz: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3403 Dąbrowa Górnicza, m. Ujejscem a Ząbkowicami, Pańska Góra: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3423 Dąbrowa Górnicza Gołonóg: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3430 Będzin, Warpie: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3500 Dąbrowa Górnicza Ząbkowice: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

- DF3501 Dąbrowa Górnicza Łęka, cz. NW: Krajewski 2013(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3511 Dąbrowa Górnicza Łosień: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3521 Dąbrowa Górnicza Łosień, na S: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3543 Sławków, Koldaczka: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3544 Na E od Sławkowa: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF3621 Błędów, Młyńska Góra: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF4424 Jaworzno-Długoszyń. na E: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF4530 Jaworzno, Szczakowa-Gadlin: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF4542 Jaworzno Ciężkowice, na SW, Góra Wielkanoc: Nowak J. 1953(CHRZ); Krajewski 2010(KTC);
Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF4600 Bolesław, Podlipie: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF4601 Bolesław, Krązek: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF4604 Na NW od Olkusza, Góra Pomorska: Krajewski 2011(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5343 Na SW od Łędzin: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5422 Na NE od Imielina: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5500 Na SE od Jaworzna, Góra Grodzisko: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5504 Na W od Trzebinia Siersza: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5533 M. Balinem a Chrzanowem, Wójtowa Góra: Grzegorzek 1985(CHRZ); Piwowarczyk, Krajewski 2015
DF5610 Trzebinia, Wodna: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk, Krajewski 2015

***Orobanche lutea* Baumg. – Zaraza czerwona**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 79

Najczęściej występujący przedstawiciel rodzaju *Orobanche*. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*). Pasożytuje na *Medicago falcata* (Piwowarczyk, Krajewski 2014). Liczebność populacji wynosi przeważnie od kilku do kilkudziesięciu okazów.

***Orobanche picridis* F. W. Schultz – Zaraza goryczelowa**

§, PCZL: EN, PCZK: VU, CZLWŚ: EN, LS: 7

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), łąkach, miedzach i nieużytkach. Jej żywicielem jest *Picris hieracioides* (Piwowarczyk 2012b). Na stanowiskach od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF2711 Leśnica: cfr., Dziatko 1897(OPOL); Piwowarczyk 2012b

DF3430 Będzin, Warpie: Krajewski 2009(npb.); Piwowarczyk 2012b

DF3531 Strzemieszyce Małe: Krajewski 2010(KTC); Piwowarczyk 2012b(CDP)

DF3532 Sławków, na NE od Góry Tomanówki i Góra Wielka: Piwowarczyk 2007(KTC); Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk 2012b(CDP)

DF3541 Dąbrowa Górnicza Zakawie SW: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk 2012b(CDP)

DF3542 Na NW od Sławkowa, Kozioł: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk 2012b(CDP)

DF3543 Sławków cz. W, os. Kozioł: Krajewski 2009(KTC); Piwowarczyk 2012b(CDP)

***Orobanche purpurea* Jacq. – Zaraza niebieska**

§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **RE**, LS: 4

Występuje bardzo rzadko – współcześnie na jednym stanowisku. Rośnie na murawach (*Festuco-Brometea*), łąkach i w zaroślach. Pasożytuje na przedstawicielach rodzaju *Achillea* (Piwowarczyk 2012c). Liczebność populacji wynosi kilkadziesiąt okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Nowak S. i in. 1998; Piwowarczyk 2012c

CF1711 Izbicko, Laryszka: Schalow 1931; Dajdok i in. 1998b; Piwowarczyk 2012c

CF2902 Toszek: Działko 1898(OPOL); Piwowarczyk 2012c(CDP)

DF5533 Chrzanów Kąty, Lasek Warpie: Grzegorzek 1990(KTU), 1995, 1996; Dubiel, Gawroński 1998; Dubiel i in. 2000; Piwowarczyk 2012c

***Osmunda regalis* L. – Długosz królewski**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 11

Gatunek na Wyżynie Śląskiej posiada kilka stanowisk. Rośnie w podmokłych lasach (*Alnetea glutinosae*) i na torfowiskach. Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkunastu kęp.

DF1243 Miasteczko Śląskie: Rostański A. 1995(KTU); Charasińska 2001(KTU)

DF2210 Tarnowskie Góry, Czarna Huta: Celiński i in. 1974-75

DF2223 Świerklaniec: Dominiak 1971(KTU); Celiński i in. 1974-75; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF3011 Gliwice Łabędy: Uechtritz 1884; Jungck 1889; Schube 1903; Baryła, Pietras 1982; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Jędrzejko, Walusiak 2004(KTU)

DF4133 Ruda Śląska, Halemba: Urbisz A. 1998(BGS, KTU), 2001

DF4232 Ruda Śląska, Kochłowice, Katowice Panewniki: Baryła, Pietras 1982; Sendek 1984; Parusel 2009

DF5041 Przegędza: Fritze 1870(WRSL); Fiek 1881; Schube 1903; Baryła, Pietras 1982; Krotoski 1996; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6003 Na W od Szczekowic: Zielonka 1985; Cabała 1990; Urbisz A., Urbisz 1992; Urbisz 1992(KTU), 1996a; Krotoski 1996; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6013 Na S od Szczekowic, Kolonia Nowa Wieś: Krotoski 1996; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6121 Orzesze, Woszczyce: Fiek 1881; Schube 1903; Baryła, Pietras 1982; Krotoski 1996; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

***Pedicularis palustris* L. – Gnidosz błotny**

§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 24

Gatunek rzadki, rośnie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*), brzegach wód i mokrych łąkach. Liczebność populacji to najczęściej kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

CF6723 Racibórz, Brzezcie: Sendek 1965

DF1024 Tworóg: Wilk 1980

DF1133 Tarnowskie Góry Pniowiec: Wilk 1980; Głogowska 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1342 Pyrzowice, cz. N: Nowak 1999

DF1343 Na N od Mierzęcic: Nowak 1991(KTU), 1999

DF2143 Bytom, Stolarzowice: Wimmer 1857; Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice, Czarna Huta: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2303 Mierzęcice k. dawnej stacji PKP: Nowak 1999

DF2500 Na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Nowak 1999

DF3041 Stare Gliwice: Kabath 1846, Sendek 1984

DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Paprzycki, Jaromin 1956, Wawrzół 1983(KTU); Sendek 1984

DF3441 Sosnowiec Józefów: Sendek 1975(KTU)

DF3631 Bolesław, Laski: Fojcik 1992(KTU); Nowak 1992(KTU), 1999

DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1999

DF4330 Katowice Muchowiec: Wallish 1933(ziel.), Sendek 1984

DF4421 Sosnowiec Bobrek: Sendek 1984

DF4424 Sosnowiec Maczki: Sendek 1984

DF4431 Sosnowiec Jęzor: Sendek 1984

DF4520 Sosnowiec Maczki Stare: Sendek 1984; Tokarska-Guzik, Rostański A. 2011(KTU)

DF4533 Jaworzno Ciężkowice, cz. N: Kłama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999

DF4543 Jaworzno Ciężkowice, cz. E: Ciołczyk 1980(KTU); Tokarska-Guzik 1999

DF5521 Jaworzno Byczyna: Mazaraki 1979b

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b

DF6403 Chelmek: Mazaraki 1979a,b; Ciszek 1983(KTU)

***Pedicularis sylvatica* L. – Gnidosz rozesłany**

§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 22

Gatunek rzadki, występujący na wilgotnych łąkach (*Nardo-Callunetea*), brzegach wód i torfowiskach. Na poszczególnych stanowiskach kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

DF1242 Miasteczko Śląskie: Sendek 1978(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF1431 Siewierz, Brudzowice: Kałuża 1977

DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice, Czarna Huta, Sowice: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2502 Na NW od Ciągowic: Nowak 1999

DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3041 Stare Gliwice: Kabath 1846; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

DF3043 Gliwice Szobiszowice: Kabath 1846; Sendek 1984; Kowalczyk 2005

- DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce, os. Jamki: Nowak 1995(KTU), 1999
DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Sendek 1980
DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999
DF4532 Jaworzno Ciężkowice: Rehman 1868; Tokarska-Guzik 1999, 2006(KTU)
DF5020 Czerwionka-Leszczyny, Książenice: Baron 1977; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1998
DF5030 Rybnik Kamień: Baron 1977; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
DF5210 Mikołów, Mokre: Babczyńska 1974(KTU); Urbisz A. 2001
DF5403 Łędziny, Hołdunów, cz. E: Posz 2001
DF5511 Jaworzno Byczyna, Jezioraki: Berdau 1859; Olesiński 1988(ATP); Parusel 2016(npb.)
DF5513 Chrzanów, Okradziejówka: Mazaraki 1979b; Dubiel, Gawroński 1998
DF5621 Trzebinia: Berdau 1859; Urbisz 2004
DF6023 Żory Wygoda: Gałuszka 1937(KTU); Urbisz 1992(KTU), 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
DF6044 Żory Baranowice: brak autora 1994(KTU)
DF6140 Żory Kleszczów: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
DF6403 Chelmek: Berdau 1859

***Phyteuma orbiculare* L. – Zerwa kulista**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 12

Gatunek górski, występuje głównie w okolicach Tarnowskich Gór i Jaworzna. Rośnie na suchych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), murawach, w widnych lasach i zaroślach. Liczebność populacji wynosi kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

- CF2613 Leśnica, m. Zdieszowicami a Żyrową: Grabowski 1843; Schube 1903; Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998a; Kowalczyk 2005
DF2114 Tarnowskie Góry: Schube 1903; Kobierski 1974
DF2134 Bytom Blachówka, Segiet: Fiek 1881; Wossidło 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Hadaś 1997; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2143 Bytom Stolarzowice: Wossidło 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF3114 Bytom Miechowice: Brzenskot 1928; Sendek 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF3201 Bytom, Dąbrowa Miejska: Wossidło 1900; Kobierski 1974; Sendek 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF4503 Na S od Sławkowa, os. Dębniaki, Miedawa, Stawki: Nowak 1999
DF5521 Jaworzno Byczyna: Bula 2008(BGS)
DF5532 Jaworzno Byczyna, okolice Wzgórza Korzeniec: Tokarska-Guzik 1990(KTU), 1999
DF5543 Chrzanów Kąty: Tokarska-Guzik 1997(KTU); Dubiel, Gawroński 1998
DF5630 Chrzanów Bereska: Gawroński 1998; Urbisz 2004
DF6503 Chrzanów Borowiec: Tokarska-Guzik 1997(KTU)

***Pinguicula vulgaris* L. – Tłustosz pospolity**

Gatunek występuje głównie we wschodniej części Wyżyny Śląskiej. Wyróżniamy dwa jego podgatunki (typowy – subsp. ***vulgaris*** i dwubarwny – subsp. ***bicolor***). Ich siedlisko to torfowiska (*Scheuchzerio-Caricetea*) i wilgotne łąki. Drugi z wymienionych podgatunków wg Polskiej Czerwonej Księgi Roślin (Kaźmierczakowa i in. 2014) na Wyżynie Śląskiej występuje tylko w źródłiskach rzeki Białej i Szczakowej. Natomiast analiza literatury i okazów zielnikowych wskazuje, że jest on znacznie częstszy.

***Pinguicula vulgaris* L. subsp. *vulgaris* – Tłustosz pospolity typowy**

§§, PCZL: **NT**, PCZK: **-**, CZLWŚ: **VU**, LS: 19?

CF1630 Gogolin: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1966; Kobierski 1974

CF2723 Leśnica, Lichynia: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1966

DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Czyłok i in. 2008; Błońska 2010

DF3542 Dąbrowa Górnicza, Zakawie: Łukasiewicz A. 1980

DF3641 Bolesław: Żukowski 1966

DF4533 Jaworzno Ciężkowice, cz. N: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999

DF4543 Jaworzno Ciężkowice, Żabnik: Krupa 1877; Stebel i in. 1992(BGS); Żarnowiec i in. 1997; Tokarska-Guzik 1999

DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Schube 1903

DF5423 Jaworzno Jeleń: Krupa 1877; Raciborski 1884

DF5432 Imielin: Uechtritz 1865; Schube 1903

DF5434 Jaworzno Dąb: Krupa 1877; Raciborski 1884

DF5502 Jaworzno Jeziorki: Żukowski 1966

DF5504 Trzebinia, Stara Maszyna: Bierca 1998

DF5514 Chrzanów, Luszowice: Krupa 1877; Raciborski 1884

DF5521 Jaworzno Byczyna: Krupa 1877; Raciborski 1884

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b

DF5620 Trzebinia, Wodna Brzezinka: Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004

DF5621 Trzebinia, Trzebionka: Żukowski 1966; Dubiel, Gawroński 1998; Błońska 2010

DF6403 Chelmek: Raciborski 1884; Ciszek 1984

***Pinguicula vulgaris* L. subsp. *bicolor* (Woł.) Á. Löve & D. Löve – Tłustosz pospolity dwubarwny**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **VU**, LS: 15?

DF1343 Na S od Zendka-Ostrowy: Nowak 1999

DF1443 Siewierz cz. N i Siewierz Piwoń: Nowak 1999

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok, Rahmonov 1996; Czyłok 1997; Sieroń 2005(KTU); Czyłok i in. 2008; Krajewski 2009; Błońska 2010

DF2502 Na NW od Ciągowic: Nowak 1999

- DF3402 Dąbrowa Górnicza, na W od Piły Ujejskiej: Stanicka 2012(RDOŚ)
- DF3413 Dąbrowa Górnicza, Pogoria 1: Pengiel 1982(KTU); Sendek 1982(KTU); Czyłok, Rahmonov 1996; Czyłok 1995(KTU), 1997; Woźniak, Kompała 2000; Czyłok i in. 2008; Błońska 2010
- DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce, os. Jamki: Nowak 1999
- DF3504 Na SW od Niegowonic: Nowak 1999
- DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łosień: Celiński i in. 1979; Nowak 1999
- DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Sendek 1981(KTU); Rostański, Sendek 1982; Nowak 1999
- DF3643 Źródła rzeki Białej: Zurzycki 1953; Kaźmierczakowa i in. 2014
- DF4414 Sosnowiec Maczki, Bory: Chmura, Molenda 2007; Błońska 2010; Stanicka 2013(RDOŚ)
- DF4431 Sosnowiec Jęzor: Celiński, Magiera 1977(KTU)
- DF4504 M. PKP Przymiarki a os. Bukowno-Wieś: Nowak 1996(KTU), 1999
- DF4520 Jaworzno Szczakowa: Zurzycki 1953; Kaźmierczakowa i in. 2014

***Plantago coronopus* L. – Babka pierzasta**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: -, LS: 2

Gatunek prawdopodobnie podany omyłkowo, chociaż teoretycznie mógł występować na stanowisku antropogenicznym. Rośnie na słonych nadmorskich łąkach (*Asteretea tripolium*).

- DF2123 Tarnowskie Góry, Stare Tarnowice: Wąsowicz 1874
- DF4430 Sosnowiec Modrzejów: Wąsowicz 1874; Sendek 1984

***Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Podkolan biały**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **LC**, LS: 32

Na Wyżynie gatunek rzadki. Występuje w widnych lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*) i zaroślach. Liczebność populacji wynosi od kilku do kilkudziesięciu okazów.

- CF1514 Gogolin, Górażdże: Folcik 2018(npb.)
- CF1523 Gogolin, Malnia: Folcik 2018(npb.)
- CF1524 Na E od Malni: Folcik 2018(npb.)
- CF1600 Miedziana: Serwatka 1966(npb.); Nowak A. i in. 2000
- CF1610 Górażdże, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)
- CF1611 Gogolin, na NW od Kamionka: Nowak A. i in. 2000
- CF1620 Górażdże, kamieniołom cz. S: Folcik 2017(npb.)
- CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Kobierski 1974
- CF1710 Na S od Otmic: Folcik 2018(npb.)
- CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle: Folcik 2018(npb.)
- CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Folcik 2018(npb.)
- CF7822 Belsznica, kompleks leś. na N od wsi: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF2101 Zbrosławice, las Kopanina: Wossidło 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- DF2102 Tarnowskie Góry, Rybna: Wossidlo 1900; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2133 Tarnowskie Góry, Repty Stare: Wossidlo 1900; Kobierski 1974
- DF2144 Bytom Blachówka, Segiet: Wossidlo 1900; Ludera 1937(KTU), 1939; Jaromin 1958; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Nowak 1999
- DF2541 M. Chruszczobrodem a Tucznawą: Żarnowiec 1976(KTU)
- DF2543 Na SE od Trzebyczki: Nowak 1999
- DF2544 Niegowonice, os. Dębina: Nowak 1992(KTU), 1999
- DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Jungck 1890; Sendek 1984
- DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Jungck 1890; Sendek 1984
- DF3114 Bytom Miechowice: Brzenskot 1928; Sendek 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęki i os. Szatanówka: Nowak 1999
- DF3504 Na SW od Niegowonic: Celiński i in. 1979; Nowak 1999; Czyłok 2000(KTU)
- DF4340 Katowice Ochojec: Tokarska-Guzik i in. 2009
- DF4423 Jaworzno Długoszyn: Rehman 1868; Tokarska-Guzik 1999
- DF4433 Jaworzno Niedzieliska: Rehman 1868; Tokarska-Guzik 1999
- DF4520 Szczakowa: Rehman 1868; Tokarska-Guzik 1999
- DF5011 Knurów, Szczygłowice: Celiński i in. 1983; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Parusel, Urbisz 2018(npb.)
- DF5301 Katowice Murcki, Wzgórze Wandy: Dziendziel 1994
- DF6021 Rybnik Gotartowice: Sojka 2001; Urbisz, Urbisz A. 2014

***Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. – Podkolan zielonawy**

§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 6

Gatunek bardzo rzadki, obecnie odnaleziony na trzech stanowiskach. Rośnie w lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*), zaroślach, na polanach i wilgotnych łąkach. Na stanowiskach po kilka okazów.

- CF1514 Gogolin, Górażdże: Fiek 1881; Schube 1903; Nowak A., Spalek 2002
- CF1712 Szymiszów-Osiedle: Folcik 2017(npb.)
- CF1713 Szymiszów-Osiedle, kamieniołom: Folcik 2014(npb.)
- CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)
- CF2700 Góra Świętej Anny: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spalek 2002
- DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Kabath 1846(CDP); Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984(CDP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

***Polemonium coeruleum* L. – Wielosił błękitny**

§§, PCZL: VU, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 3

Roślina uprawiana – na Wyżynie Śląskiej wyłącznie na stanowiskach synantropijnych. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*) i brzegach wód.

DF4003 Gliwice: Jungck 1890; Kowalczyk 2005

DF4430 Sosnowiec Modrzejów: Wąsowicz 1874(CDP); Sendek 1984(CDP)

DF6403 Chelmek: Ciszek 1983(KTU), 1984

***Polystichum aculeatum* (L.) Roth – Paprotnik kolczysty**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: LC, LS: 9

Gatunek górski. Rośnie w lasach, głównie bukowych (*Quercus-Fagetum*). Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkunastu okazów.

CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Bętkowski 1961(ATP), Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Nowak A. 2011; Folcik 2018(npb.)

CF5934 Na E od Golejowa: Krotoski 2014(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6921 Rybnik Niedobczyce: Bętkowski 1961(ATP); Urbisz, Urbisz A. 2014

CF6932 Rybnik Popielów: Uechtritz 1868; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF3011 Gliwice Łabędy: Czmok 1912(leg.); Sendek 1984

DF3114 Bytom Miechowice: Bętkowski 1961(ATP); Michalak 1968; Kobierski 1974; Sendek 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF4224 Katowice, koło kopalni Beata (Wujek): Uechtritz 1880; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

DF4233 Ruda Śląska, Kochłowice: Fryc 1969(KTU); Celiński 1969(npb.); Sendek 1984

DF5020 Czerwionka-Leszczyny, Książenice: Zielonka 1985

***Primula elatior* (L.) Hill – Pierwiosnek wyniosły**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 70

Stanowiska tego gatunku występują głównie w zachodniej i środkowej części Wyżyny. Rośnie w lasach liściastych (*Quercus-Fagetum*), zaroślach i na wilgotnych łąkach. Niekiedy uprawiany. Liczebność populacji wynosi od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974

CF1630 Gogolin: Gruby 1978(WRSL)

CF1632 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Folcik 2017(npb.)

CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle: Folcik 2018(npb.)

CF1712 Strzelce Opolskie, Tęczynów: Kuźniewski 1970(ATP)

CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)

CF1910 Wielowieś, rezerwat Hubert: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF2601 Gogolin, Podolszynie: Folcik 2017(npb.)

CF2614 Zdzeszowice, Żyrowa: Kobierski 1974

CF2700 Leśnica, Wysoka: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974

- CF2714 Ujazd, Olszowa: Kobierski 1974
CF2724 Ujazd, Klucz: Szotkowski 1971
CF2812 Ujazd, Nogowczyce: Kobierski 1974
CF2824 Toszek, Proboszczowice: Kobierski 1974
CF2913 Toszek: Kobierski 1974
CF2933 Toszek, Paczyna: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
CF3914 Rudziniec, Rzeczyce: Ciaciura 1968(ATP)
CF4934 Pilchowice, Leboszowice: Ciaciura 1969(ATP)
CF4943 Pilchowice, Wielopole Pilchowickie: Ciaciura 1969(npb.)
CF5840 Raszczyce: Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994b; Urbisz 1996a
CF5910 Kuźnia Raciborska, Szybki: Ciaciura 1978(ATP)
CF5924 Głębokie Doły: Krotoski 2008
CF6704 Racibórz, las komunalny Obora: Sendek 1978(KTU); Płaza 1985(KTU); Urbisz 1996a
CF6724 Racibórz, Pogwizdów: Celiński, Wika 1974(KTU)
CF6802 Na E od Dzimierza: Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994b; Urbisz 1996a
CF6803 Lyski, las Kamionki: Urbisz 1996a
CF6812 Na E od Pstrąonej: Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994b; Urbisz 1996a
CF6814 Na N od Rydułtów: Urbisz 1992(KTU), 1996a; Brzezina 2001(KTU)
CF6821 Kornowac, Lęgów: Urbisz 1996a
CF6822 Rzechów: Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994b; Urbisz 1996a
CF6823 Na W od Rydułtów: Niemczyk 1975(KTU); Urbisz 1996a
CF6830 Lubomia: Urbisz 1996a
CF6831 Na E od Lubomii: Urbisz 1996a
CF6832 Pszowskie Doły: Urbisz 1996a
CF6933 Świerklany, Jankowice Rybnickie: Ciaciura 1979(ATP)
CF7802 Wodzisław Śląski, Zawada: Jucha 1982; Urbisz 1996a
CF7812 Na N od Belsznicy: Urbisz 1996a
CF7813 Wodzisław Śląski, PGR Olszyny: Urbisz 1996a
CF7823 Gorzyce, Czyżowice: Ciaciura 1969(ATP)
CF7901 Wodzisław Śląski, centrum: Jucha 1982; Urbisz 1986(KTU), 1996a
DF1133 Tarnowskie Góry Pniowiec: Wilk 1980; Głogowska 2006
DF2000 Wielowieś, Sieroty: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2010 Wielowieś, Zacharzowice, Pustkowie: Wylot 2003(KTU), 2005
DF2024 Na S od Księżego Lasu: Kalandyk 2005
DF2043 Na W od Kamieńca: Kobierski 1974; Kalandyk 2004(KTU), 2005
DF2123 Tarnowskie Góry, Stare Tarnowice: Ciaciura 1978(ATP)
DF2133 Tarnowskie Góry, Repty Stare: Ciaciura 1978(ATP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2134 Tarnowskie Góry, Repty Nowe: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2141 Zbroslawice Glinica: Ciaciura 1979(ATP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2142 Bytom, Górniki: Ciaciura 1979 (ATP); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- DF2144 Bytom Blachówka: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2214 Ożarówice, Niezdara: Ordon 2011(KTU); Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2222 Świerklaniec, Orzech: Kobierski 1974
DF3004 Zbrosławice, Ziemięcice: Ciaciura 1969(ATP)
DF3114 Bytom Miechowice: Ciaciura 1980(ATP)
DF3204 Piekary Śląskie, Brzozowice-Kamień: Ciaciura 1979(ATP)
DF3220 Bytom, Bobrek: Ciaciura 1980(ATP)
DF3234 Chorzów Maciejkowice: Ciaciura 1980(ATP)
DF4112 Zabrze, Kończyce: Ciaciura 1978(ATP)
DF4340 Katowice Ochojec: Liczba 1992(KTU), 1994
DF5020 Czerwionka-Leszczyny, Książenice: Baron 1977; Zielonka 1985; Rostański 1994
DF5112 Mikołów: Bujaków Ciaciura 1979(ATP)
DF5334 Łędziny, Hołodunów: Ciaciura 1977(ATP)
DF5411 Mysłowice Kosztowy: Piskorek 1989
DF5412 Mysłowice Dziećkowice, Grabina: Schube 1903
DF6021 Rybnik Gotartowice: Sojka 2005
DF6304 Łędziny, Górki: Ciaciura 1977(ATP)
DF6412 Chełm Śląski, Kopciowice: Ciaciura 1977(ATP)
DF7004 Żory Baranowice: Ciaciura 1979(ATP)
DF7020 Mszana, Gogołowa: Ciaciura 1969(ATP)

***Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Sasanka otwarta**

§§, N2000, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: EN, LS: 7

Gatunek bardzo rzadki, wg „Polskiej Czerwonej Księgi Roślin” stanowiska na Wyżynie Śląskiej obecnie nie istnieją (Kaźmierczakowa i in. 2014). Rośnie na suchych zboczach (*Festuco-Brometea*), brzegach lasów i zarośli. Populacje liczyły od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF1830 Strzelce Opolskie, Mokre Łany: Michalak 1965; Nowak A., Spalek 2002

CF5910 Rudy: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998; Nowak i in. 2000

DF4540 Jaworzno, Sódowa Góra, Dobra: Mazaraki 1949(KRA), 1981(CDP); Przybyła 1968(CDP, CHRZ), 1974; Chmiel, Malewski 1995(CDP); Tokarska-Guzik 1995(KTU), 1999(CDP); Tokarska-Guzik, Chmura 1998; Nowak i in. 2000(CDP); Chmura 2003(CDP); Babczyńska-Sendek 2005

DF4541 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn: Guja 1979(CDP, KTU); Nowak i in. 2000; Babczyńska-Sendek 2005

DF4601 Bolesław, Krązek: Bednarz 1993; Nowak 1994(KTU), 1997, 1999; Babczyńska-Sendek 2005; Nowak i in. 2000(CDP), 2011

DF4603 Na E od Ujkowa Starego, Stary Olkusz: Dobrzańska 1950(KRA, KRAM), 1955; Wika, Szczypek 1990, 1991; Bednarz 1993; Babczyńska-Sendek 2005; Nowak i in. 2000, 2011

DF5510 Jaworzno Byczyna, Osowiec: Olesiński 1959(CHRZ); Nowak i in. 2000(CDP); Babczyńska-Sendek 2005

***Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. – Sasanka łąkowa**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 3

Gatunek od dawna niepotwierdzony. Rośnie na murawach, suchych zboczach (*Festuco-Brometea*), brzegach lasów i zarośli.

CF1830 Strzelce Opolskie: Grabowski 1843

CF5910 Rudy: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF4602 Bolesław, Ujków Stary: Babczyńska-Sendek 2005

***Pulsatilla vernalis* (L.) Mill. – Sasanka wiosenna**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **RE**, LS: 7

Gatunek górski, od dawna niepotwierdzony. Rośnie w widnych borach (*Vaccinio-Piceetea*), na wrzosowiskach, murawach i suchych zboczach.

CF1830 Strzelce Opolskie: Brzezak 1928; Folcik, Urbisz 2013

CF5910 Rudy: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF3114 Bytom Miechowice: Brzezak 1928; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF4530 Jaworzno Szczakowa, Ostra Górka: Raciborski 1884; Żmuda 1920; Tokarska-Guzik 1999(CDP)

DF4602 Bolesław, Ujków Stary: Dobrzańska J. 1955

DF5413 Jeleń, Rudna Góra: Raciborski 1884

DF5442 M. Jazdem a Chelmem: Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP)

***Pyrola chlorantha* Sw. – Gruszyca zielonawa**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **NT**, LS: 42

Gatunek występuje głównie we wschodniej części Garbu Tarnogórskiego. Rośnie w borach (*Vaccinio-Piceetea*). Liczebność populacji wynosi od kilku do kilkuset okazów.

CF5910 Park Buk: Uechtritz 1864a, Urbisz 1996a

CF5921 Rybnik Stodoły: Uechtritz 1864a, Urbisz 1996a

DF1430 Na W od Brudzowic: Nowak 1999

DF1434 Siewierz, Czekańska: Nowak 1999

DF1440 Na E od Zadnia: Nowak 1999

DF1441 Na S od Brudzowic: Nowak 1999

DF1443 Siewierz cz. N i Siewierz Piwoń: Nowak 1999

DF2134 Bytom, Błachówka, Segiet: Wossidło 1900; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2400 Mierzęcice, os. Niwiska: Nowak 1999

- DF3011 Gliwice Łabędy: Jungck 1890, Sendek 1984
- DF3201 Bytom, Dąbrowa Miejska: Kobierski 1974; Sendek 1984
- DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Jędrzejko i in. 1991
- DF3414 Dąbrowa Górnicza, m. Ząbkowicami i Tworzniem: Nowak 1999
- DF3424 Dąbrowa Górnicza Tworzeń: Cabała 1975(KTU); Nowak 1999
- DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Ludera 1971(KTU); Celiński i in. 1974-75, Sendek 1984
- DF3500 Na E od Dąbrowy Górniczej Ząbkowice, os. Starosiedle: Pluta 1977; Nowak 1999
- DF3501 Na N od Dąbrowy Górniczej Łosień: Rostański 1975(KTU); Nowak 1999
- DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęka, os. Szatanówka: Nowak 1994(KTU), 1999
- DF3510 Dąbrowa Górnicza, m. os. Starosiedle i Łosień: Nowak 1999
- DF3612 Dąbrowa Górnicza, na E od Błędowa, os. Kuźnica: Nowak 1999
- DF3622 Na SE od Błędowa: Sendek 1980(KTU); Czyłok 1996(KTU), Nowak 1999
- DF3623 Na W od Kluczy: Nowak 1999
- DF3624 Klucze: Ludera 1972(KTU); Nowak 1999
- DF3631 Bolesław, Laski: Sendek 1978(KTU)
- DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1999
- DF3634 Na N od Olkusza Pomorzany: Nowak 1999
- DF3642 Bolesław, cz. E, Dąbrówka: Nowak i in. 2011
- DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Nowak 1999
- DF3644 Na W od Olkusz Pomorzany: Nowak 1999
- DF4414 Sosnowiec Bory: Sendek 1978(KTU), 1984
- DF4423 Jaworzno Długoszyn, W cz. dzielnicy: Tokarska-Guzik 1999
- DF4504 M. PKP Przymiarki i W cz. os. Bukowno Wieś: Nowak 1990(KTU), 1999
- DF4514 Na S od os. Przymiarki: Nowak 1999
- DF4520 Na N od Jaworzna Szczakowej: Tokarska-Guzik, Rostański A. 2011(KTU)
- DF4524 Na NW od Boru Biskupiego: Nowak 1999
- DF4602 Bolesław, Ujków Stary: Nowak i in. 2011
- DF4603 Na E od Ujkowa Starego: Nowak i in. 2011
- DF4610 Na W od Bukowna: Nowak i in. 2011
- DF4612 Bukowno, Starczynów: Nowak i in. 2011
- DF4613 Na W od os. Mazaniec: Nowak i in. 2011
- DF4621 Na S od Bukowna: Medwecka-Kornaś 1952
- DF4630 Bukowno, Bór Biskupi: Nowak 1991(KTU), 1999

Pyrola media Sw. – Gruszyca średnia

§, PCZL: **DD**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 23

Gatunek rzadki, rośnie w borach (*Vaccinio-Piceetea*). Na stanowiskach przeważnie od kilku do kilkunastu okazów.

- CF2700 Góra Świętej Anny: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b
CF2902 Toszek: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
CF5910 Na S od Rud, Szybki: Ciaciura 1978(ATP)
CF6832 Krzyżkowice: Hordyńska-Okrasińska 1981
CF6913 Rybnik, 500 m na SW od stacji PKP: Stebel 1992(BGS, KTU)
DF2213 Na E od Świerklańca, Ostrożnica: Rostański A. 2007(BGS, KTU)
DF2321 Bobrowniki, Podsiemonia i os. Kalinowa: Nowak 1999
DF2502 Na NW od Ciągowic: Nowak 1999
DF2542 M. Dąbrową Górnica Tucznawą a Trzebyczką: Nowak 1999
DF2543 Na SE od Trzebyczki: Nowak 1999
DF3233 Chorzów, Żabie Doły: Rostański A. 2016(KTU)
DF3434 Dąbrowa Górnica Strzemieszce: Celiński i in. 1974-75; Sendek 1984
DF3502 Dąbrowa Górnica, las Mokrzna: Celiński i in. 1979
DF3512 Dąbrowa Górnica Łosień, cz. E i Łęka: Nowak 1999
DF3523 Dąbrowa Górnica Okradzionów: Rostański 1985(BGS, KTU)
DF3524 Błędów: Rostański A. 1981(BGS, KTU)
DF4342 Katowice Giszowiec: Holak 1992(BGS, KTU), 1993
DF4434 Jaworzno Niedzieliska: Grzegorzek 2006(KTU)
DF4502 Na SW od Sławkowa os. Dębowa, Góra, Niwa, Staszówka: Nowak 1999
DF4520 Na N od Jaworzna Szczakowej: Rostański A. 2011(KTU)
DF5301 Katowice Murcki: Rostański A. 2015(KTU)
DF5411 Mysłowice Kosztowy: Kubacka 2010(BGS, KTU), 2011
DF6011 Rybnik, Huta Gotartowska: Stebel 1992(KTU); Urbisz 1996a; Domański i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 2014

***Pyrola minor* L.** – Gruszyczka mniejsza

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 121

Występuje często w borach (*Vaccinio-Piceetea*) i lasach. Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkuset okazów.

***Pyrola rotundifolia* L.** – Gruszyczka okrągłolistna

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 64

Gatunek rzadki. Rośnie w borach (*Vaccinio-Piceetea*) i lasach. Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkuset okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1712 Szymiszów: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b

CF1921 Wielowieś, Dąbrówka: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- CF2700 Leśnica, Wysoka: Kobierski 1974; Dajdok i in. 1998b
- CF2714 Ujazd, Olszowa: Kobierski 1974
- CF3934 Gliwice Brzezinka: Ciaciura 1968(ATP)
- DF1541 Na S od Poręby Dziechciarze: Nowak 1999
- DF1542 Na S od Poręby II: Nowak 1999
- DF2134 Bytom, Blachówka, Segiet: Wossidło 1900; Kobierski 1974; Hadaś 1997; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2320 Ożarówice, na SE od kol. Ossy: Nowak 1999
- DF2321 Bobrowniki, Podsiemonia i os. Kalinowa: Nowak 1999
- DF2331 Bobrowniki, Pomłynie: Wieczorek T. 1977
- DF2434 Dąbrowa Górnicza Ujejsce, os. Podbuczyny: Nowak 1999
- DF2502 Na NW od Ciągowic: Nowak 1999
- DF2530 SW od Chruszczobrodu: Nowak 1992(KTU), 1999
- DF2532 Mędzy Trzebyczką a Wiesiółką: Nowak 1999
- DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Nowak 1999
- DF2543 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Rostański 1985(KTU)
- DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Sendek 1984
- DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Kabath 1846; Sendek 1984
- DF3114 Bytom Miechowice: Kobierski 1974; Sendek 1984; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3200 Na N od Bytomia Miechowice: Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3331 Czeladź: Sendek 1984; Wąsowicz P. 2004(KTU); Wąsowicz P. i in. 2011
- DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Sendek 1983(KTU); Czyłok 2000(KTU)
- DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Paprzycki, Jaromin 1956; Ludera 1970(KTU); Sendek 1984
- DF3512 Dąbrowa Górnicza Łosień, cz. E i Łęka: Rostański 1984(KTU); Nowak 1999
- DF3513 Na E od Dąbrowy Górniczej Łosień: Nowak 1999
- DF3522 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce, os. Krakówka, Lipówka, Majorat: Nowak 1999
- DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów: Rostański K. 1976
- DF3621 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa: Sendek 1980(KTU); Nowak 1999; Garold, Rostański A. 2018(KTU)
- DF3631 Bolesław, Łaski: Nowak 1999
- DF4242 Na S od Katowic Panewnik: Urbisz A. 1998(BGS, KTU), 2001
- DF4243 Katowice, na W od Piotrowic, dol. Mlecznej: Liczba 1992(KTU), 1994
- DF4313 Katowice Borki: Urbisz 2018(npb.)
- DF4342 Katowice Giszowiec: Folcik 2009(KTU)
- DF4403 Sosnowiec, Kazimierz Górniczy, koło KWK Juliusz: Sieroń 2005(KTU)
- DF4401 Sosnowiec Śródula, Górka Śródulska: Węgrzynek 2018(npb.)
- DF4411 Sosnowiec Klimontów: Pasikowska 2002(KTU), 2005
- DF4413 Sosnowiec Maczki, okolice hałdy: Jurkiewicz 1995(KTU), 1996
- DF4414 Sosnowiec Maczki, Bory: Sendek 1981(KTU), 1984
- DF4421 Sosnowiec Niwka: Węgrzynek 2018(npb.)

- DF4422 Jaworzno, okolice KWK Jan Kanty: Rostański A. 1999(KTU)
- DF4424 Jaworzno Szczakowa, cz. N; Sosnowiec Maczki: Sendek 1973(KTU), 1984; Celiński i in. 1974-75; Tokarska-Guzik 1999
- DF4433 Jaworzno, na SW od Długoszyna: Tokarska-Guzik 1999
- DF4514 Bukowno, Przymiarki: Drobnik 2002(KTU)
- DF4520 Jaworzno Szczakowa, hałda sodowa: Folcik 2015(KTU)
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice, cz. N: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF4540 Jaworzno, kompleks leś. Dobra-Wilkoszyn, cz. W: Tokarska-Guzik 1999
- DF4541 Jaworzno, kompleks leś. Dobra-Wilkoszyn, cz. E: Tokarska-Guzik 1999
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, cz. E: Ciołczyk 1980(KTU), 1981; Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999
- DF4622 Na S od Starczynowa, os. Polis i Podpolis: Nowak 1999
- DF4623 Na W od Żurady: Nowak 1999
- DF5301 Katowice Murcki, Wzgórze Wandy: Myczkowski 1962; Dziendziel 1994
- DF5404 Jaworzno, centrum: Bzdęga 2003(BGS, KTU)
- DF5414 Jaworzno, hałda KWK: Liszka 2000(KTU); Bzdęga 2001(BGS)
- DF5434 Jaworzno Dąb: Krupa 1877
- DF5501 Jaworzno, m. Wilkoszynem a Ciężkowicami: Tokarska-Guzik 1999
- DF5511 Jaworzno Byczyna, Przedewsie: Tokarska-Guzik 1999
- DF5531 Jaworzno, na S od Byczyny: Tokarska-Guzik 1999
- DF5532 Jaworzno Byczyna, Wzgórze Korzeniec: Tokarska-Guzik 1999
- DF5600 Trzebinia, Siersza: Gawroński 2001(ATP)
- DF5630 Na E od Chrzanowa: Urbisz 2004
- DF6012 Na E od Huty Gotartowskiej: Krotoski 2005
- DF6021 Rybnik Gotartowice: Sojka 2005

***Ranunculus lingua* L. – Jaskier wielki**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 16

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na brzegach wód (*Phragmitetea*), torfowiskach i wilgotnych łąkach. Populacje liczą od kilku do kilkunastu okazów.

CF2601 Gogolin, Podolszynie: Spalek 1997c; Folcik 2017(npb.)

CF2613, Zdieszowice, Żyrowa: Folcik 2016(npb.)

CF2913 Toszek: Majewska 1983

CF6904 Rybnik Paruszowiec: Czyż, Jaromin 1970; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF2144 Bytom Blachówka: Ludera 1939; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2214 Ożarówce, Niezdara: Mnich 1987(BGS, KTU), 1989; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2501 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU)

DF3011 Gliwice Łabędy: Kabath 1846; Sendek 1984

DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Jędrzejko i in. 1991
DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Nowak 1999
DF4003 Gliwice: Grabowski 1843; Jungck 1890; Sendek 1984
DF4041 Kuźnia Nieborowska: Czyż, Jaromin 1970; Urbisz 1996a
DF4140 Gierałtowice: brak autora i daty(AMWRO)
DF4503 Na S od Sławkowa, os. Dębni, Miedawa, Stawki: Fojcik 1991(KTU); Nowak 1991(KTU), 1999
DF5434 Jaworzno Dąb: Rehman 1868; Nowak J. 1952(CHRZ); Tokarska-Guzik 1999
DF6403 Chelmek: Raciborski 1884; Mazaraki 1979b

***Rhynchospora fusca* (L.) W. T. Aiton – Przygielka brunatna**

§§, PCZL: **EN**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **CR**, LS: 7

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*), brzegach wód i wilgotnych wrzosowiskach. W Jaworznie Wilkoszynie stwierdzono pojedynczy okaz.

CF5841 Adamowice: Grabowski 1843; Fiek 1881(CDP); Schube 1903(CDP); Herbichowa 1988
DF3240 Ruda Śląska, Godula: Wąsowicz 1877; Sendek 1984(CDP)
DF3642 Bolesław: Uechtritz 1877; Nowak i in. 2011
DF5432 Imielin: Fiek 1881; Schube 1903; Herbichowa 1988
DF5501 Jaworzno Wilkoszyn: Parusel 2016(CDP)
DF5502 Jaworzno Jezioro: Nowak J. 1953(CHRZ); Herbichowa 1988; Tokarska-Guzik 1999
DF6403 Chelmek: Fiek 1881; Schube 1903; Herbichowa 1988

***Rosa gallica* L. – Róża francuska**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **EN**, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki, niekiedy sadzony, stąd status niektórych stanowisk niepewny. Rośnie w zaroślach (*Rhamno-Prunetea*), na miedzach i przydrożach. Na stanowiskach od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF1630 Gogolin: Fiek 1881; Schube 1903; Kuczyńska 1974; Dajdok i in. 1998b
CF6830 Pogrzebień: Duda, Piela 2000
DF3212 Bytom: Wimmer 1857
DF8000 Jastrzębie Zdrój, Ruptawa: Urbisz 1996a

***Salvinia natans* (L.) All. – Salwinia pływająca**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 45

Występuje rzadko, głównie w południowej i środkowej części Wyżyny Śląskiej. Wiele stanowisk ma charakter historyczny. Rośnie w zbiornikach wodnych (*Lemnetea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilkudziesięciu do tysięcy okazów.

- CF2711 Leśnica: Fiek 1881; Schube 1903; Kobierski 1974; Nowak A., Spałek 2002; Kowalczyk 2005
- CF2841 Ujazd: Fiek 1881; Schube 1903
- CF2911 Toszek, Ligota Toszecka: Fiek 1881; Schube 1903
- CF2912 Toszek, Pawłowice: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- CF2922 Toszek, Boguszyce: Fiek 1881; Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- CF5744 Racibórz Markowice, na N od stacji PKP: Stebel, Stebel A. 1992(KTU), 1997
- CF5844 Lyski, Sumina: Kozłowska 1936; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6724 Racibórz, Brzeziny: Kozłowska 1936; Sendek 1965; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6802 Lyski, na E od Dzimierza: Urbisz 1994(KTU), 1996a; Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6803 Lyski, Kamionki: Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6812 Na E od Pstrążnej: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6822 Lyski, Rzuchów: Grzegorzek 1975(KTU); Urbisz 1996a; Stebel in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF6840 Lubomia Tajchów: Stebel i in. 1997
- CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1863, 1864a,b; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- CF6904 Rybnik Paruszowice: Uechtritz 1864a,b; Fiek 1881; Schube 1903; Ludera 1971(KTU); Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- CF6912 Rybnik Zamysłów: Uechtritz 1864a,b; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014
- CF7801 Syrynia: Schube 1919; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF7924 Mszana, Połomia: Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF7933 Mszana: Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- CF7944 Jastrzębie Zdrój: Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF3034 Gliwice Żerniki: Schube 1909; Sendek 1984
- DF3224 Piekary Śląskie Brzeziny: Michałak 1964; Sendek 1984
- DF4003 Gliwice: Grabowski 1843; Wimmer 1857; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
- DF4004 Gliwice, Ligota Zabrska: Schube 1909; Sendek 1984; Kowalczyk 2005
- DF4202 Chorzów Hajduki: Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984
- DF4313 Katowice Roździeń: Fiek 1881; Sendek 1984
- DF4431 Sosnowiec Jęzor: Berdau 1859; Sendek 1984
- DF5242 Wry, staw „Stępniak”: Stebel i in. 1997
- DF6013 Szczekowice: Baron 1977; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6023 Żory Wygoda: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6033 Na NW od Żor: Stebel i in. 1997
- DF6121 Orzesze, Woszczyce: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6140 Żory Kleszczów: Uechtritz 1863; Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998
- DF6202 Wry "Stary Staw": Stebel i in. 1997
- DF6214 Tychy Paprocany: Sendek 1976(KTU)
- DF6412 Chełm Śląski, Kopciowice: Sendek 1976(KTU)
- DF7014 Pawłowice, Warszowice: Urbisz, Urbisz A. 1994a, 1998; Urbisz 1996a

DF7023 Pawłowice, Krzyżowice: Urbisz, Urbisz A. 1994a, 1998; Stebel i in. 1997

DF7034 Pawłowice: Stebel i in. 1997

DF7044 Kolonia Pawłowicka: Domańska, Domański 1996; Urbisz 1996a; Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF7120 Pawłowice, na SE od Warszowic: Stebel i in. 1997; Stanicka 2014(RDOŚ)

DF7121 Suszec Borki: Stanicka 2014(RDOŚ)

DF7140 Na SE od Pawłowic: Urbisz, Urbisz A. 1994a, 1998; Urbisz 1996a

DF8012 Pielgrzymowice: Urbisz, Urbisz A. 1994a, 1998; Urbisz 1996a

DF8013 Pawłowice, Golasowice: Domańska, Domański 1996; Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998

***Scheuchzeria palustris* L. – Bagnica torfowa**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 7

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na torfowiskach (*Scheuchzerio-Caricetea*).

CF5902 Pilchowice, Stanice: Uechtritz brak daty(WRSL), 1862; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a

DF2044 Zbrostawice, Boniowice: Mądalski 1966(ATP)

DF4521 NE od Jaworzna Szczakowej: Tokarska-Guzik i in. 2011(CDP)

DF5501 Jaworzno Wilkoszyn: Tokarska-Guzik i in. 2011(CDP)

DF5502 Jaworzno Jeziorki: Fiek 1882; Raciborski 1884; Tokarska-Guzik 1999

DF5521 Jaworzno Byczyna: Mazaraki 1979b

DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979b

***Scilla bifolia* L. s. str. – Cebulica dwulistna**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 8

Gatunek górski. Na badanym terenie bardzo rzadki, niekiedy uprawiany – stąd status stanowisk czasem trudny do określenia. Łatwy do pomylenia z pokrewnym taksonem *Scilla sibirica*, który także jest uprawiany. Rośnie w lasach liściastych (*Querc-Fagetea*), zaroślach oraz na wilgotnych łąkach. Na poszczególnych stanowiskach od kilku do kilkunastu okazów.

CF1632 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Folcik 2017(npb.)

CF1830 Strzelce Opolskie, park miejski: Folcik 2014(KTU)

CF2601 Gogolin, Podolszynie: Folcik 2017(npb.)

CF2710 Góra Świętej Anny, cz. S: Folcik 2018(npb.)

CF2833 Rudziniec, Chechło: Folcik 2017(npb.)

CF6703 Racibórz Obora: Schube 1903(CDP); Czudek 1929; Sendek, Węgierek 1993; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Duda i in. 2001

DF3042 Gliwice, Park Starozielski: Peszat 2003(KTU)

DF4320 Katowice, cmentarz, ul. Francuska: Drobnik 1995(KTU)

***Scorzonera purpurea* L. s. str. – Wężymord stepowy**

§§, PCZL: EN, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 1

Gatunek bardzo rzadki, od dawna niepotwierdzony. Występuje na murawach (*Festuco-Brometea*), suchych zboczach i w zaroślach.

CF1711 Izbicko, Laryszka: Schalow 1931

***Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers. – Jarzab szwedzki**

§§, PCZL: EN, PCZK: EN, CZLWŚ: -, LS: 112

Gatunek często nasadzany. Jego status we florze Polski jest niepewny (Mirek i in. 2002), ale mimo to znajduje się na liście roślin objętych ochroną gatunkową. Rośnie w lasach liściastych (*Querc-Fagetea*), natomiast na Wyżynie Śląskiej spotykany jest głównie w parkach, na skwerach, przydrożach i nieużytkach. Na poszczególnych stanowiskach od jednego do kilkunastu okazów.

***Sorbus torminalis* (L.) Crantz – Jarzab brekinia**

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: DD, LS: 31

Część stanowisk tego gatunku ma charakter synantropijny. Rośnie w suchych i widnych lasach (*Querc-Fagetea*), ale na badanym terenie głównie w parkach i na przydrożach. Najczęściej spotykamy od jednego do kilkadziesiąt okazów. W 1996 roku w rezerwacie nasadzono około 1000 sztuk (Bednorz 2004).

CF1514 Gogolin, Górazdze: Grabowski 1843; Folcik 2018(npb.)

CF1524 Na E od Malni: Folcik 2018(npb.)

CF1600 Tarnów Opolski, Miedziana: Folcik 2018(npb.)

CF1602 Kamień Śląski, kamieniołom: Folcik 2017(npb.)

CF1603 M. Kamieniem a Otmicami: Nowak A. i in. 2000; Folcik 2017(npb.)

CF1604 Otmice, cz. W: Folcik 2017(npb.)

CF1610 Rezerwat Kamień Śląski: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Krawiecowa, Kuczyńska 1970; Kobierski 1974; Bednorz 2004; Folcik 2017(npb.)

CF1611 Na W od Kamienia Śląskiego: Bednorz 2004; Folcik 2017(npb.)

CF1612 Kamień Śląski: Grabowski 1843; Folcik 2017(npb.)

CF1613 Na E od Kamienia Śląskiego: Folcik 2017(npb.)

CF1614 Izbicko, las Gawroniec: Folcik 2018(npb.)

CF1620 Górazdze, kamieniołom cz. S: Folcik 2017(npb.)

CF1621 Kamionek, cz. S: Folcik 2017(npb.)

CF1622 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg): Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Folcik 2017(npb.)

- CF1623 Izbicko, Siedlec: Folcik 2017(npb.)
CF1624 Poznowice: Bednorz 2004
CF1631 Gogolin, kamieniołom: Schube 1903; Browicz, Gostyńska 1966; Folcik 2017(npb.)
CF1632 Gogolin, Góra Szpica (Sprentschützer Berg), cz. S: Folcik 2017(npb.)
CF1710 Na S od Otmic: Folcik 2018(npb.)
CF1711 Na W od Szymiszowa-Osiedle: Folcik 2018(npb.)
CF1712 Szymiszów: Folcik 2017(npb.)
CF1713 Szymiszów, kamieniołom: Folcik 2014(npb.)
CF1722 Szymiszów, Bukowa Góra: Folcik 2017(npb.)
CF2700 Góra Świętej Anny: Schube 1903; Kobierski 1974; Browicz, Gostyńska 1966
CF2904 Kotliszowice: Majewska 1983; Wylot 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
CF2913 Toszek: Majewska 1983; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
CF7901 Wodzisław Śląski: Czudek 1929; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998
DF1120 Tworóg Brynek: Wilk 1980; Bednorz 2004; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF3141 Zabrze, Miejski Ogród Botaniczny: Witkowska 1979(KTU)
DF4102 Zabrze: Browicz, Gostyńska 1966
DF4320 Katowice, centrum: Sendek 1982(KTU)

***Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. – Kręczyńka jesienna**

§§, PCZL: **CR**, PCZK: **CR**, CZLWŚ: **CR**, LS: 4

Gatunek bardzo rzadki, od dawna nieodnaleziony. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*).

- CF2614 Zdzeszowice, Żyrowa: Uechtritz 1883; Schube 1903; Kobierski 1974; Fiedor, Bernacki 2000; Kowalczyk 2005
CF6713 Racibórz, Dębicz: Wimmer 1840, 1857; Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Fiedor, Bernacki 2000
DF3022 Gliwice, Szuwarek („Röhrteichel”): Grabowski 1843; Kabath 1846; Fiek 1881; Schube 1903, 1911; Sendek 1984; Fiedor, Bernacki 2000(CDP); Kowalczyk 2005
DF4440 Mysłowice, Brzęczkowice: Uechtritz 1880; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984(CDP); Fiedor, Bernacki 2000(CDP)

***Staphylea pinnata* L. – Kłokoczka południowa**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 9

Ponieważ gatunek jest od dawna nasadzany, to status jego stanowisk na badanym terenie jest niepewny. Większość z nich (a być może wszystkie) ma charakter synantropijny. Rośnie w lasach (*Quercus-Fagetea*) i zaroślach. Na poszczególnych stanowiskach od jednego do kilku okazów.

CF2721 Leśnica: Schube 1903; Browicz, Gostyńska 1963; Kobierski 1974; Kuczyńska 1974; Kowalczyk 2005
CF5934 Na E od Golejowa: Krotoski 2014(npb.); Urbisz, Urbisz A. 2014
CF6814 Na N od Rydułtów: Michalik 1995(npb.); Urbisz 1996a
DF3212 Bytom: Schube 1903(CDP); Kobierski 1974; Sendek 1984
DF5131 Leszczyny, Rzędówka: Michalik 1995(npb.); Urbisz 1995(KTU), 1996a
DF5332 M. Czulowem a Lędzinami: Browicz, Gostyńska 1963
DF6010 Rybnik, Ligocka Kuźnia: Michalik 1995(npb.); Urbisz 1996a
DF6041 Rybnik Boguszowice: Czudek 1929; Rostański 1994; Urbisz 1996a
DF6042 Żory Rogoźna: Michalik 1995(npb.); Urbisz 1996a

***Taxus baccata* L. – Cis pospolity**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 91

Gatunek nasadzany – na badanym terenie ma prawie wyłącznie stanowiska synantropijne (przydroża, parki). Być może naturalne pochodzenie mają cisy w Dąbrowce (gmina Wielowieś), przy stawie Łoniak i w okolicach Strzelec Opolskich (Grabowski 1843, Fiek 1881). Rośnie w lasach liściastych (*Quercus-Fagetea*) i mieszanych. Przeważnie spotykamy od jednego do kilkudziesięciu okazów. W lasach obserwuje się młode osobniki i siewki pochodzenia zoochorycznego przypuszczalnie z pobliskich ogrodów, np. w rezerwacie przyrody „Ochojec” (Tokarska-Guzik i in. 2009).

***Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth subsp. *siliquosus* (L.) Murb. – Komonicznik skrzydlatostrąkowy**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: -, LS: 7

Na Wyżynie Śląskiej posiada kilka stanowisk o charakterze synantropijnym. Rośnie na łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), terenach kolejowych i przydrożach. Liczebność populacji wynosi najczęściej kilkadziesiąt okazów.

CF1612 Kamień Śląski: Folcik 2017(npb.)

DF3341 Siemianowice: Sendek 1965

DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1993(KTU), 1999;
Czylok, Baryła 2003a(CDP)

DF4041 Na SE od Nieborowic: Kowalczyk 2011(CDP)

DF4234 Katowice Ligota: Michalak, Sendek 1974-75; Sendek 1984; Dobrzańska 1980

DF5620 Trzebinia, Brzezinki, Miechów: Olesiński 1988(ATP); Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004

DF5621 Trzebinia, Trzebionka: Olesiński 1988(ATP); Dubiel, Gawroński 1998; Urbisz 2004

***Thesium alpinum* L. – Leniec alpejski**

§§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 11

Gatunek górski, bardzo rzadki, jego stanowiska znajdują się głównie w okolicach Olkusza. Rośnie na murawach naskalnych (*Seslerietea varia*), a na badanym terenie także na nieużytkach przemysłowych. Liczebność populacji to kilkanaście do kilkudziesięciu okazów.

DF3643 M. os. Hutki a Olkuszem Starym: Błaszczuk 1949(KRA); Sychowa 1992; Nowak 1999

DF3644 Olkusz Stary: Nowak 1999

DF4444 Jaworzno, m. Niedzieliskami a ul. Szczakowską: Tokarska-Guzik 1999

DF4514 Os. Przemiarki: Nowak 1999

DF4532 Jaworzno Ciężkowice: Tokarska-Guzik 2015(KTU)

DF4540 Jaworzno, Sodowa Góra: Tokarska-Guzik 1988(KTU), 1999

DF4602 Bolesław Ujków Stary: Nowak i in. 2011

DF4603 M. Olkuszem a Bolesławiem: Wóycicki 1913; Dobrzańska J. 1949(KRA, KRAM), 1955; Wika, Szczypek 1991; Nowak i in. 2011

DF4611 Bukowno: Dobrzańska J. 1948(KRA); Nowak i in. 2011

DF4641 Trzebinia, Czyżówka: Pawłowski 1939(KRAM); Mazurki 1979a, 1981; Sychowa 1992

DF5621 Trzebinia, na N: Środoń 1929(KRA, KRAM)

***Thesium ebracteatum* Hayne – Leniec bezpodkwiatkowy**

§§, N2000, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Gatunek podawany z jednego stanowiska, obecnie nieodnaleziony. Rośnie na łąkach, w zaroślach (*Rhamno-Prunetea*) i widnych lasach.

CF1643 Strzelce Opolskie, Ligota Dolna: Michalak 1963; Kuczyńska 1974; Kobierski 1974; Nowak A., Spalek 2002

***Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. – Kosatka kielichowa**

§§, PCZL: **NT**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 39

Gatunek górski – występuje głównie we wschodniej części Garbu Tarnogórskiego. Rośnie na wilgotnych łąkach, miejscach skalistych i torfowiskach (*Scheuchzeria-Caricetea*). Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilku tysięcy okazów.

CF2624 Zdzeszowice: Schube 1903

CF6714 Kornowac, Kobyła: Schube 1908

DF1343 Na N od Mierzęcic: Nowak 1999

DF1443 Na N od Siewierza i Siewierz Piwoń: Nowak 1999

DF2110 Miedary, Czarny Las: Kalandyk 2005

- DF2303 Mierzęcice koło dawnej stacji PKP: Nowak 1999
- DF2341 Bobrowniki, Rogoźnik: Czyłok 1997; Szymczyk i in. 2003; Czyłok i in. 2008; Błońska 2010
- DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Czyłok i in. 2008; Krajewski 2009; Błońska 2010
- DF3232 Bytom, Łagiewniki: Rewińska 1980
- DF3302 Wojkowice Brzeziny Nowak 1995(BGS), 1999
- DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów: Nowak 2011(BGS)
- DF3413 Dąbrowa Górnicza, Pogoria I: Pengiel 1981(KTU), 1982; Sendek 1982(KTU), 1984; Czyłok, Rahmonov 1996; Czyłok 1997, Czyłok 2000(KTU); Woźniak, Kompala 2000; Czyłok i in. 2008; Błońska 2010
- DF3434 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Słysz 1975(KTU), Nowak 1995(KTU), 1999
- DF3541 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce cz. E: Nowak 1992(KTU), 1999, 2012(BGS); Błońska 2011(BGS)
- DF3542 M. Dąbrową Górniczą Strzemieszyce a Sławkowem, os. Ciołkowizna: Nowak 1999
- DF4003 Gliwice: Utracki 1964(KRAM)
- DF4313 Sosnowiec, Stawiki: Czyłok 1997; Błońska 2010
- DF4414 Sosnowiec Maczki, Bory: Sendek 1981(KTU), 1984; Czyłok 1997; Chmura, Molenda 2004(BGS), 2007; Błońska 2010
- DF4420 Sosnowiec Niwka: Drożdż 1965(KRAM)
- DF4424 Jaworzno Szczakowa, Sosnowiec Maczki: Celiński i in. 1974-75; Sendek 1984; Tokarska-Guzik 1999
- DF4431 Sosnowiec Jęzor: Tacik 1956(KRAM); Celiński, Magiera 1977(KTU)
- DF4434 Na S od Jaworzno Szczakowa: Guja 1979
- DF4444 Jaworzno, Sodowa Góra: Tokarska-Guzik 2007(ATP)
- DF4504 M. PKP Przymiarki a W cz. os. Bukowno-Wieś: Nowak 1991(KTU), 1999
- DF4520 Jaworzno Szczakowa, hałda sodowa: Rostański 2004(KTU); Tokarska-Guzik 1997, 1999, 2007(KTU); Woźniak, Kompala 2000; Błońska 2010
- DF4531 Jaworzno, zalew Sosina: Tokarska-Guzik 1999
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice cz. N, Młyny Serafińskie: Olesiński 1988(ATP); Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF4540 Jaworzno, Szczakowa, Dobra: Tokarska-Guzik 2007(ATP)
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, środkowy bieg potoku Żabnik: Raciborski 1884; Mazaraki 1979b; Ciołczyk 1981; Chmura 1996(KTU), 1997; Tokarska-Guzik 1999
- DF4611 Bukowno: Kostrakiewicz 1952(KRAM)
- DF5422 M. Dzieńkowicami a Imielinem: Schube 1903
- DF5434 Jaworzno Dąb: Krupa 1877
- DF5501 Jaworzno Wilkoszyn: Parusel 2016(npb.)
- DF5513 Chrzanów, Okradziejówka: Nowak J. 1953(KRA)
- DF5521 Jaworzno Byczyna: Raciborski 1884; Guja 1979
- DF5600 Siersza: Gustawicz 1883(KRAM)
- DF5620 Trzebinia, Wodna: Raciborski 1884; Gawroński 1998(ATP); Urbisz 2004
- DF5621 Trzebinia, okolice stacji PKP: Mazaraki 1979b; Olesiński 1988(ATP); Urbisz 2004
- DF5630 M. Chrzanowem a Trzebinia, Miechów, Bereska: Mazaraki M. 1948(KRA); Nowak J. 1952(KRA);

Mazaraki 1979b; Urbisz 2004

***Trapa natans* L. s. l. – Kotewka orzech wodny**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **EN**, CZLWŚ: **EN**, LS: 19

Gatunek bardzo rzadki, znaczna część stanowisk ma charakter historyczny. Występuje w zbiornikach wodnych (*Potametea*). Liczebność populacji wynosi od kilkudziesięciu do tysięcy okazów.

CF2922 Toszek, Boguszyce: Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

CF5844 Lyski, Sumina: Hryniewiecki 1950

CF6812 Lyski, Pstrążna: Domański 1995(KTU); Stebel i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF6840 Lubomia Grabówka: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Hryniewiecki 1950; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

CF6903 Rybnik, staw Ruda: Uechtritz 1863, 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

CF6904 Rybnik Paruszowiec: Uechtritz 1863, 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Piórecki 1980; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

DF1120 Tworóg, Brynek: Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2103 Tarnowskie Góry Piaseczna: Fiek 1881; Wossidlo 1900; Schube 1903; Piórecki 1980; Błażycza-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF4041 Kuźnia Nieborowska: Schube 1910; Fiolka 1978(KTU); Urbisz 1993(KTU), 1996a; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994a, 1998; Kowalczyk 2009; Parusel, Stebel 2018(npb.)

DF4313 Katowice Roździeń: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Sendek 1984

DF4324 Mysłowice, huta „Zofia”: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984

DF5040 Rybnik Kamień, Młyny: Schube 1906; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998, 2014

DF5141 Orzesze, Zawada: Piórecki 1980

DF5433 Jaworzno Jeleń, Dąb: Mazaraki 1979b, Tokarska-Guzik 1999

DF6033 Żory, staw Kościelniok: Piórecki 1980

DF6140 Żory Kleszczów: Uechtritz 1864a; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 1998

DF6214 Tychy Paprocany: Schube 1903; Hryniewiecki 1950; Celiński i in. 1974-75

DF7034 Pawłowice: Stanicka 2014(RDOŚ)

DF8100 Pawłowice, w stawie „Kępny”: Domański 1996(KTU); Stebel i in. 1997; Stanicka 2014(RDOŚ)

***Triglochin maritimum* L. – Świbka morska**

§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **RE**, LS: 1

Gatunek bardzo rzadki, nie wiadomo czy nie został podany omyłkowo. Występuje na słonych łąkach (*Asteretea tripolium*).

DF6140 Żory: Schube 1903; Urbisz 1996a

***Trollius europaeus* L. s. s. – Pełnik europejski**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **VU**, LS: 24

Występuje jedynie w północnej i wschodniej części Wyżyny, niekiedy uprawiany. Rośnie na wilgotnych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*), brzegach wód i torfowiskach. Na poszczególnych stanowiskach od kilkunastu do kilkuset okazów.

CF1731 Strzelce Opolskie, Kalinowice: Fiek 1881; Schube 1903; Dajdok i in. 1998a; Nowak A., Spalek 2002

CF2733 Leśnica, Zalesie Śląskie: Schube 1903; Dajdok i in. 1998a; Nowak A., Spalek 2002; Kowalczyk 2005

CF2841 Ujazd: Fiek 1881; Schube 1903; Dajdok i in. 1998a; Kowalczyk 2005

CF5920 Zwonowice: Krotoski 2011(BGS), 2012

DF2123 Tarnowskie Góry, Repty, park: Schube 1903

DF2424 Dąbrowa Górnicza Trzebiesławice: Bula 1998(BGS)

DF2443 Dąbrowa Górnicza Ujejsce: Bula 2003(BGS)

DF2501 Poręba: Henel, Cabała 2005

DF2520 Chruszczobród Piaski: Celiński i in. 1979; Nowak 1999

DF2532 M. Trzebyczką a Wiesiółką: Nowak 1994(KTU), 1999, 2010(BGS)

DF2533 M. Trzebyczką a Głazówką: Nowak 1999

DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Bula 2001(BGS), Nowak 2008(BGS)

DF2542 M. Dąbrową Górniczą Tucznawą a Trzebyczką: Celiński i in. 1974-75; Żarnowiec 1976(KTU); Nowak 1999; Rostański A. 2004(KTU)

DF2543 Na SE od Trzebyczki, las Mokrznia: Pluta 1977; Nowak 1999

DF3232 Bytom, Łagiewniki: Schube 1903; Sendek 1984

DF3234 Siemianowice Śląskie, os. Zawadzkiego, cz. W: Bzdęga 1998

DF3502 Na N od Dąbrowy Górniczej Łęka: Celiński i in. 1979; Nowak 1990(KTU), 1999; Czyłok, Baryła 2003a

DF3503 Na NE od Dąbrowy Górniczej Łęki i os. Szatanówka: Nowak 1999

DF3504 Na SW od Niegowonic: Celiński i in. 1979; Nowak 1999

DF3514 Dąbrowa Górnicza, osady Wypaleniska i Łazy: Nowak 1999

DF3523 Dąbrowa Górnicza Okradzionów: Bula 1996(BGS)

DF3524 Dąbrowa Górnicza, os. Rudy: Nowak 1999

DF4504 M. PKP Przymiarki a W cz. os. Bukowno-Wieś: Nowak 1999

DF5523 Chrzanów, Balin: Mazaraki 1979b

***Utricularia australis* R. Br. – Pływacz zachodni**

§§, PCZL: **NT**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 28

Gatunek rzadki. Występuje w zbiornikach wodnych głównie na podłożu torfowym (*Utricularietea intermedio-minoris*). Liczebność populacji wynosi przeważnie kilkadziesiąt do kilkuset okazów.

CF1630 Gogolin: Żukowski 1974

CF5942 Rybnicka Kuźnia: Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

CF5943 Rybnik Wielopole: Fiek 1881; Schube 1903

CF6911 Rybnik, las Rostochocz: Uechtritz 1864a,b; Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF1024 Tworóg: Płachno 2008

DF1143 Tarnowskie Góry Strzybnica, Pniowiec: Płachno 2008

DF2144 Bytom Blachówka: Płachno 2008

DF2210 Tarnowskie Góry Lasowice, Sowice: Żukowski 1974; Płachno 2008; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

DF2224 Świerklaniec, zbiornik Kozłowa Góra: Płachno 2008

DF2230 Tarnowskie Góry, Bobrowniki Śląskie: Płachno 2008

DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Wareżyńska: Krajewski 2009

DF3041 Stare Gliwice: Żukowski 1974; Sendek 1984

DF3104 Na N od Bytomia Miechowice: Bula 2009(BGS)

DF3413 Dąbrowa Górnicza, Pogoria 1: Płachno 2008

DF3422 Dąbrowa Górnicza Łęknice: Sendek 1978(KTU), 1984

DF4003 Gliwice: Schube 1913; Sendek 1984

DF4102 Zabrze Zaborze: Schube 1905; Sendek 1984

DF4104 Ruda Śląska, Ruda Południowa: Schube 1910; Sendek 1984

DF4240 Ruda Śląska, Stara Kuźnia: Sendek 1975(KTU), 1984

DF4441 Jaworzno, Wysoki Brzeg: Krupa 1877; Raciborski 1884; Żukowski 1974

DF4520 Jaworzno Szczakowa: Żukowski 1974

DF4542 Jaworzno Ciężkowice: Krupa 1877; Raciborski 1884

DF5340 Tychy Zawieś: Sendek 1975(KTU); Celiński i in. 1979

DF5502 Jaworzno Jeziorki: Żukowski 1974

DF5521 Jaworzno Byczyna: Żukowski 1974

DF5533 Chrzanów, Kąty: Żukowski 1974

DF6214 Tychy Paprocany: Schube 1903; Żukowski 1974

DF6403 Chelmek: Żukowski 1974

***Utricularia intermedia* Hayne – Pływacz średni**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: -, CZLWŚ: **EN**, LS: 23

Na Wyżynie obecnie gatunek rzadki, występuje głównie w wodach torfowisk (*Utricularietea intermedio-minoris*). Na poszczególnych stanowiskach najczęściej kilkadziesiąt do kilkuset okazów.

CF5902 Pilchowice, Stanice: Uechtritz 1862; Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974; Urbisz 1996a

DF1121 Na E od Tworoga: Rostański A. 1996(KTU)

- DF1133 Tarnowskie Góry, na N od Pniowca: Żukowski 1974; Głogowska 2006; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF1142 Tarnowskie Góry Strzybnica: Żukowski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2144 Bytom Blachówka: Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2210 Tarnowskie Góry Sowice, Lasowice, Czarna Huta: Fiek 1881; Wossidło 1900; Schube 1903; Żukowski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3613 Pustynia Błędowska: Żukowski 1974
- DF3631 Bolesław, Laski: Nowak 1999
- DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1999
- DF4104 Ruda Śląska, Ruda Południowa: Schube 1910; Sendek 1984
- DF4313 Katowice Szopienice: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974; Sendek 1984
- DF4334 Mysłowice: Wimmer 1857; Sendek 1984
- DF4441 Jaworzno, Wysoki Brzeg: Żukowski 1974; Tokarska-Guzik 1999
- DF4520 Jaworzno Szczakowa: Żukowski 1974; Tokarska-Guzik 1999
- DF4542 Jaworzno Ciężkowice: Żukowski 1974; Tokarska-Guzik 1999
- DF5030 Rybnik Świerki: Domański i in. 1997; Urbisz, Urbisz A. 2014
- DF5142 Orzesze, Zawisze: Domański i in. 1997
- DF5423 Jaworzno Jazd: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903
- DF5432 Imielin: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974
- DF5441 Chełm Śląski, Błędów: Liberski i in. 2017
- DF6111 Orzesze, Woszczyce: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974; Domański i in. 1997; Urbisz 1996a
- DF6140 Żory Kleszczów: Domański 1994(KTU)
- DF6403 Chelmek: Mazaraki 1979b

***Utricularia minor* L.** – Pływacz drobny

§§, PCZL: NT, PCZK: -, CZLWŚ: VU, LS: 38

Gatunek rzadki, występuje głównie w wodach torfowisk (*Utricularietea intermedio-minoris*).

Na poszczególnych stanowiskach przeważnie od kilkudziesięciu do kilkuset okazów.

- CF1630 Gogolin: Schube 1905; Dajdok i in. 1998b
- CF5834 Lyski, Zwonowice: Domański 1994(KTU); Domański i in. 1997
- CF5902 Pilchowice, Stanice: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974; Urbisz 1996a
- CF6911 Rybnik, las Rostochocz: Fiek 1881; Schube 1903; Urbisz 1996a
- CF6921 Rybnik Niedobczyce: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974; Urbisz 1996a
- DF1021 Wielowieś: Żukowski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF1121 Na NE od Tworoga: Spałek 1999(ATP)
- DF2012 Zbrosławice, Kopienice Górne: Wylot 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2033 Zbrosławice, Jaśkowice: Kalandyk 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF2144 Bytom Blachówka: Ludera 1939; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

- DF2442 Dąbrowa Górnicza, piaskownia Kuźnica Warężyńska: Krajewski 2009(BGS), 2009
- DF2502 Na NW od Ciągowic: Nowak 1992(KTU), 1999
- DF3011 Gliwice Łabędy: Uechtritz 1884; Schube 1903; Żukowski 1974; Sendek 1984
- DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Schube 1909; Żukowski 1974; Sendek 1984; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
- DF3133 Zabrze Biskupice: Schube 1910; Żukowski 1974; Sendek 1984
- DF3213 Piekary Śląskie, Brzeziny Śląskie: Michalak 1964; Żukowski 1974; Sendek 1984
- DF3403 Dąbrowa Górnicza Antoniów, Piła Ujejska: Olesiński 1959(ziel.); Olesiński, Sendek 1977(BGS); Sendek 1977(KTU), 1984
- DF3413 Dąbrowa Górnicza Pogoria: Pengiel 1982(KTU); Sendek 1982(KTU), 1984
- DF3443 Dąbrowa Górnicza Strzemieszyce: Czyłok 1997(KTU)
- DF3613 Pustynia Błędowska: Żukowski 1974
- DF3632 Bolesław, os. Cegielnia i Karna: Nowak 1999
- DF4044 Knurów: Żukowski 1974; Kania 1989(KTU)
- DF4304 Stary Sosnowiec: Sendek 1975(KTU), 1984
- DF4334 Mysłowice: Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974; Sendek 1984
- DF4403 Sosnowiec, Kazimierz Górniczy: Sendek 1974(KTU), 1984
- DF4441 Jaworzno, Wysoki Brzeg: Żukowski 1974
- DF4520 Jaworzno Szczakowa: Żukowski 1974
- DF4533 Jaworzno Ciężkowice, cz. N kompleksu leś.: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, cz. E: Stebel i in. 1992(BGS); Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1990(KTU), 1999
- DF5030 Rybnik Kamień: Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014
- DF5412 Mysłowice Dzieńkowice: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903; Żukowski 1974
- DF5423 Jaworzno Jazd: Uechtritz 1863; Fiek 1881; Schube 1903
- DF5502 Jaworzno Jeziorki: Żukowski 1974
- DF5534 Chrzanów: Mazaraki 1979a,b
- DF6023 Żory Wygoda: Urbisz 1996a
- DF6041 Rybnik Boguszowice: Żukowski 1974; Urbisz 1996a
- DF6130 Żory Kleszczówka: Stebel, Domański 1993; Rostański 1994; Urbisz, Urbisz A. 1994a; Urbisz 1994(KTU), 1996a
- DF6403 Chelmek: Mazaraki 1979a

Utricularia ochroleuca R. W. Hartm. – Pływacz krótkoostrogowy

§§, PCZL: **EN**, PCZK: -, CZLWŚ: **CR**, LS: 8

Gatunek bardzo rzadki. Występuje w zbiornikach wodnych głównie na podłożu torfowym (*Utricularietea intermedio-minoris*). Liczebność populacji to przeważnie kilkadziesiąt okazów.

DF1132 Tworóg, na SE od Boruszowic: Michalak 1964(CDP); Żukowski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF3631 Dąbrowa Górnicza Laski: Krajewski 2012(CDP)
DF4242 Katowice, Stare Panewniki: Sendek 1978(KTU), 1984
DF4334 Mysłów: Schube 1903; Żukowski 1974; Sendek 1984
DF4441 Jaworzno, Wysoki Brzeg: Raciborski 1884
DF4520 Jaworzno Szczakowa: Żukowski 1974
DF5501 Jaworzno Wilkoszyn: Krajewski 2014(CDP)
DF5502 Jaworzno Jeziorki: Żukowski 1974; Mazaraki 1979b

***Veratrum lobelianum* Bernh. – Ciemiężycza zielona**

§, PCZL: -, PCZK: -, CZLWŚ: NT, LS: 63

Gatunek górski, występuje niezbyt często w ziołoroślach i wilgotnych lasach (*Quercus-Fagetea*). Na stanowiskach najczęściej od kilku do kilkudziesięciu okazów.

CF1910 Wielowieś, Dąbrówka,: Fiek 1881; Schube 1903
CF2933 Toszek, Paczyna: Majewska 1983
CF2941 Rudziniec, Pławniowice: Fiek 1881; Schube 1903
CF3934 Sośnicowice, Kozłów: Schube 1914
CF4922 Sośnicowice, Trachy: Tokarska-Guzik 1993(KTU); Urbisz 1996a
CF5903 M. Pilchowicami, Stanicami, a Ochojcem: Urbisz 1996a
CF5913 Rybnik Ochojec: Rok, Henel 2001; Urbisz, Urbisz A. 2014
CF5924 Rybnik, na E od Ochojca: Zielonka 1985; Krotoski 2001; 2005; Urbisz, Urbisz A. 2014
CF6704 Racibórz, Brzezine, Obora: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek, Węgierek 1993; Urbisz 1993(KTU), 1996a
CF7924 Mszana: Schube 1903
DF1044 Tworóg, Połomia: Schube 1903
DF2031 Na NW od Pyskowic: Fiek 1881; Schube 1903; Mądalski 1964(ATP); Kobierski 1974; Wylot 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2033 Zbroslawice, Jaśkowice: Kalandyk 2005; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2110 Na E od Księżego Lasu: Błażyca-Szczerbowska i in. 2014; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2122 Tarnowskie Góry, Stare Tarnowice: Charasińska 2001(KTU)
DF2133 Tarnowskie Góry, Repty Stare: Wossidło 1900; Schube 1903; Kobierski 1974; Wilk 1980; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2134 Tarnowskie Góry, Segiet, Repty Nowe: Schube 1903; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2143 Bytom, Stolarzowice: Sendek 1974(KTU)
DF2144 Bytom Blachówka: Wossidło 1900; Kobierski 1974; Bula 2009(BGS)
DF2213 Na E od Świerklańca, Ostroznica: Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016
DF2233 Piekary Śląskie, Kozłowa Góra: Kobierski 1974; Sendek 1974(KTU), brak autora 2014(RDOŚ)

- DF2320 Ożarówce, na SE od kol. Ossy: Nowak 1999
- DF2500 Na E od Kuźnicy Sulikowskiej: Nowak 1999
- DF2501 Poręba: Rok, Sochacka 1998(KTU); Sochacka, Henel 2004
- DF2541 Dąbrowa Górnicza Tucznawa: Nowak 1999
- DF2543 Dąbrowa Górnicza, las Mokrznia: Stanicka 2012(RDOŚ)
- DF3032 Gliwice, cz. S lasu Łabędzkiego: Grabowski 1843; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1974(KTU), 1984; Gwiazda 2003; Kowalczyk 2003
- DF3040 Stare Gliwice, las Dąbrowa: Wimmer 1857; Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984; Gwiazda 2003
- DF3102 Zabrze Rokitnica: Schube 1903
- DF3104 Na N od Bytomia Miechowice: Bula 2009(BGS)
- DF3113 Miechowicko-Rokitnicki Park Leśny: Bula 2011(BGS); Stanicka 2012(RDOŚ)
- DF3114 Bytom Miechowice: Jędrzejko 1973(KTU); Kobierski 1974; Sendek 1974(KTU), 1984; Bosek J., Błońska 2007
- DF3200 Na NE od Bytomia Miechowice: Bula 2009(BGS)
- DF3232 Bytom, Łagiewniki: Wossidlo 1900; Schube 1903; Sendek 1984
- DF3240 Ruda Śląska, Chebzie: Fiek 1881; Schube 1903; Sendek 1984
- DF3421 Dąbrowa Górnicza, park Zielona: Sendek 1975(KTU); Sendek 1984; Walasek 2010
- DF3620 Dąbrowa Górnicza, na S od Błędowa Górki: Nowak 1999
- DF3630 Na N od Krzykawy: Nowak 1999
- DF4241 Ruda Śląska, Stara Kuźnia; dol. Jamny: Schube 1910; Dobrzańska 1978(KTU), 1980; Barczyk 1997; Urbisz A. 1998(BGS), 2001
- DF4242 Katowice Ligota, Panewniki: Sendek 1976(KTU), 1984; Bobulska 1990(KTU); Tokarska-Guzik 2000(ATP)
- DF4330 Katowice Muchowiec: Ludera 1971(KTU), Rostański 1976(KTU); Sendek 1976(KTU), 1984; Chmura U. 1992(KTU), 1993
- DF4331 Katowice, Dolina Trzech Stawów: Bobulska 1990(KTU); Urbisz A. 2010(BGS); Stanicka 2012(RDOŚ); Urbisz 2017(npb.)
- DF4334 Mysłowice: Fiek 1881; Schube 1903
- DF4340 Katowice Ochojec: Liczba 1994; Tokarska-Guzik i in. 2009
- DF4341 Katowice Murcki: Sendek 1984; Dziendziel 1994
- DF4342 Katowice Giszowiec: Rostański A. 1998
- DF4540 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, W cz. kompleksu leś.: Tokarska-Guzik 1999
- DF4541 Jaworzno, Dobra-Wilkoszyn, E cz. kompleksu leś.: Tokarska-Guzik 1999
- DF4543 Jaworzno Ciężkowice, potok Żabnik: Klama i in. 1995; Tokarska-Guzik 1999
- DF5011 Na S od Szczygłowic: Gendarz 1976(KTU), 1978; Rostański 1994; Urbisz 1996a
- DF5013 Dębieńsko Stare: Urbisz 1996a
- DF5040 Rybnik, m. Paruszowcem a Kamieniem: Fiek 1881; Schube 1903
- DF5043 Na N od Szczekowic, Wilcza: Schube 1903; Urbisz 1996a
- DF5123 Łaziska Górne, Brada: Balon 1983(KTU); Bobulska 1990(KTU); Urbisz A. 1997(KTU), 1998(BGS), 2001

DF5412 Mysłówice Dzieńkowice: Fiek 1881; Schube 1903

DF5434 Jaworzno, Dąb-Ogiernia: Tokarska-Guzik 1999

DF5444 Jaworzno Dąb, cz. S: Tokarska-Guzik 1999

DF5501 Jaworzno, m. Wilkoszynem a Ciężkowicami: Tokarska-Guzik 1999

DF5533 Chrzanów Kąty: Olesiński 1988(ATP)

DF6001 Na S od Przegędzy: Schube 1909; Rostański 1994; Urbisz 1996a; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6021 Rybnik Gotartowice: Sojka 2005; Urbisz, Urbisz A. 2014

DF6032 Rybnik Kłokocin: Krotoski 2001

DF6110 Na S od Palowic: Urbisz 1996a

***Viola stagnina* Kit. – Fiołek mokradłowy**

§§, PCZL: **VU**, PCZK: **VU**, CZLWŚ: **RE**, LS: 2

Gatunek bardzo rzadki. Rośnie na mokrych łąkach (*Molinio-Arrhenatheretea*) i torfowiskach.

CF1610 Górażdże: Nowak A. 2011

CF1910 Wielowieś, Dąbrówka, staw Łoniak: Schalow 1932; Kobierski 1974; Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016

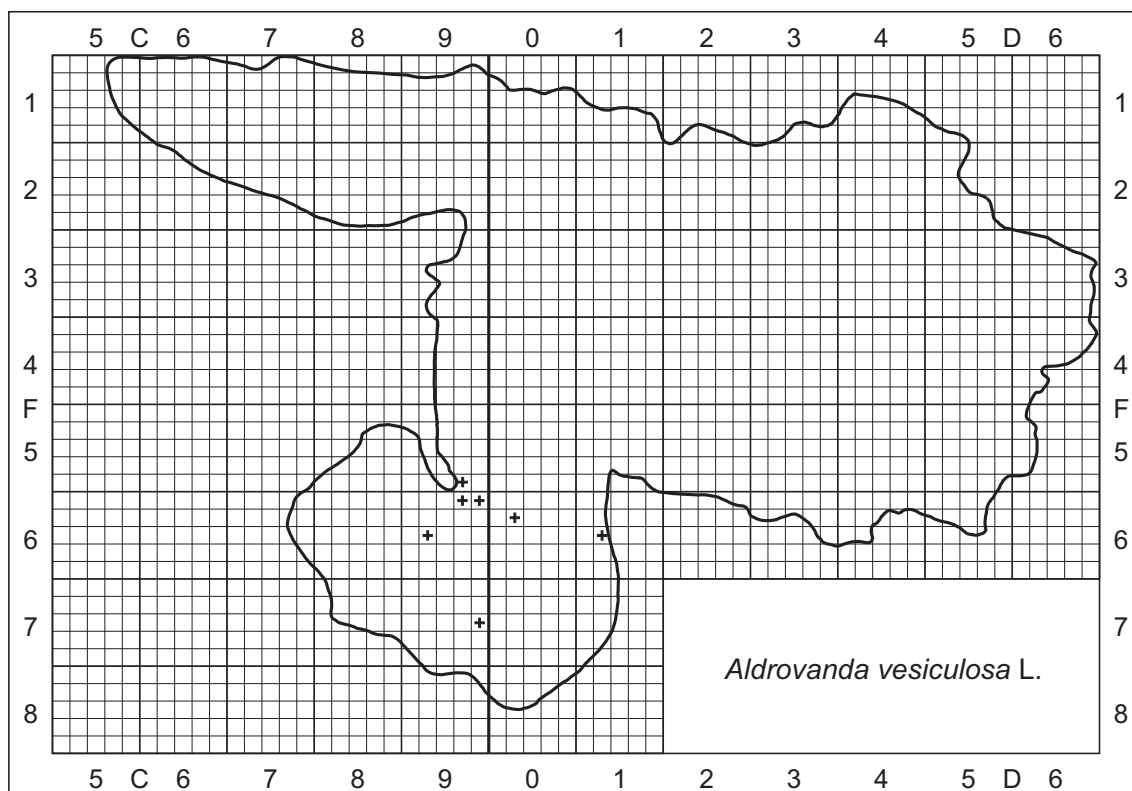
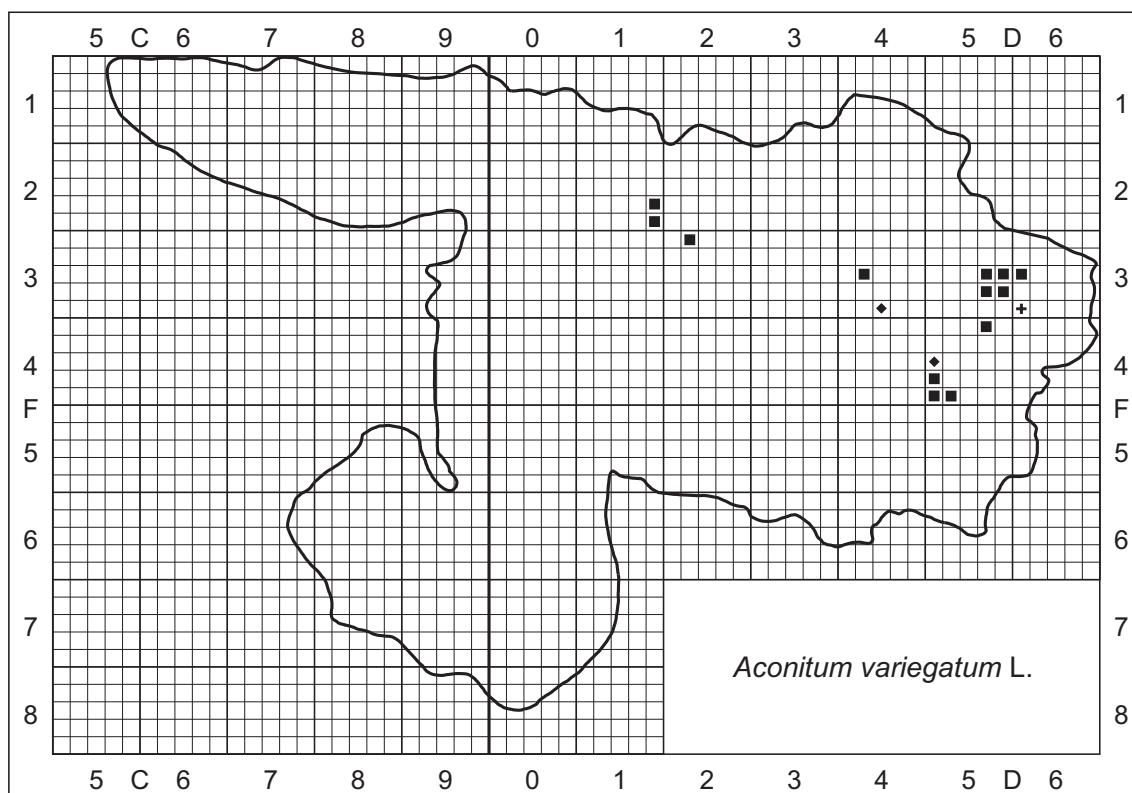
4. MAPY ROZMIESZCZENIA

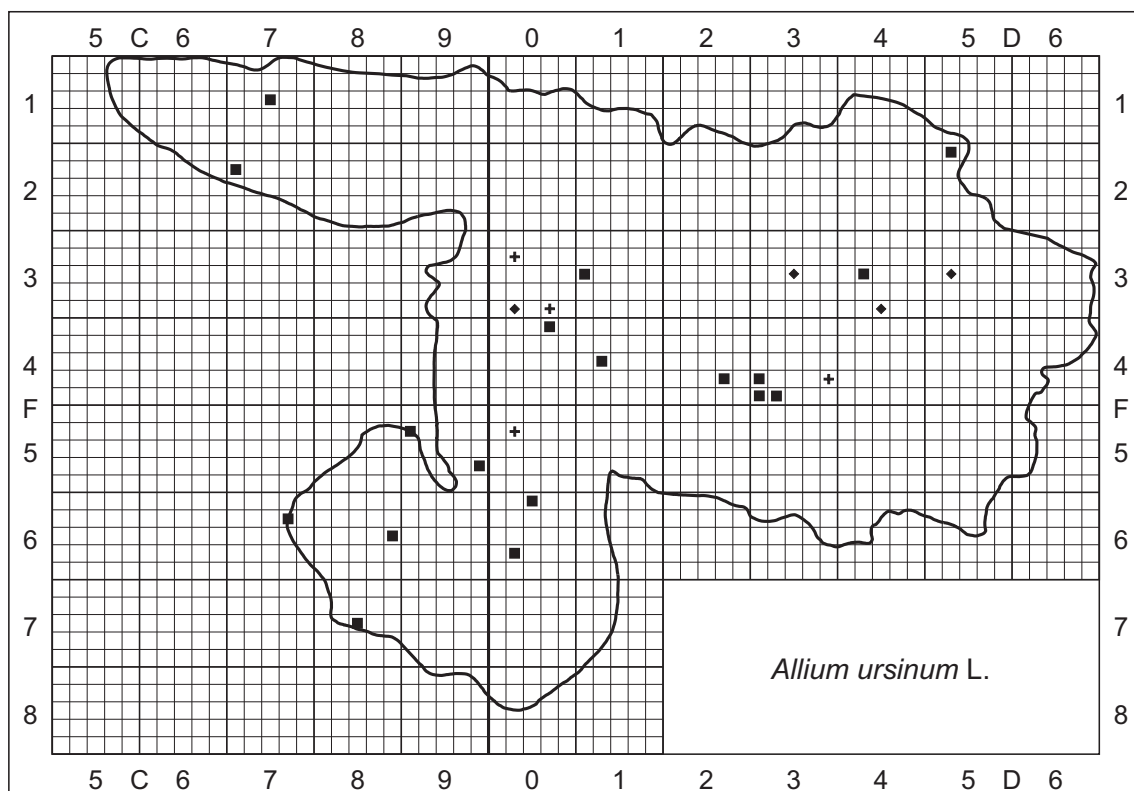
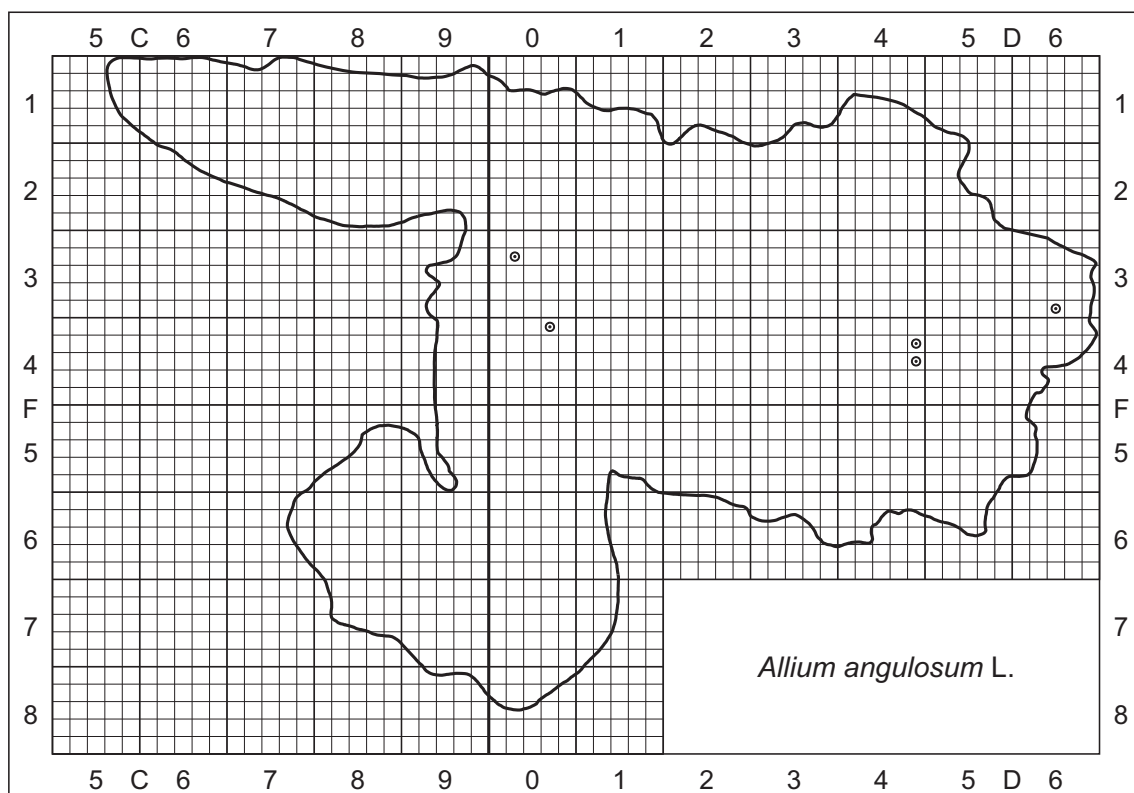
Rozdział zawiera 199 map rozmieszczenia stanowisk gatunków roślin chronionych na terenie Wyżyny Śląskiej. Gatunki podano w kolejności alfabetycznej wg nazw łacińskich.

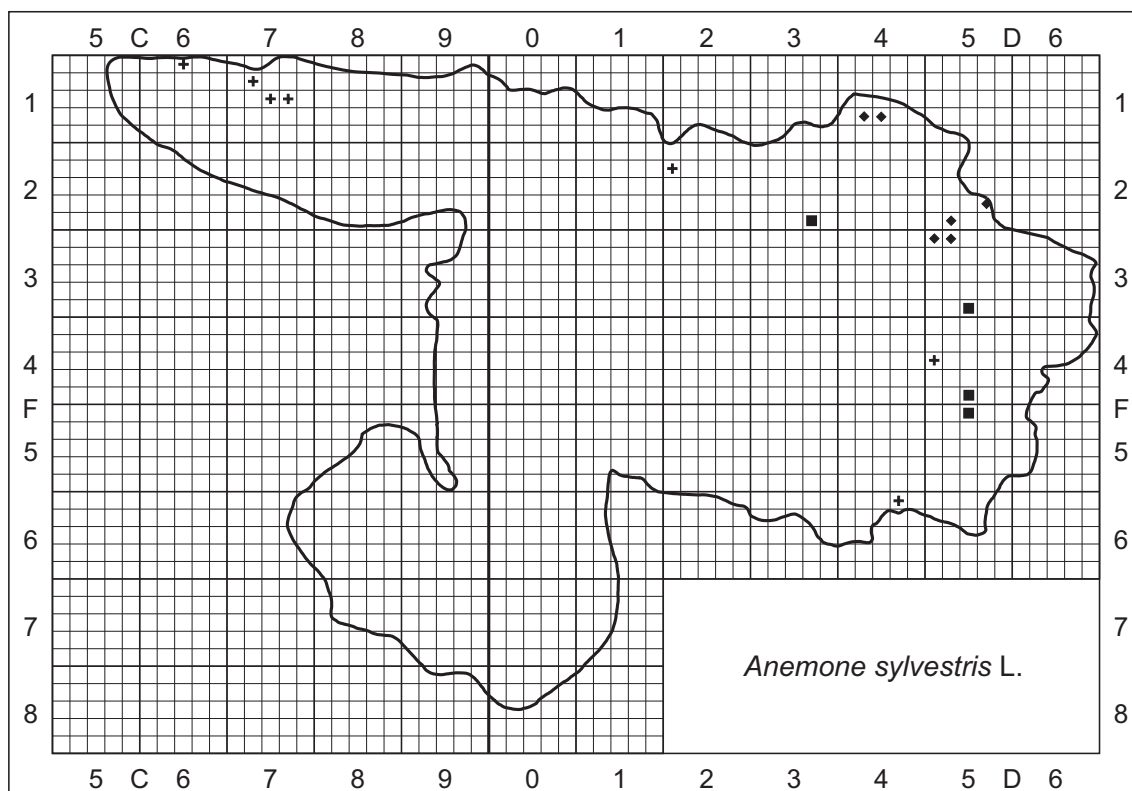
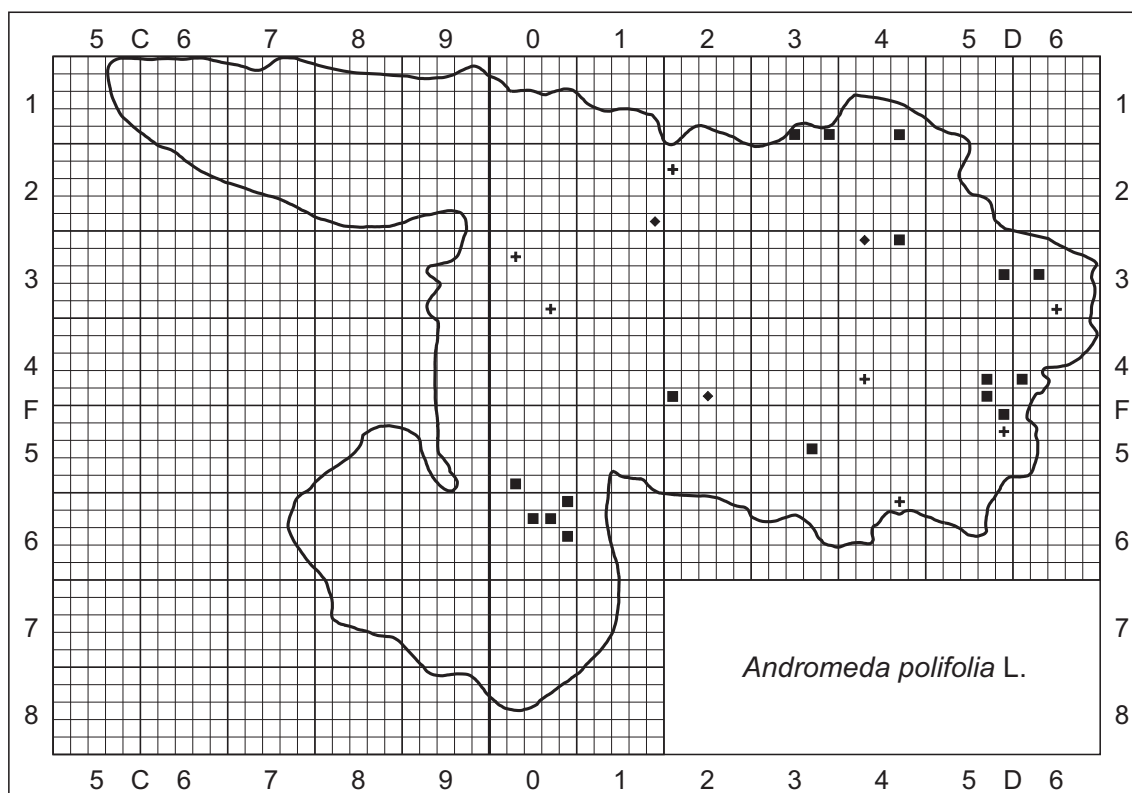
Wyróżniono następujące kategorie stanowisk:

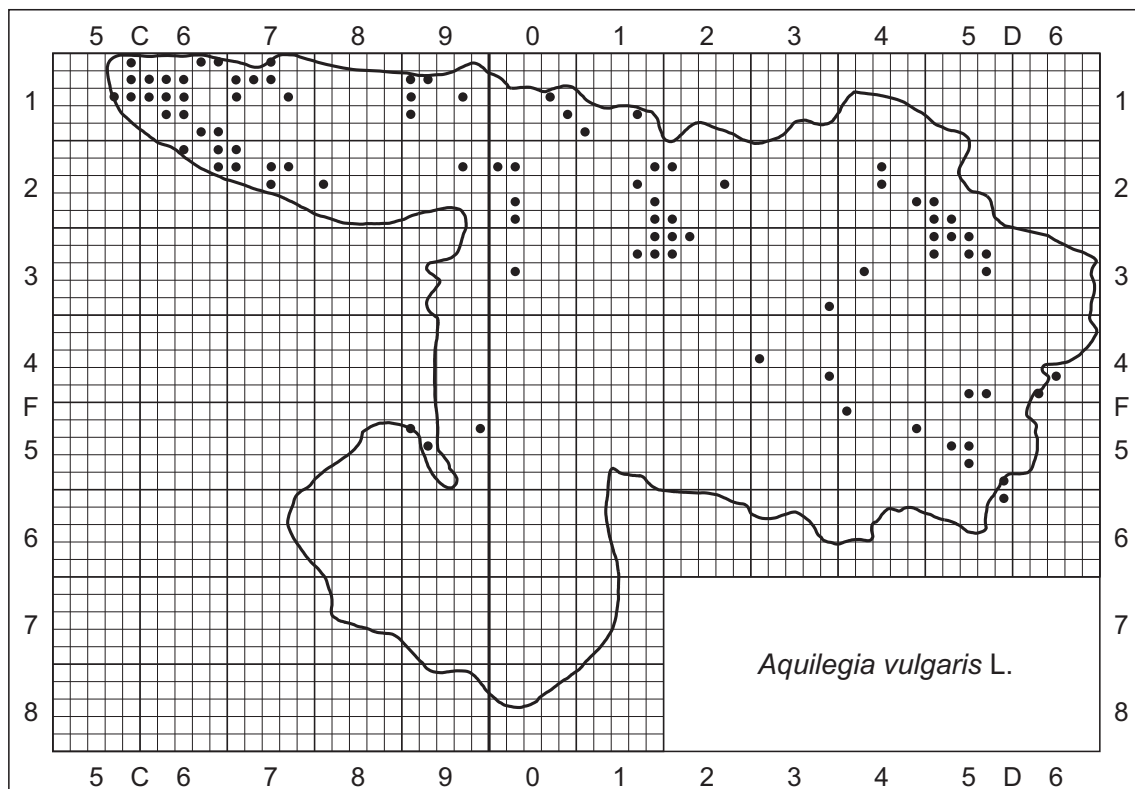
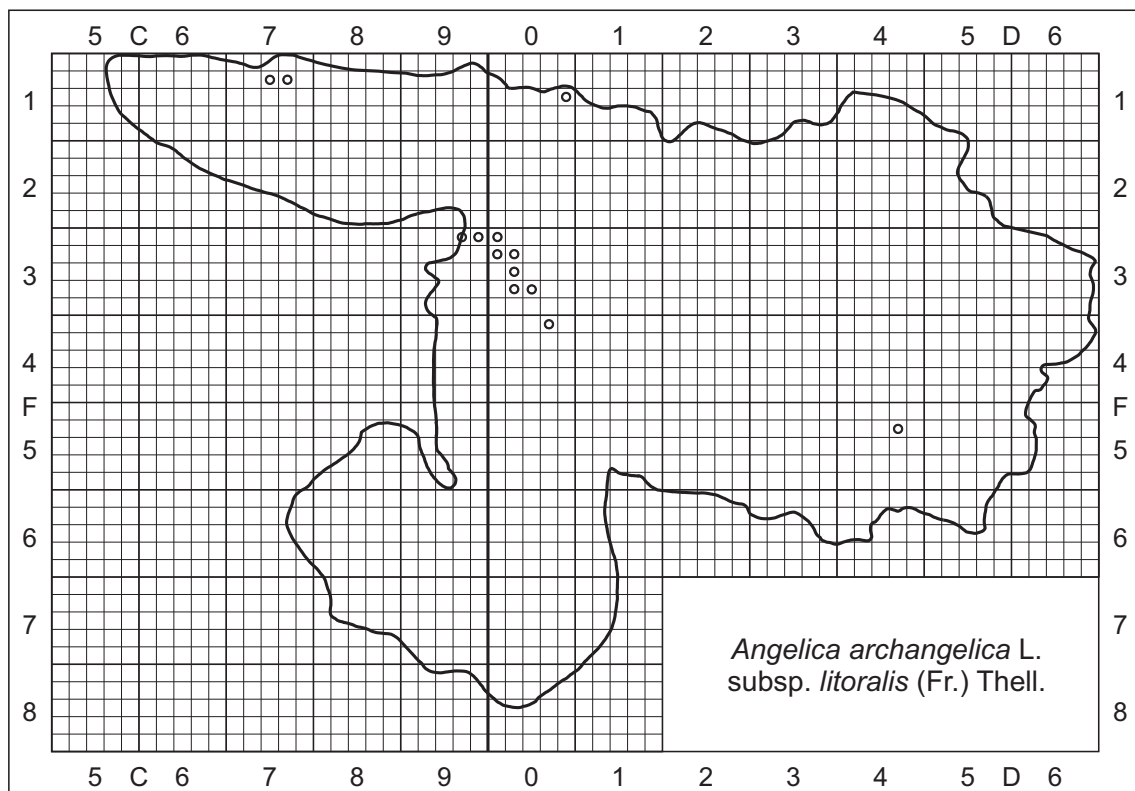
- – współczesne (potwierdzone w latach 1990-2018),
- ◆ – niepotwierdzone (podane w latach 1945-1989),
- ✚ – prawdopodobnie zanikłe (niepotwierdzone po 1944 roku lub na pewno obecnie nieistniejące),
- – synantropijne (gatunek nasadzany, zdziczały z uprawy lub zawleczony w wyniku działalności człowieka),
- ⊙ – o niepewnym statusie (nie wiadomo czy stanowisko naturalne czy synantropijne?),
- ? – wątpliwe (gatunek prawdopodobnie błędnie określony, podany omyłkowo lub nieprecyzyjna lokalizacja stanowiska).

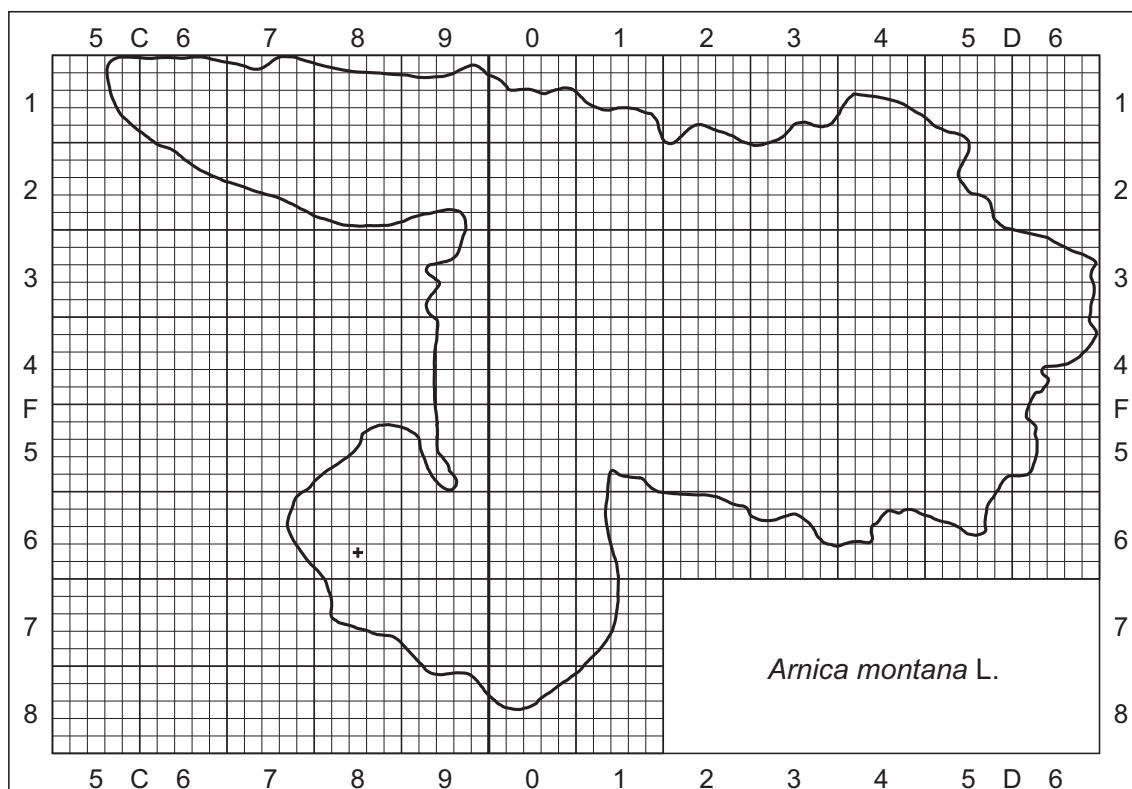
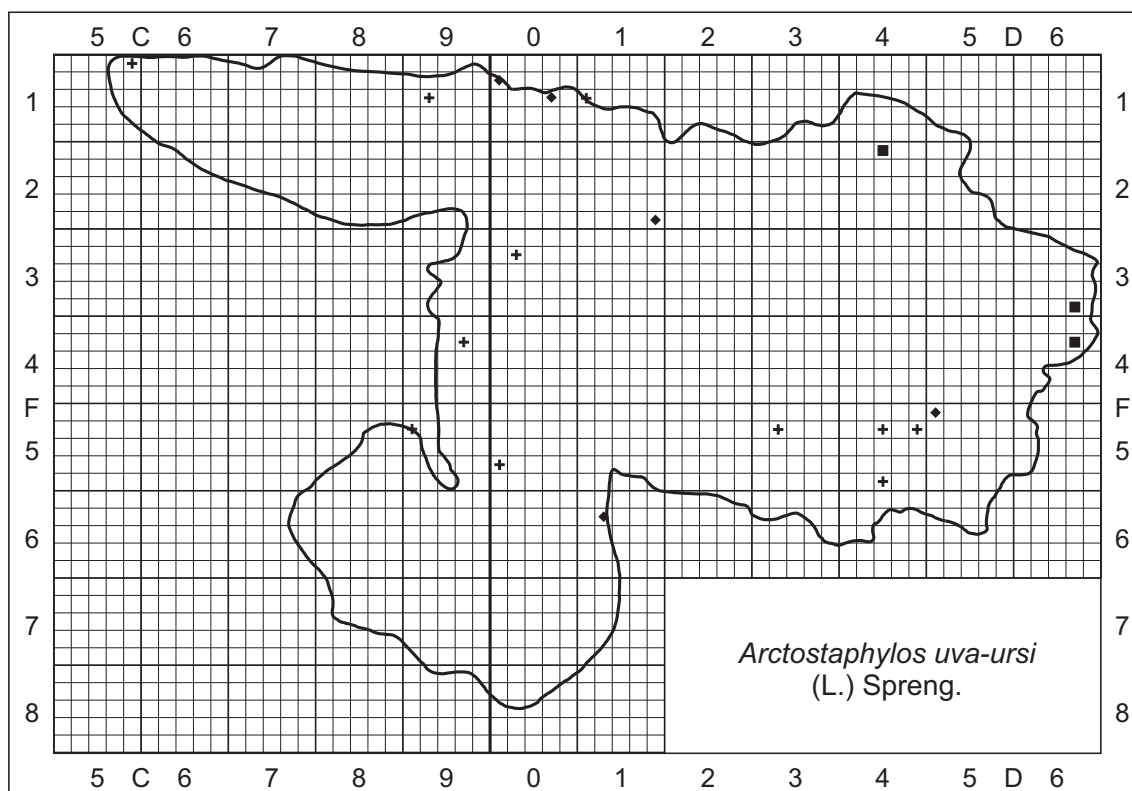
W przypadku 20 gatunków, które na badanym terenie mają więcej niż 50 stanowisk współczesnych nie różnicowano ich na poniższe kategorie i oznaczono pełnym kółkiem – ●.

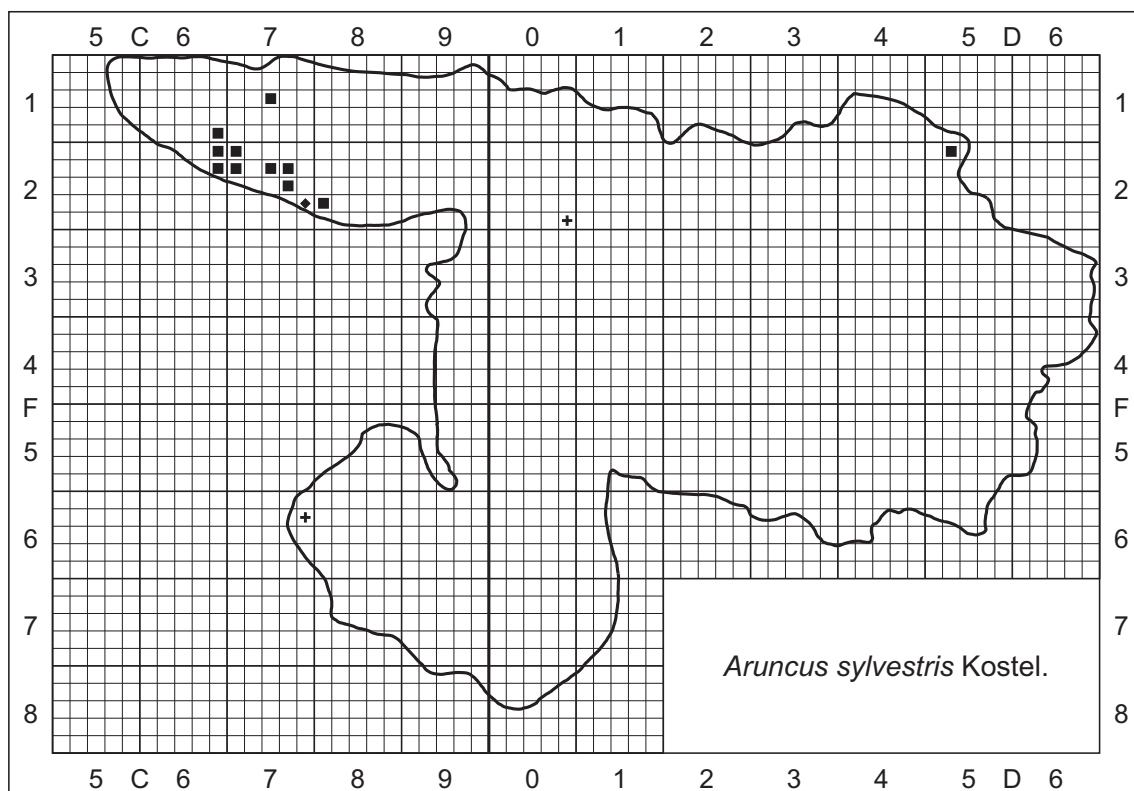
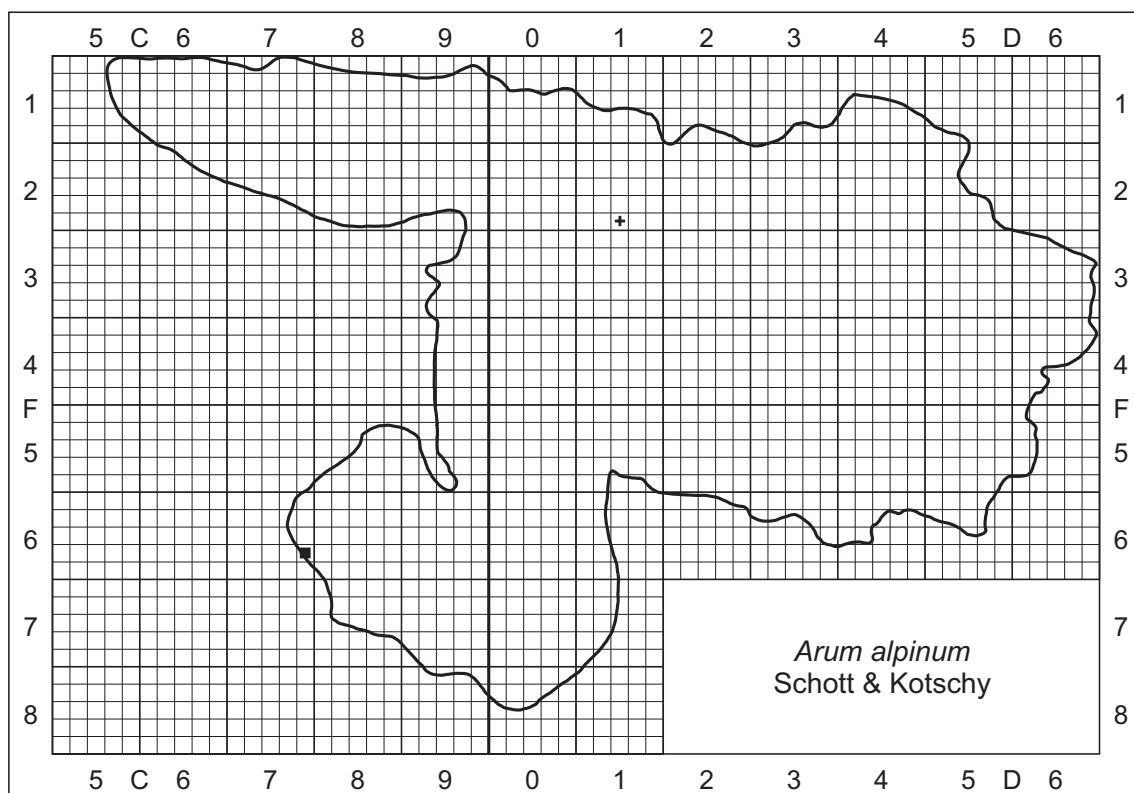


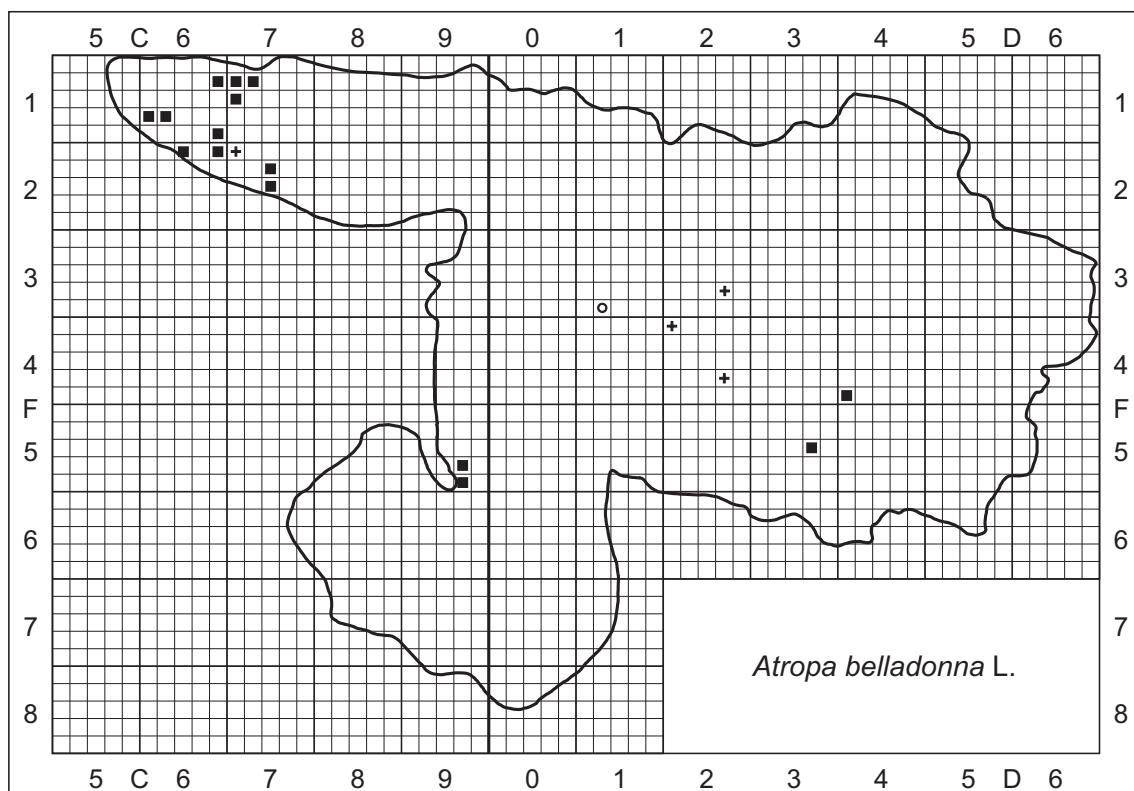
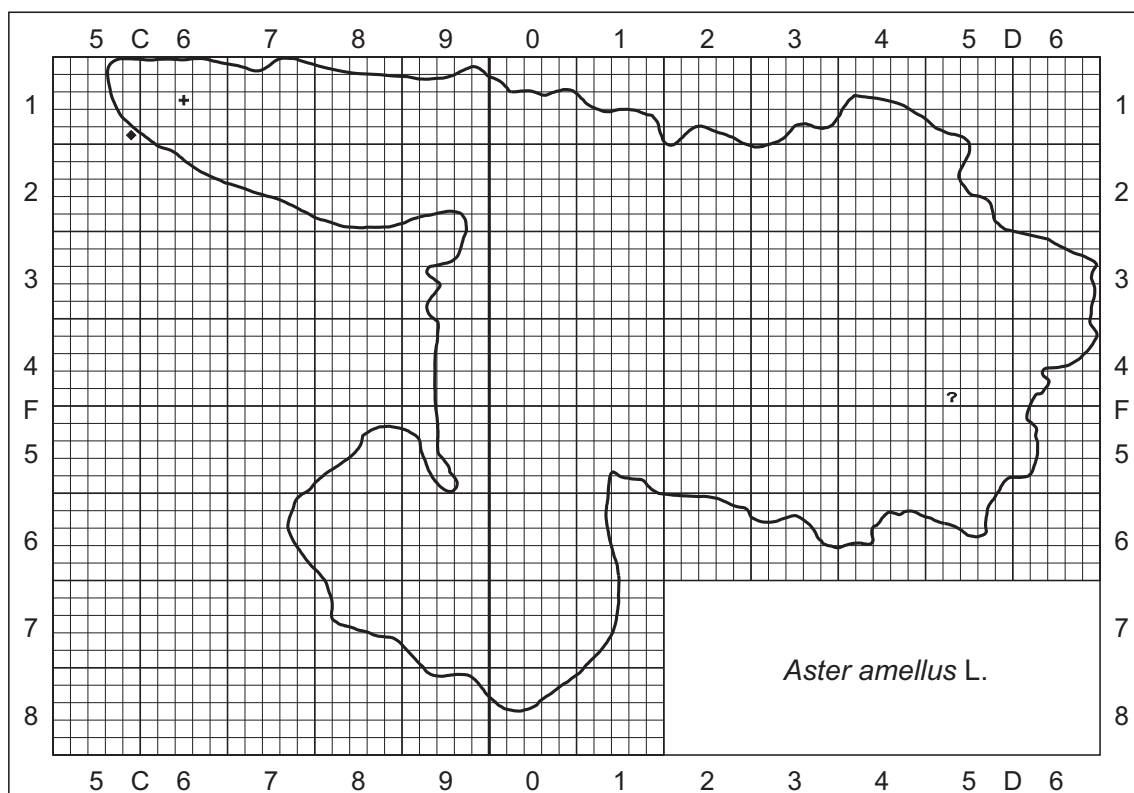


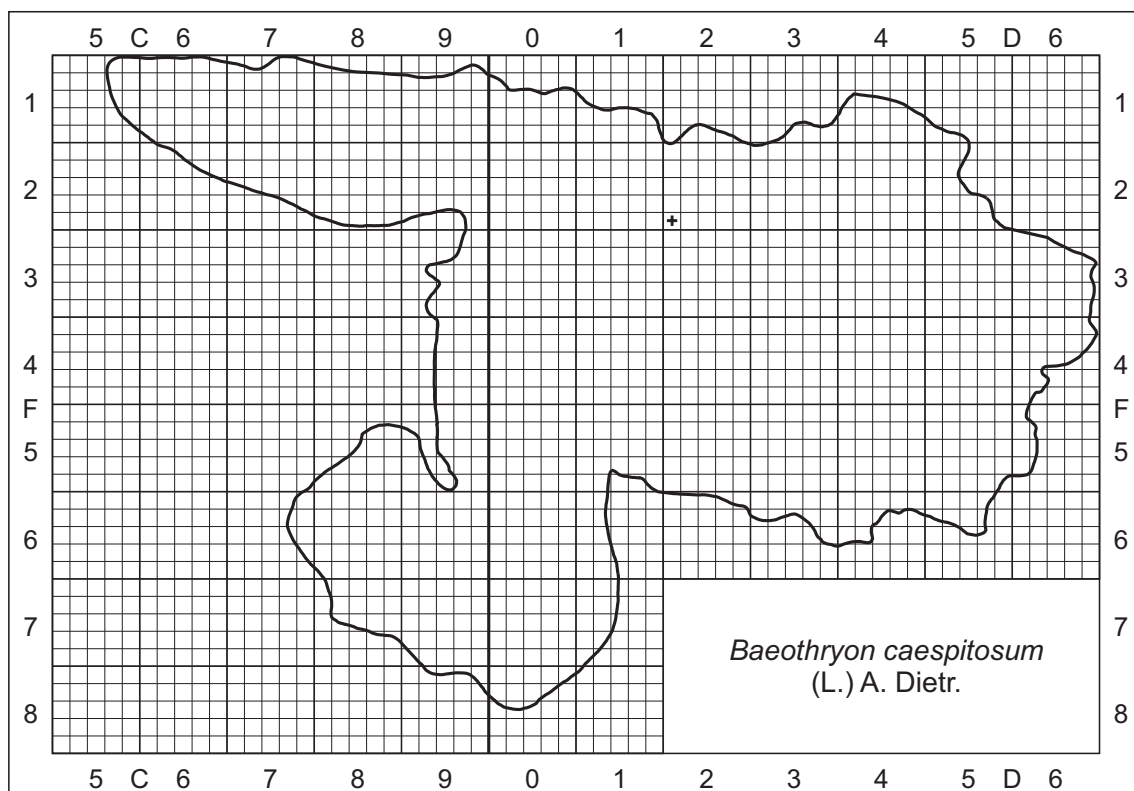
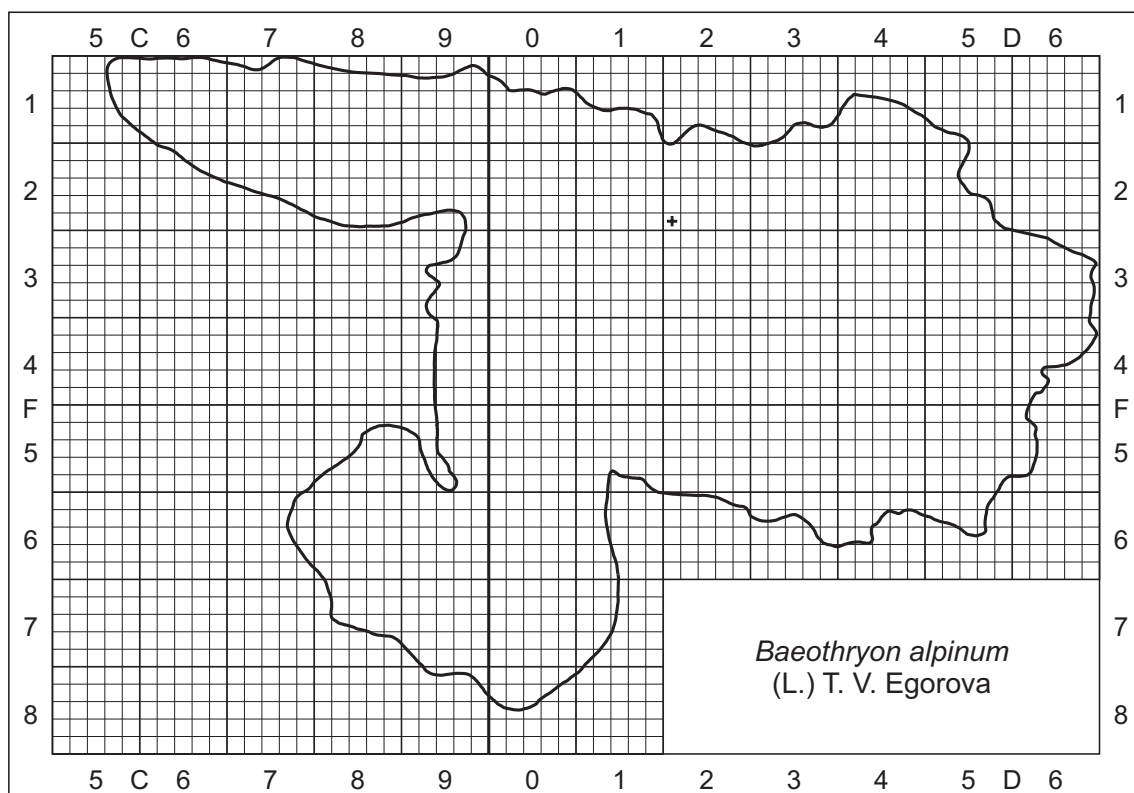


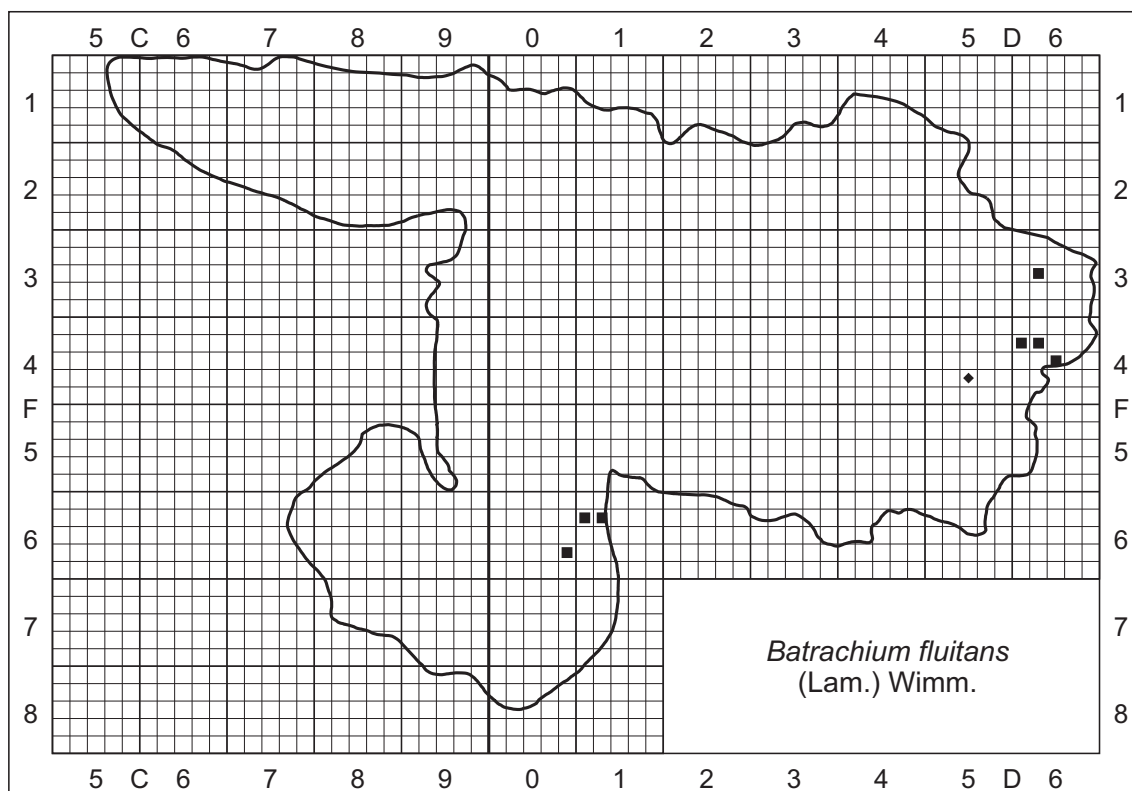
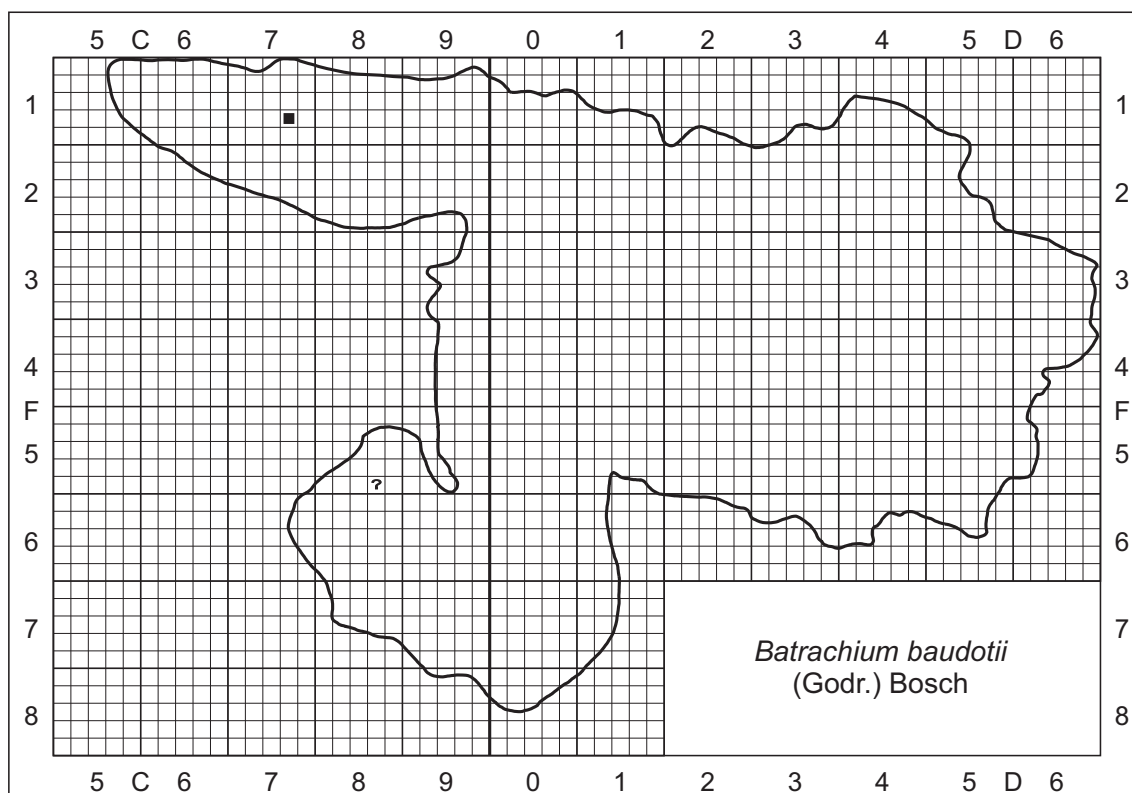


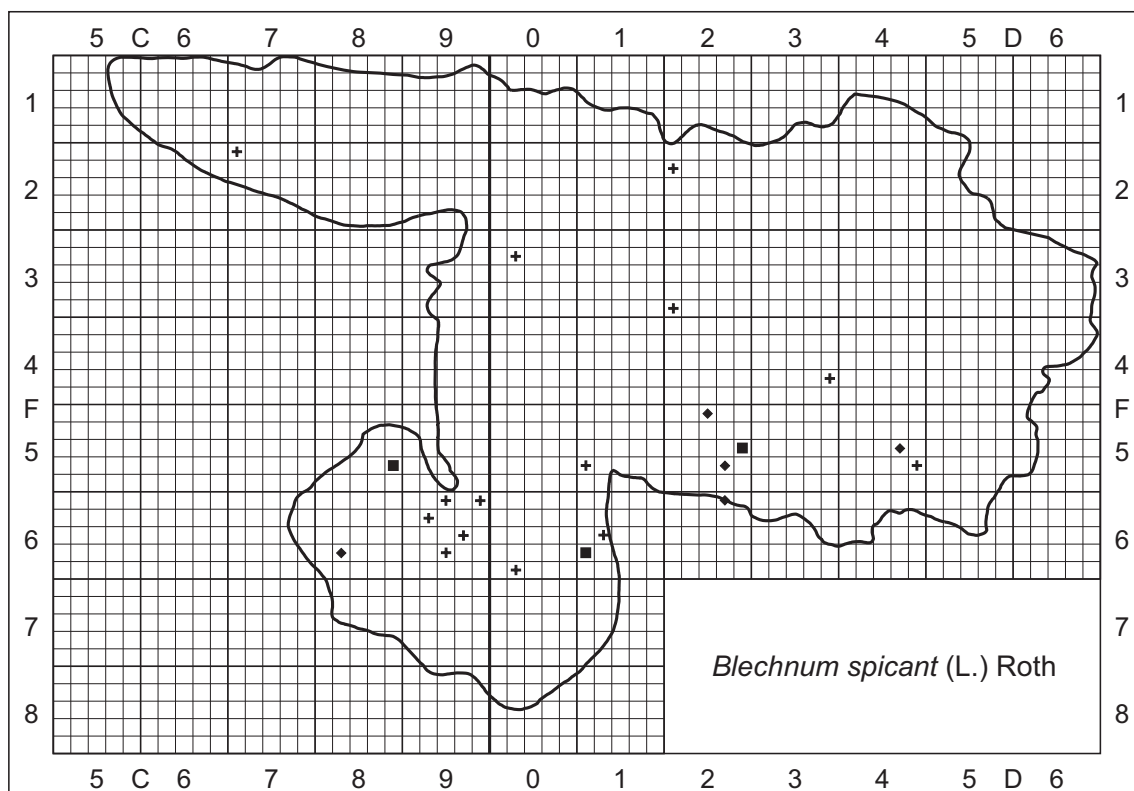
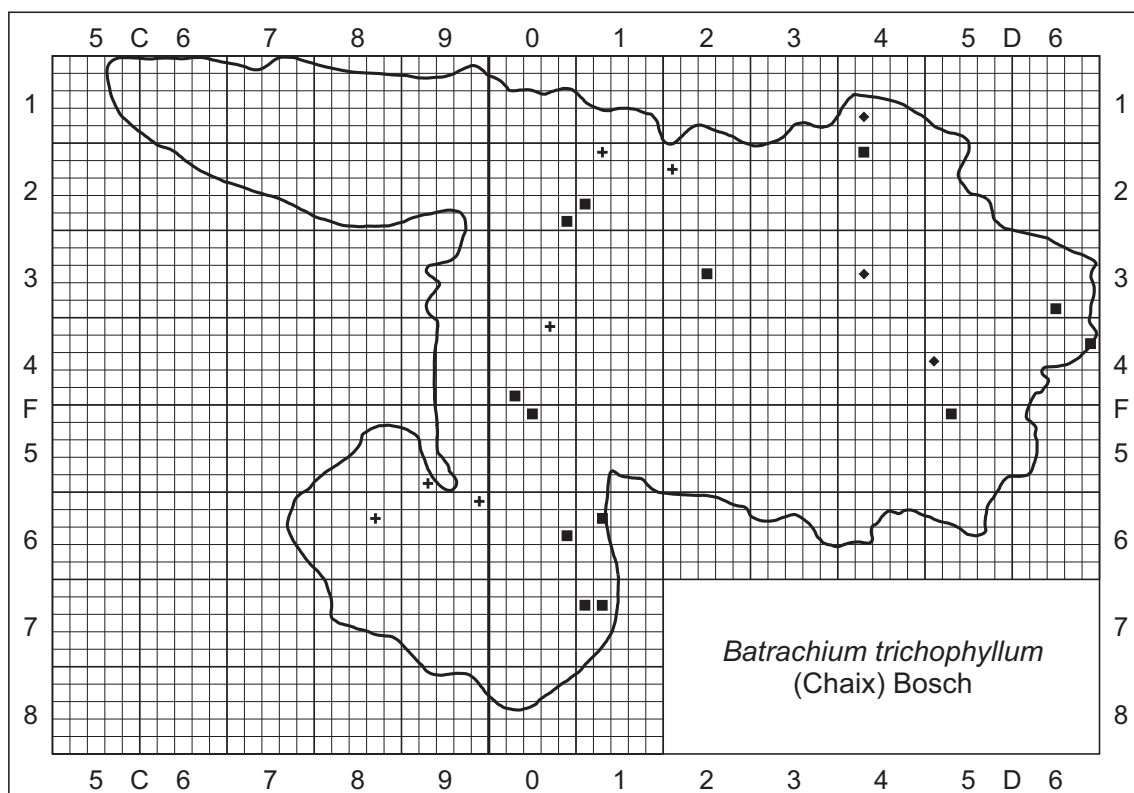


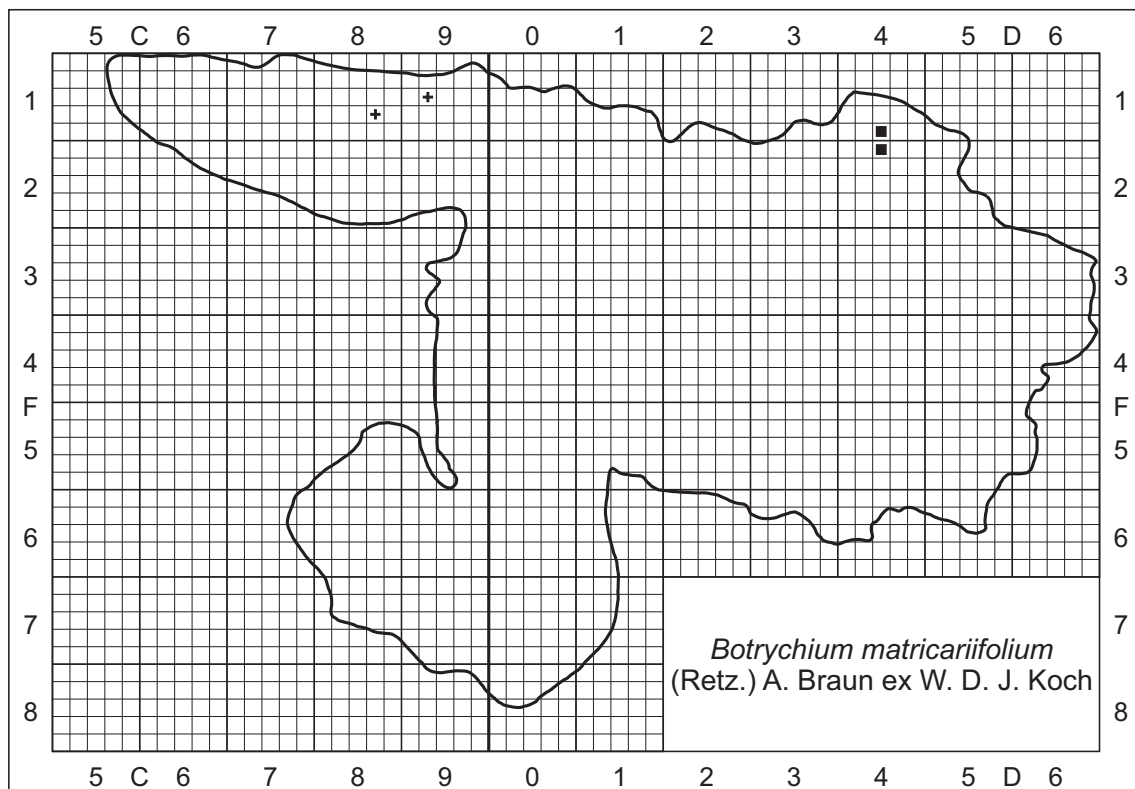
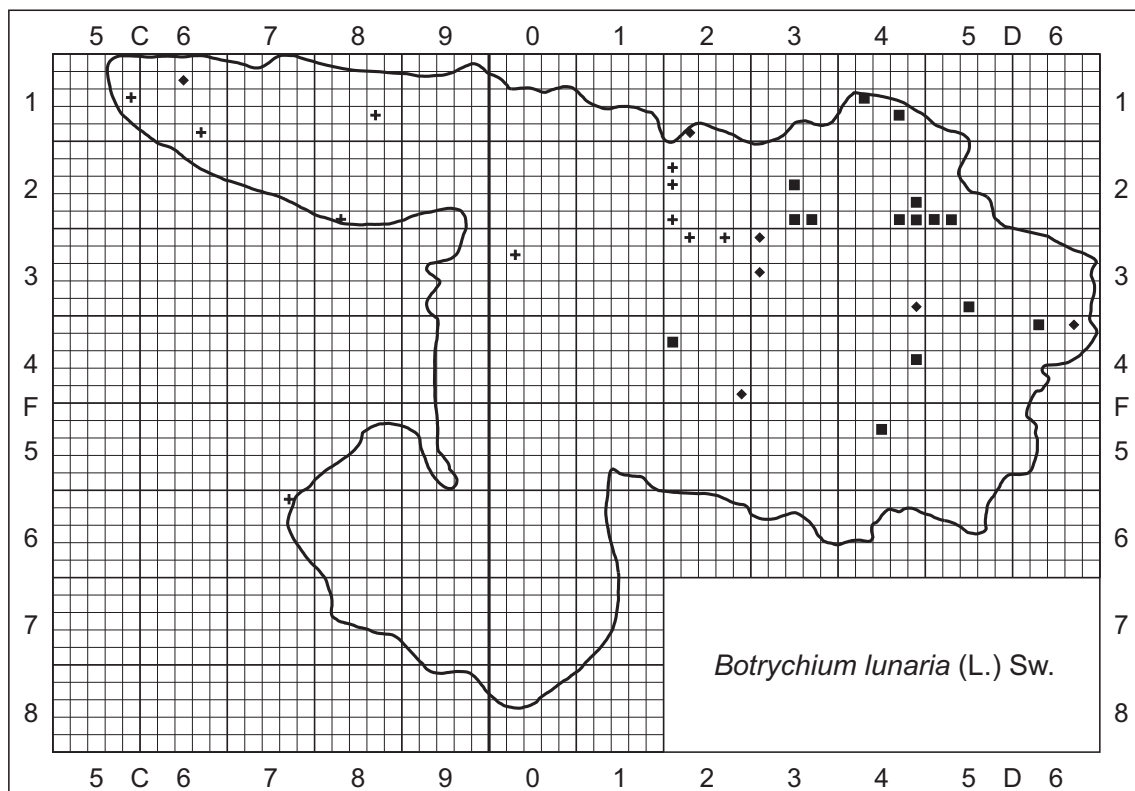


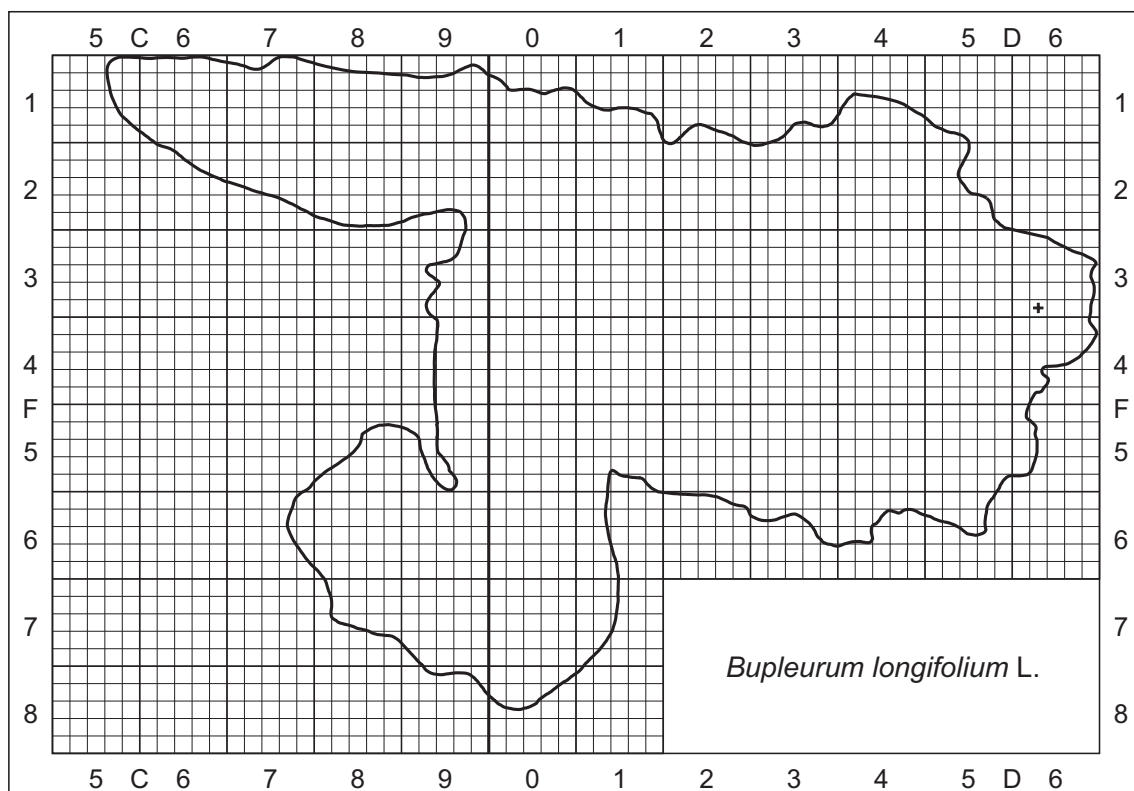
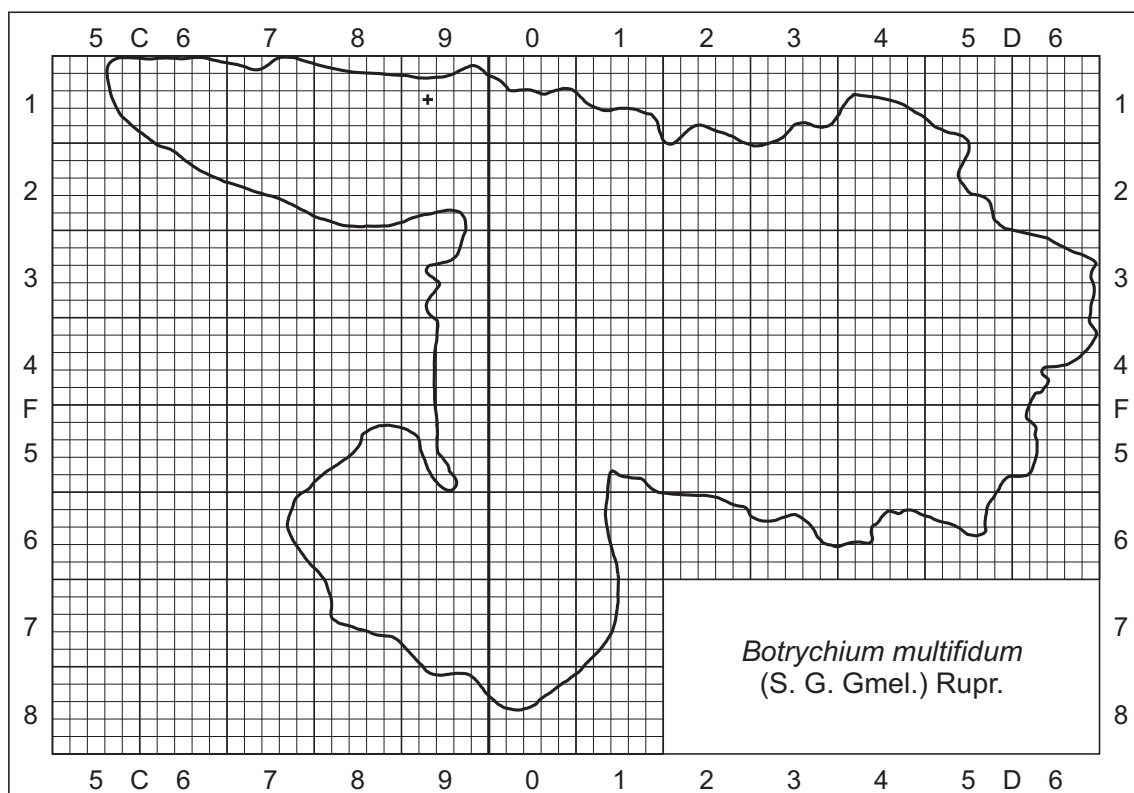


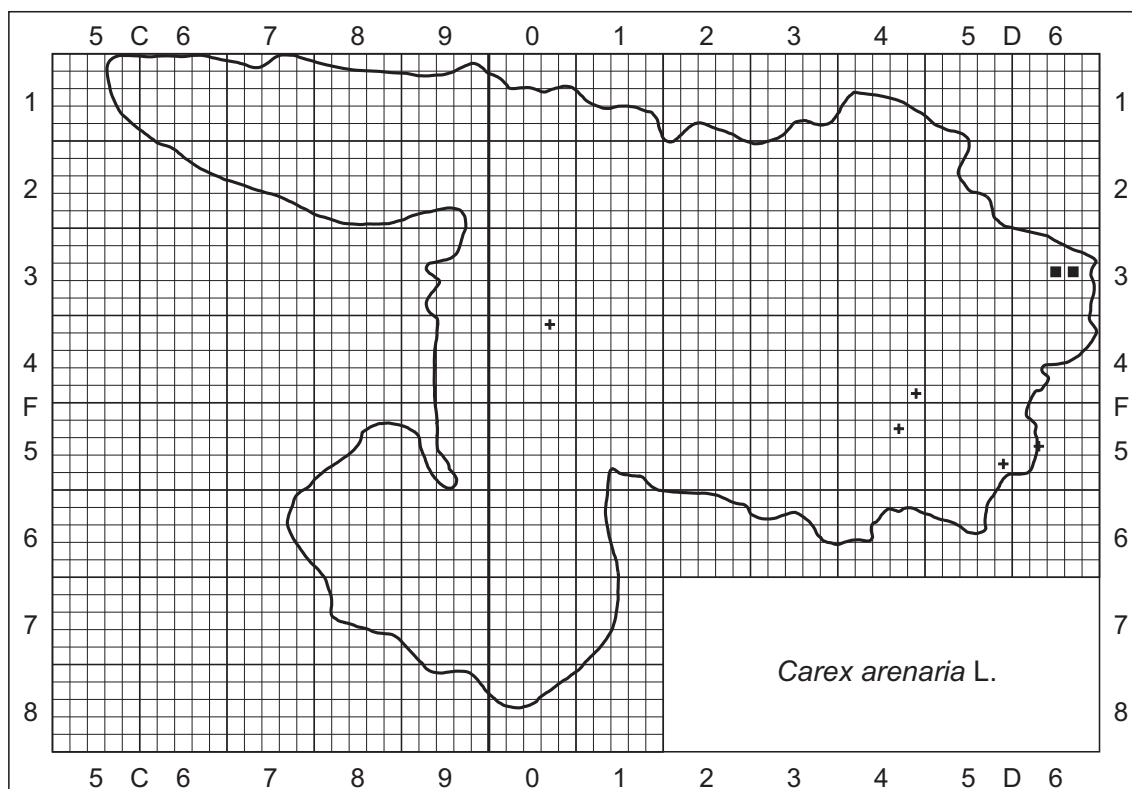
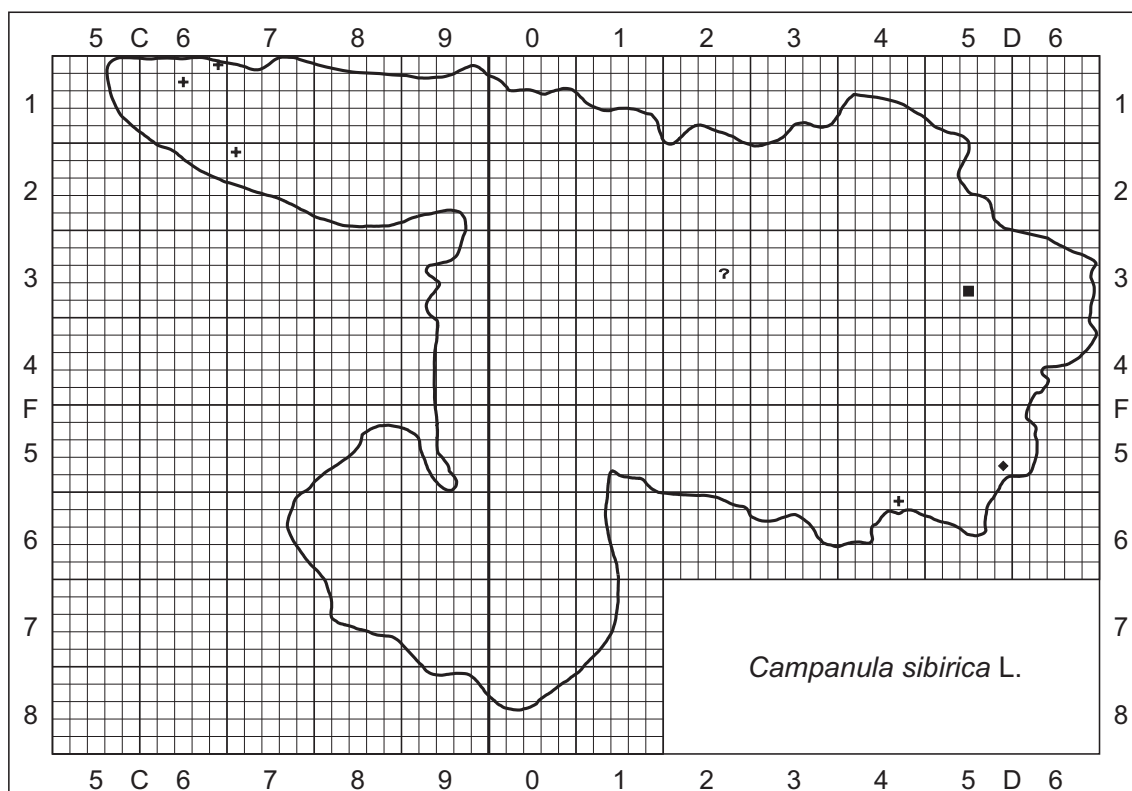


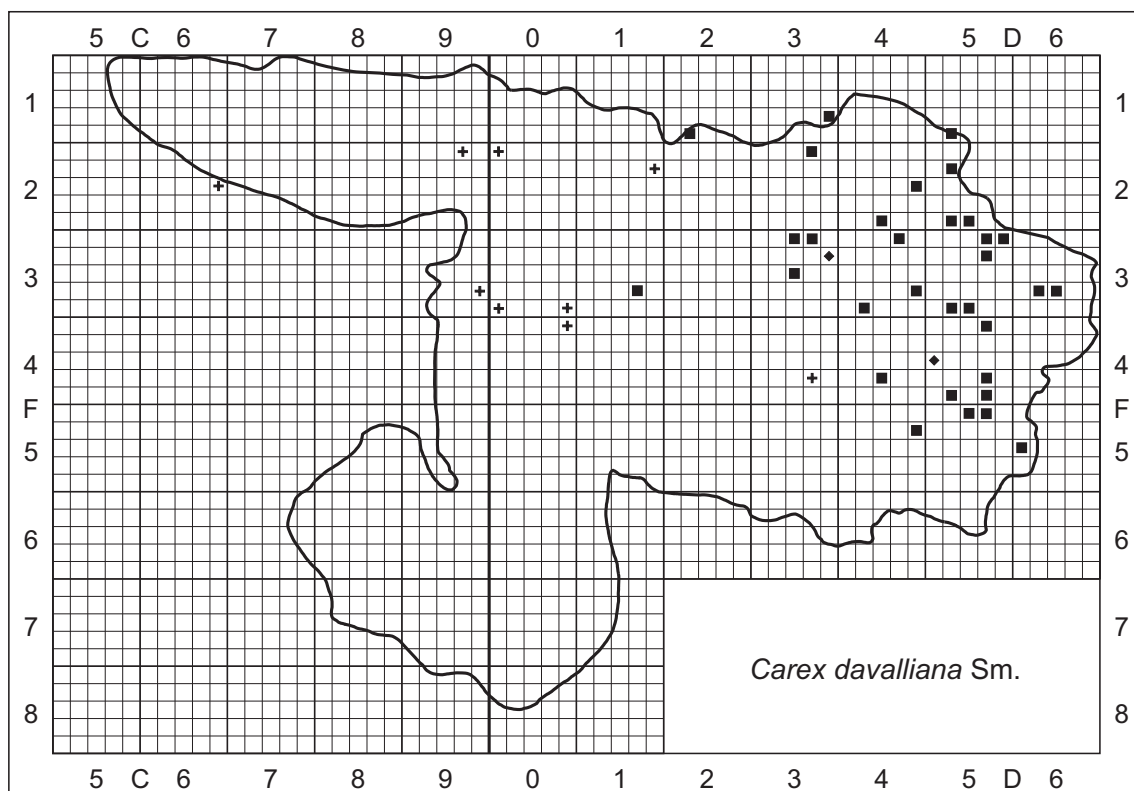
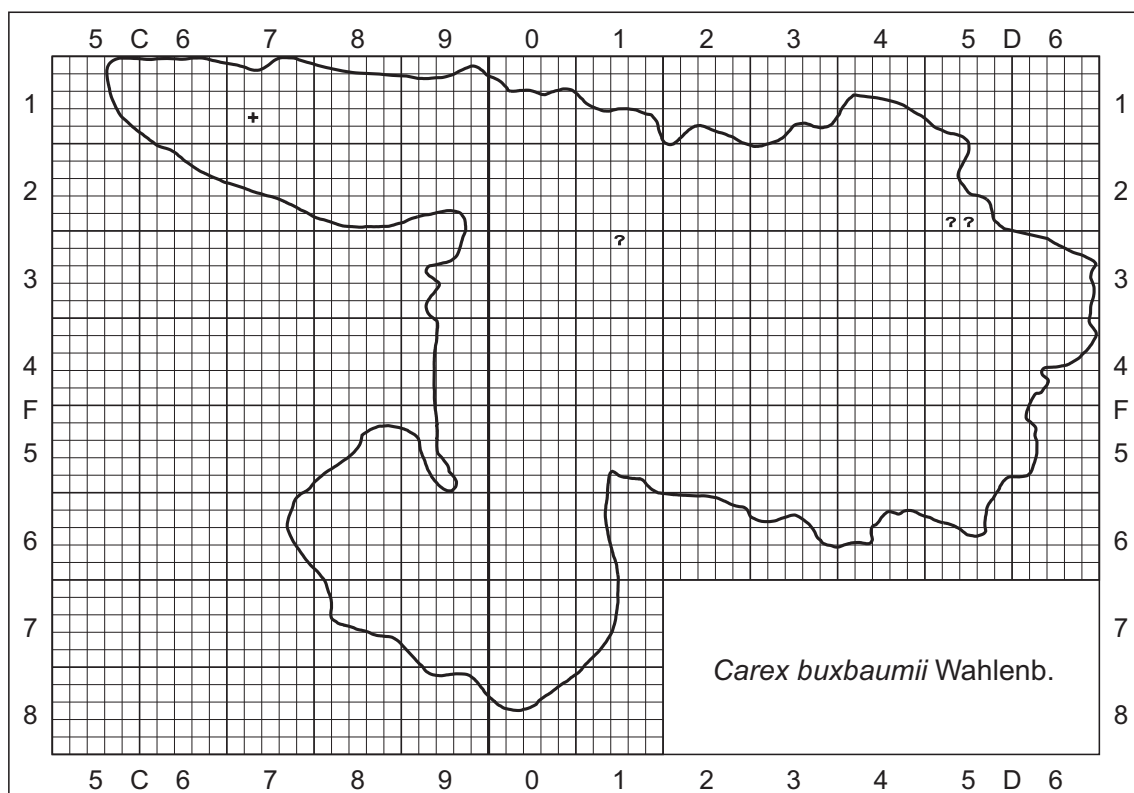


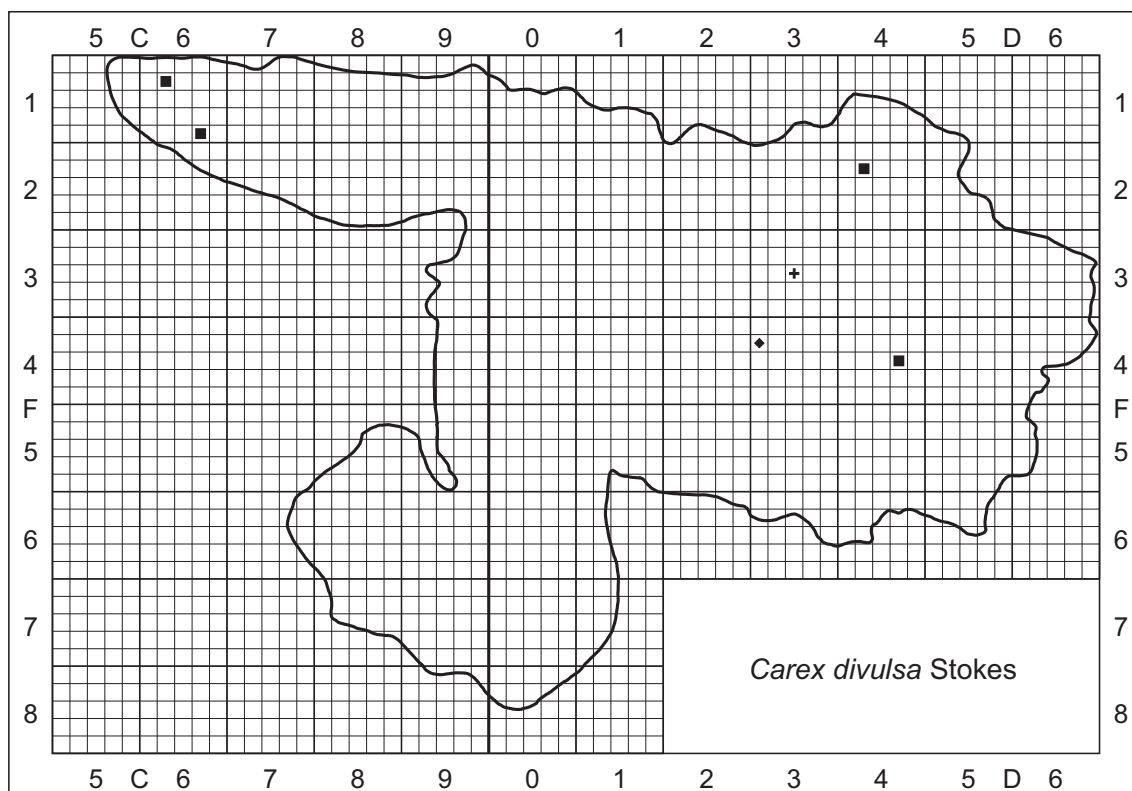
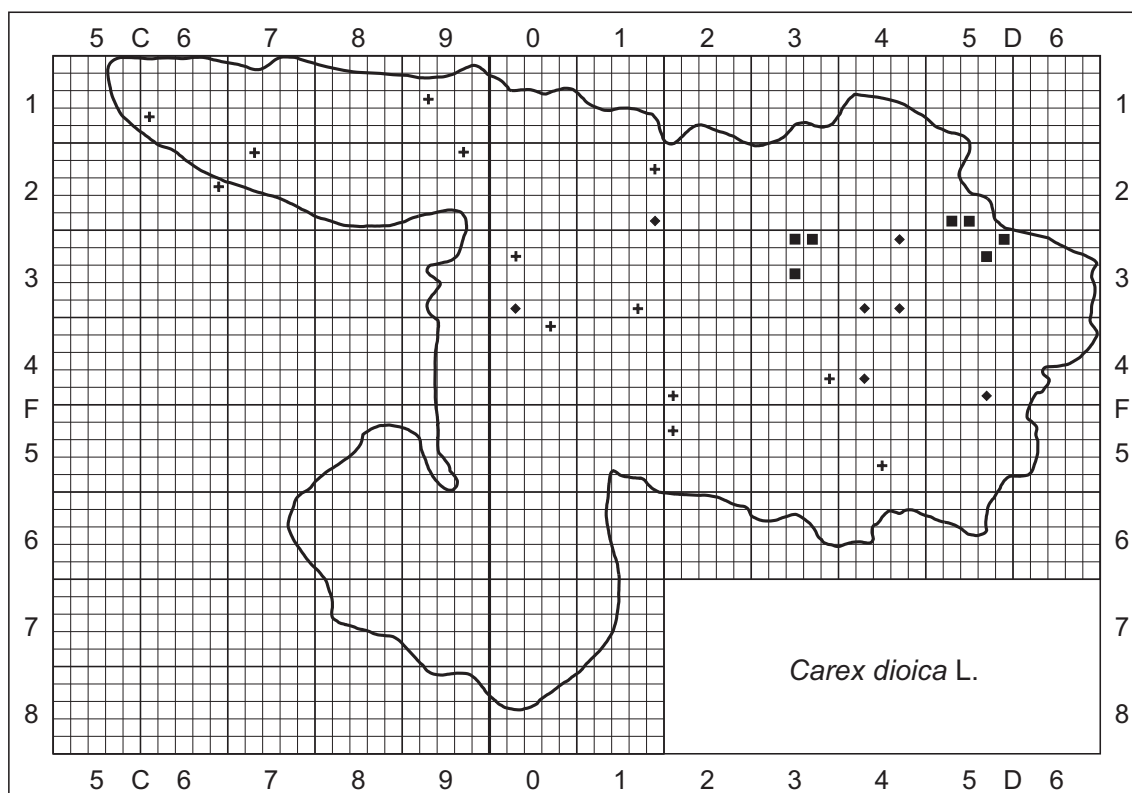


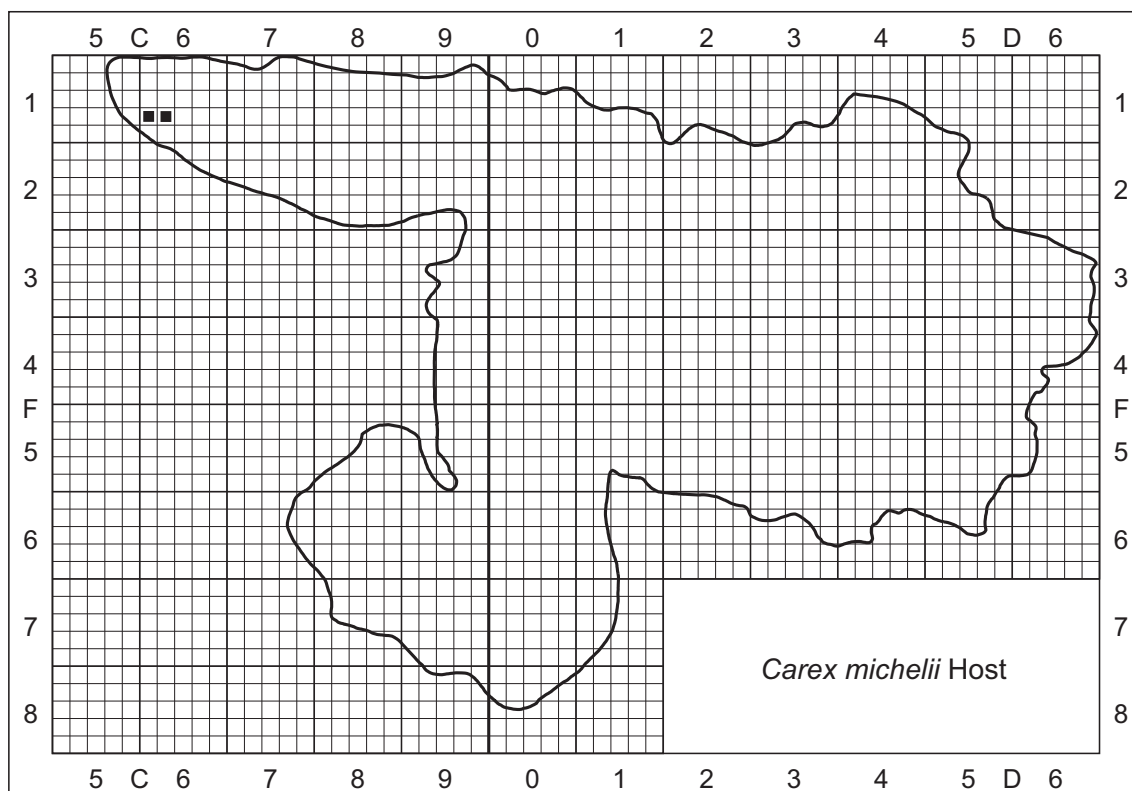
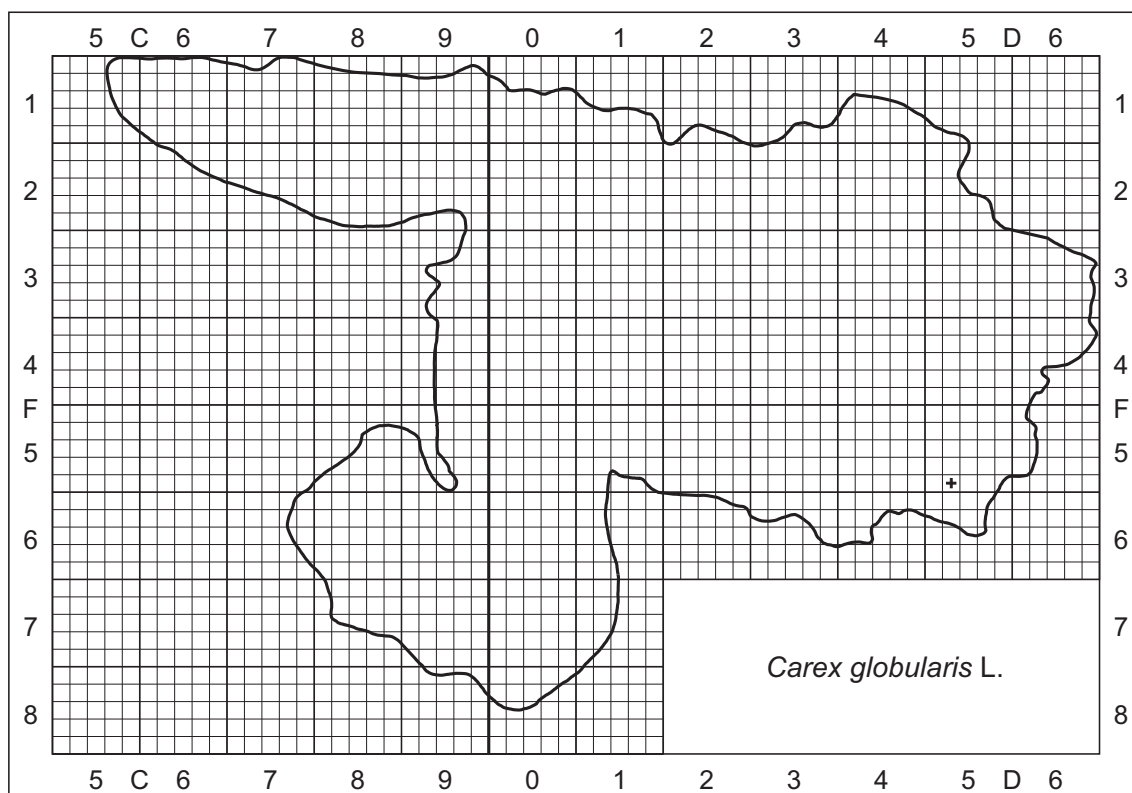


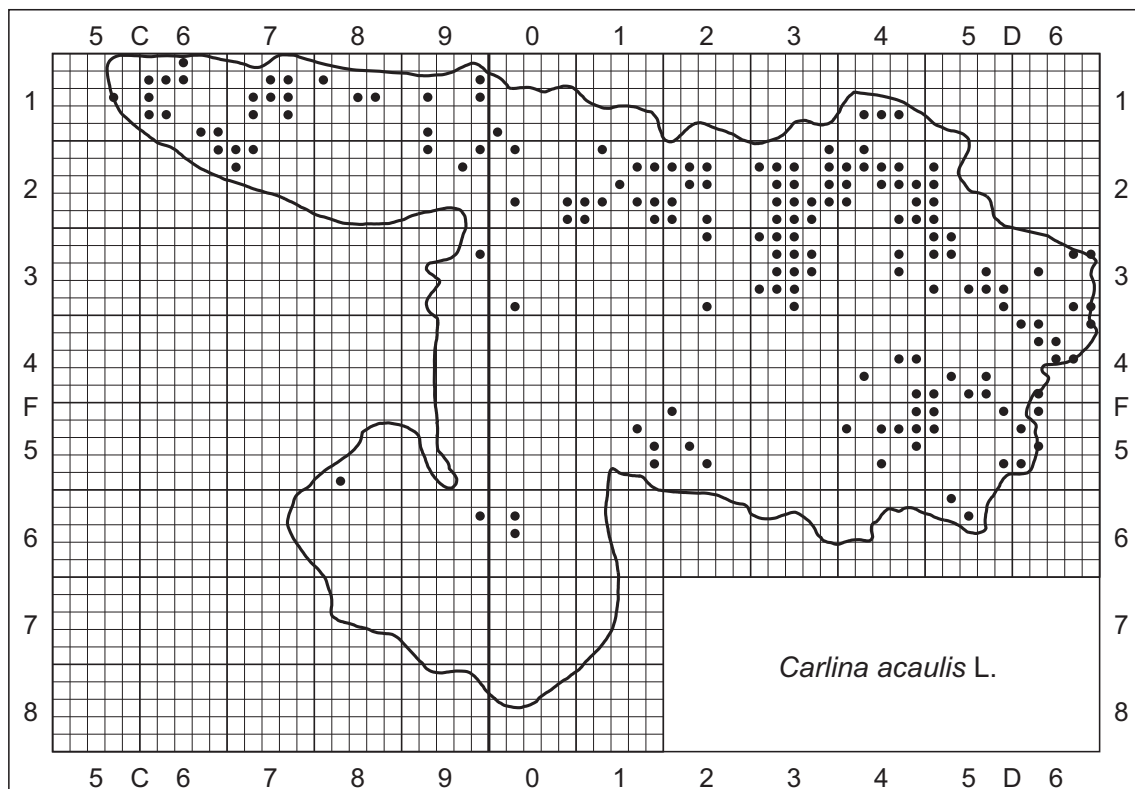
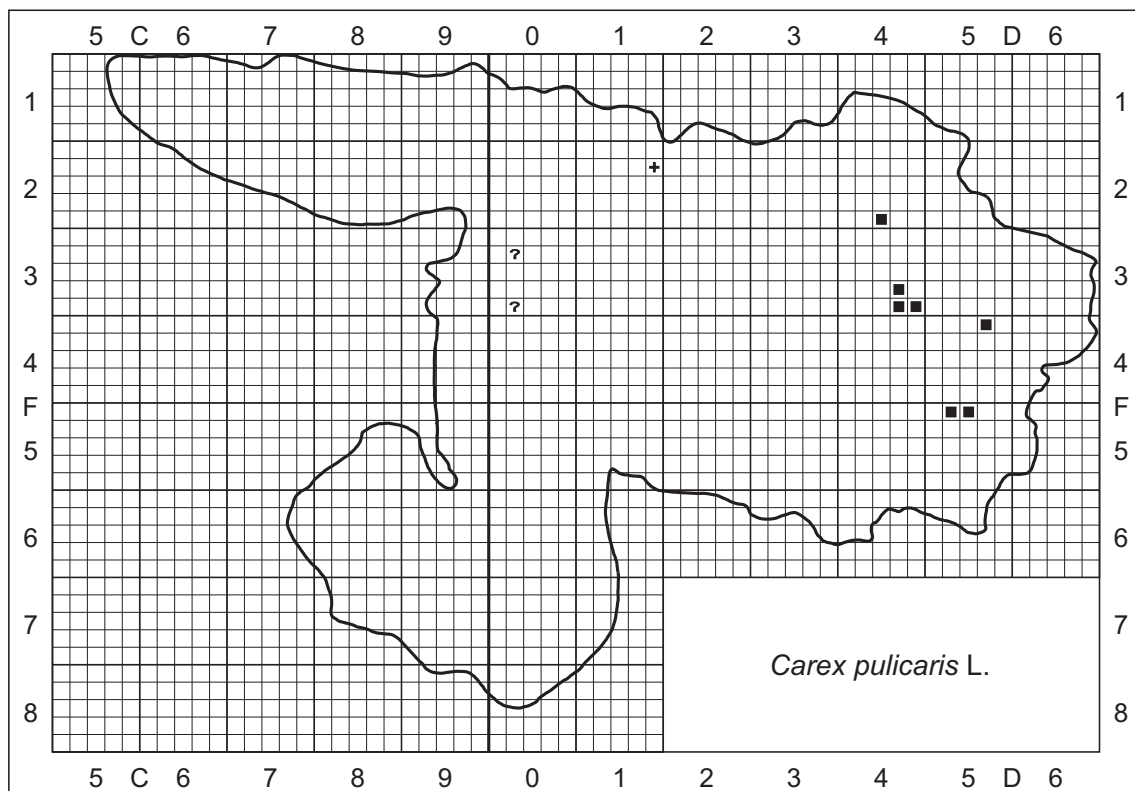


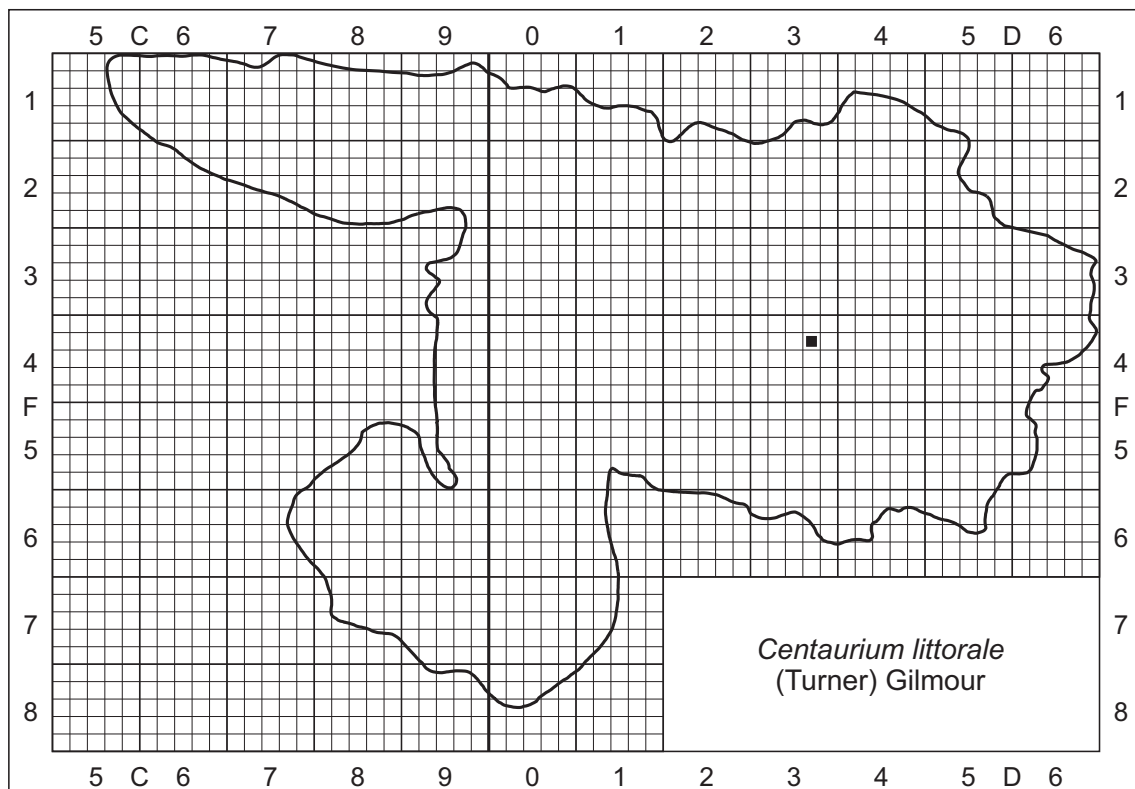
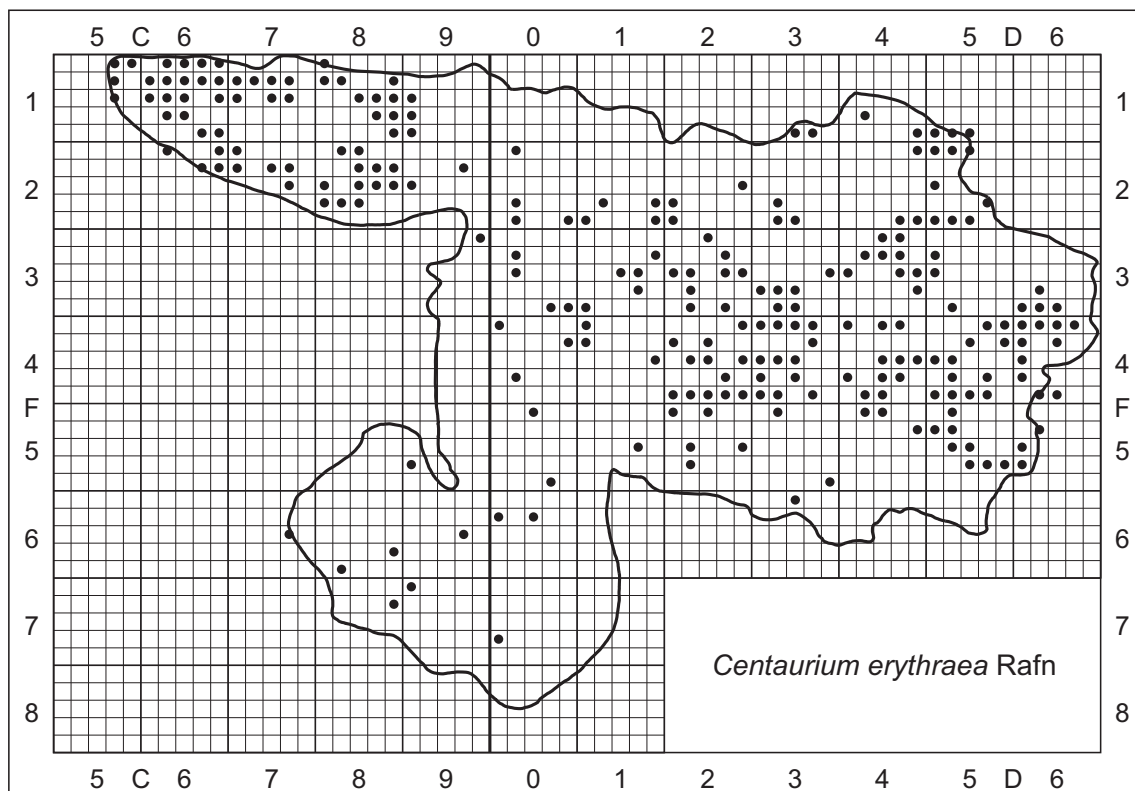


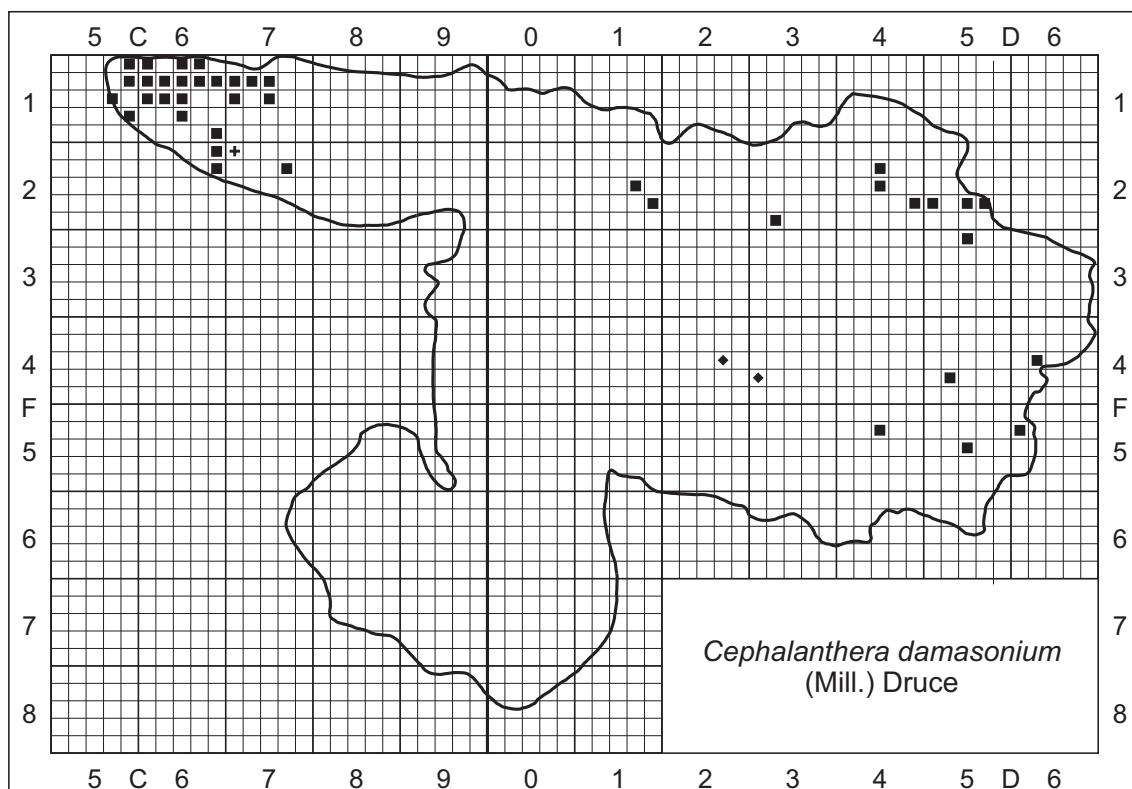
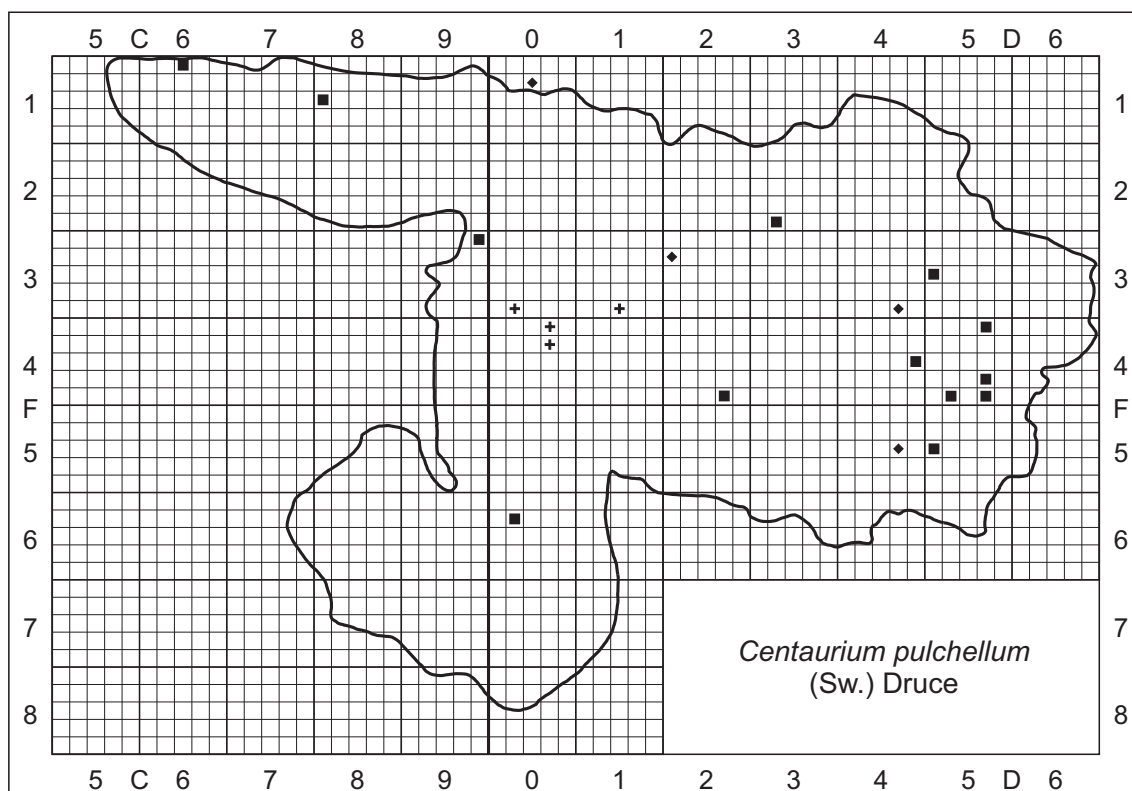


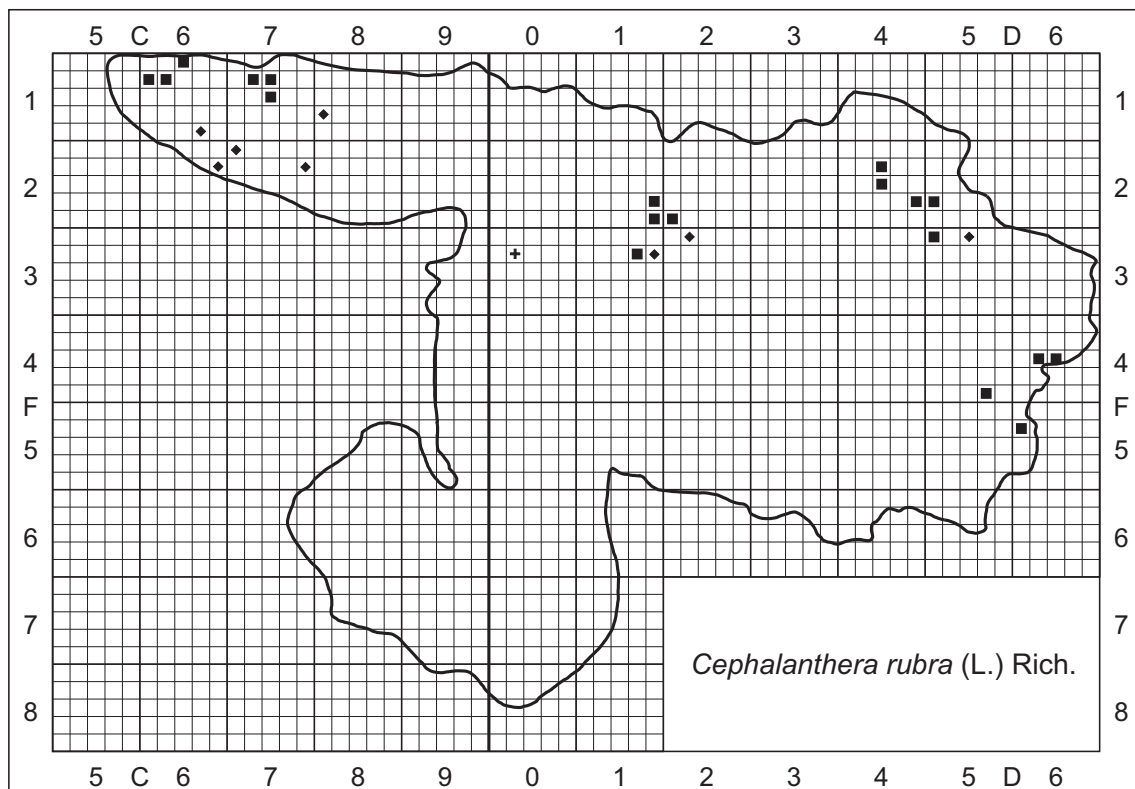
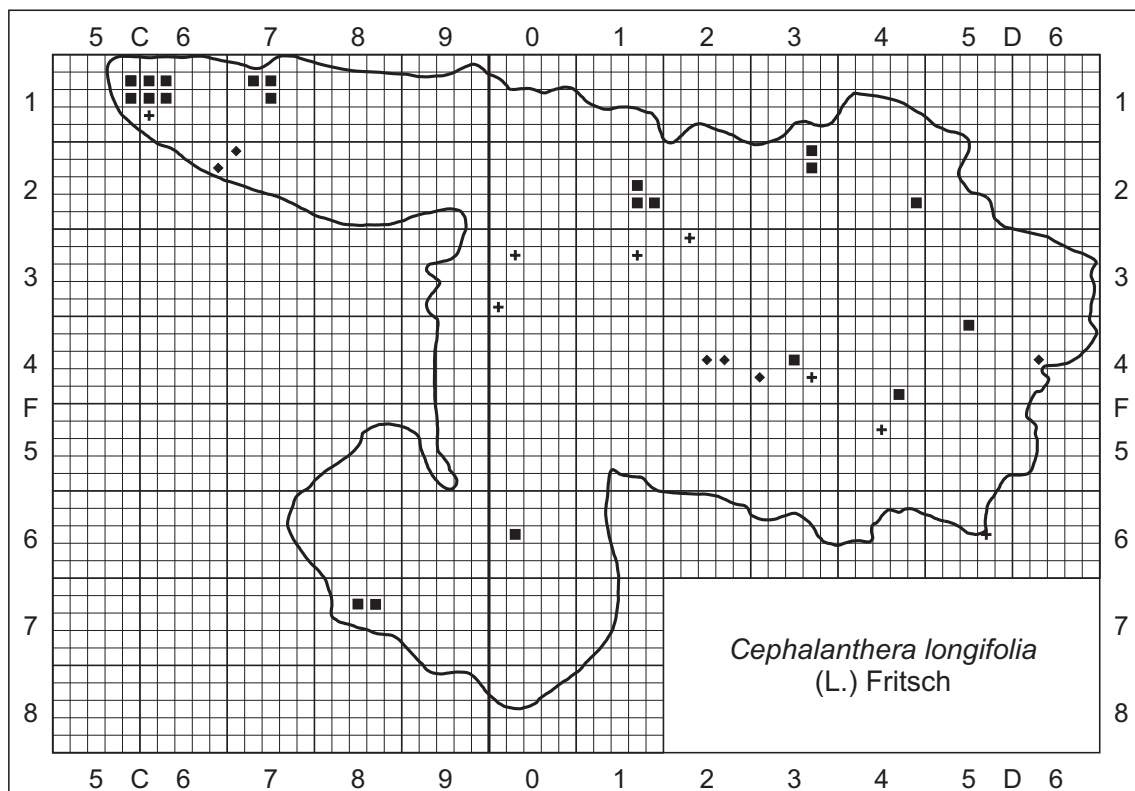


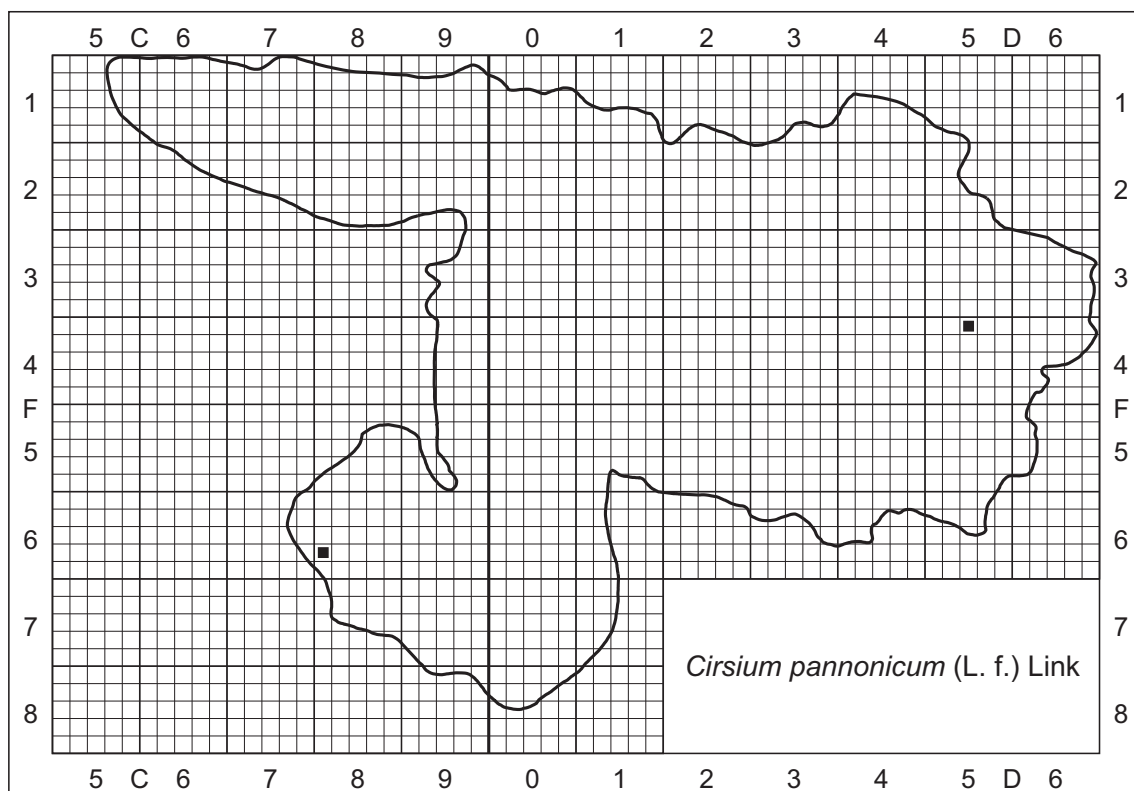
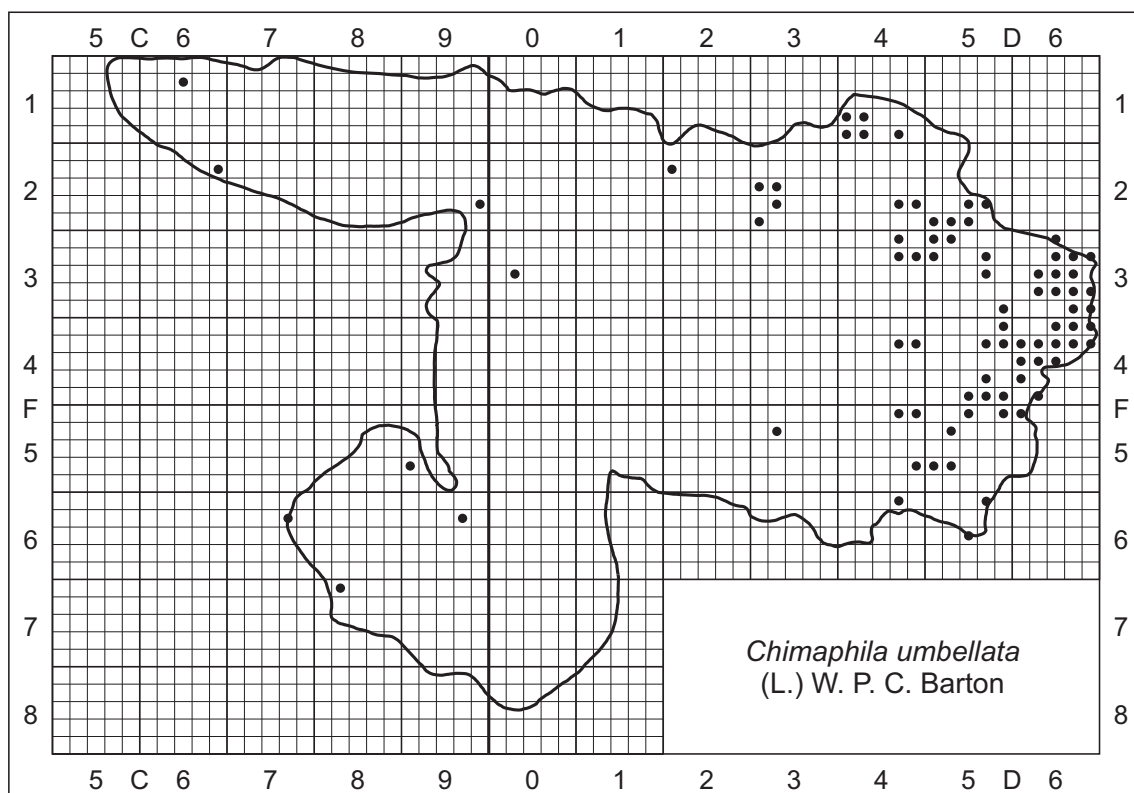


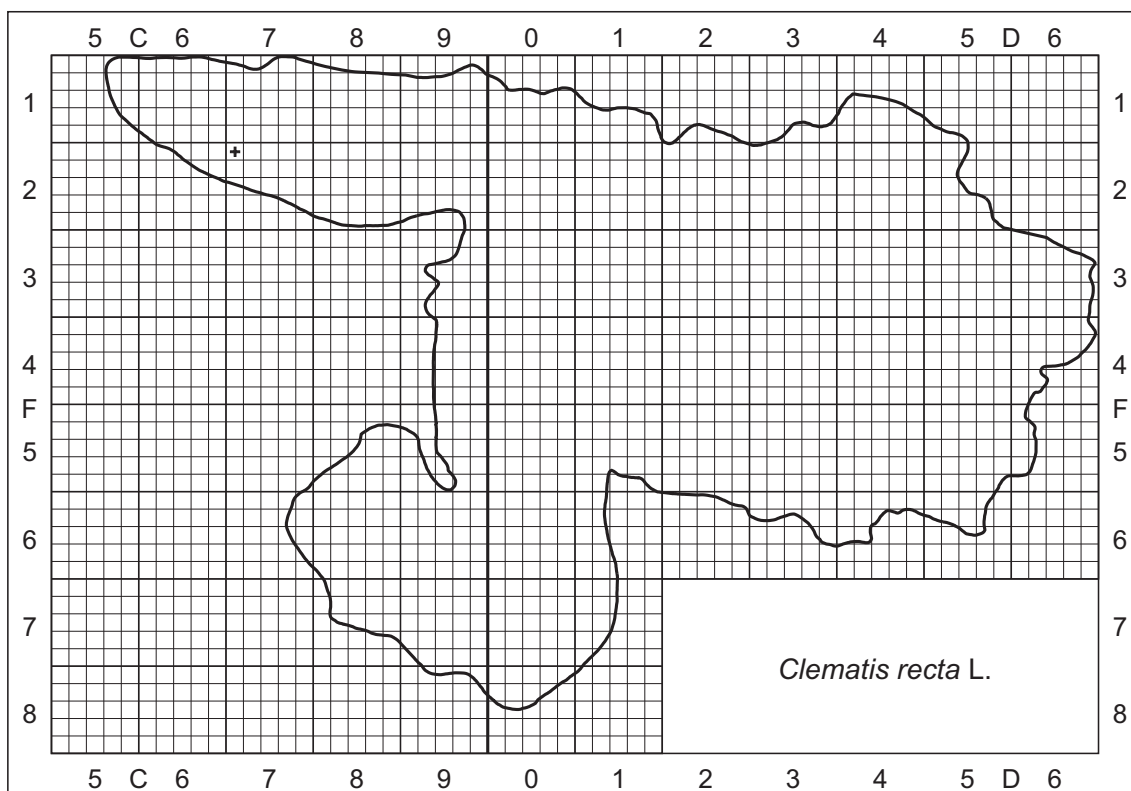
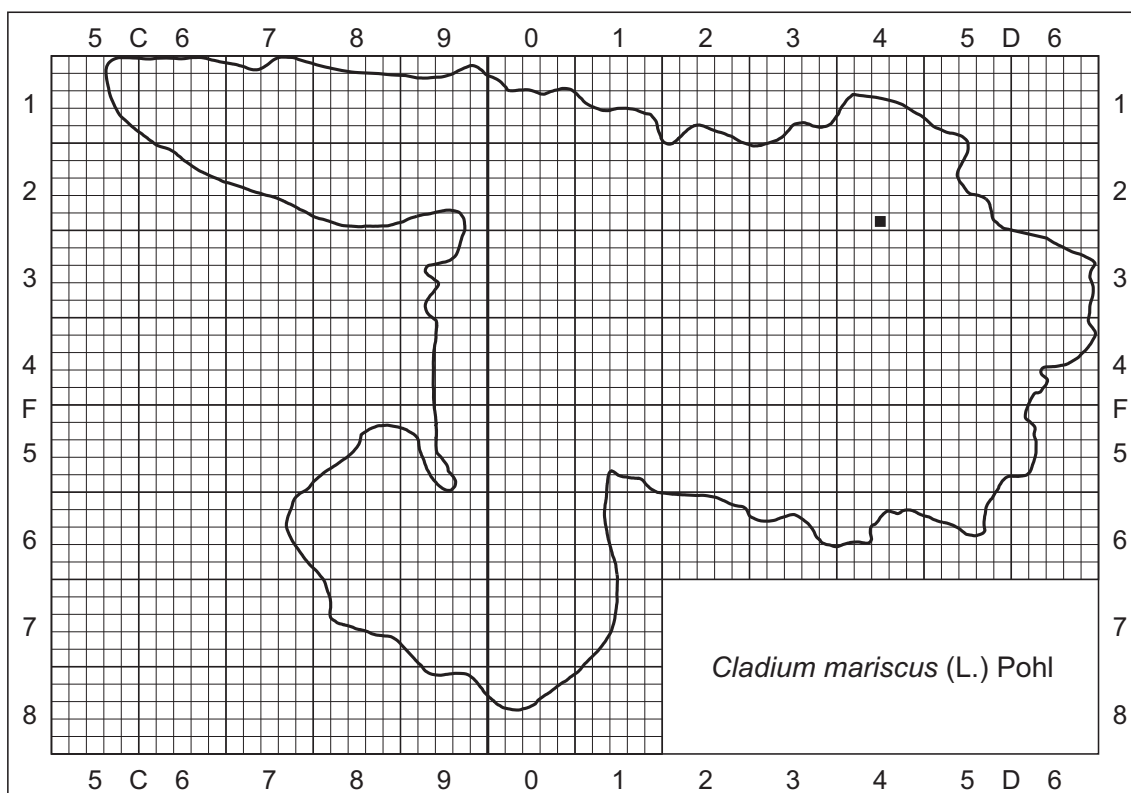


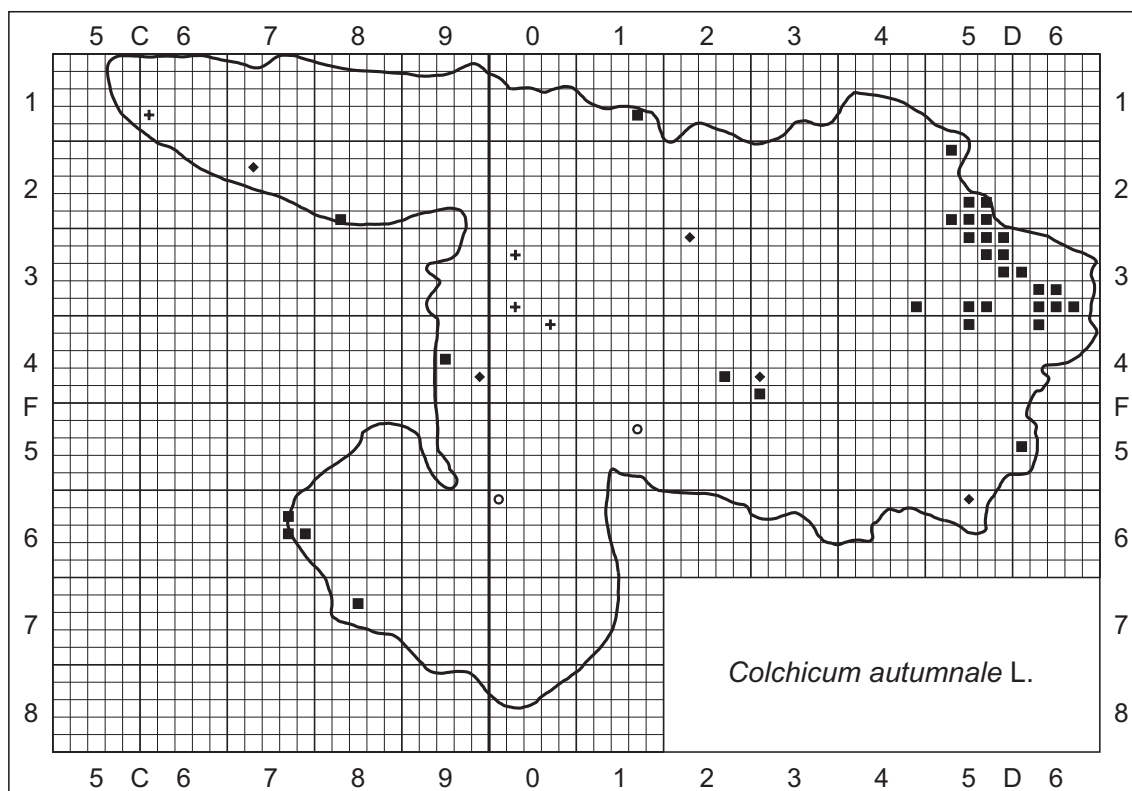
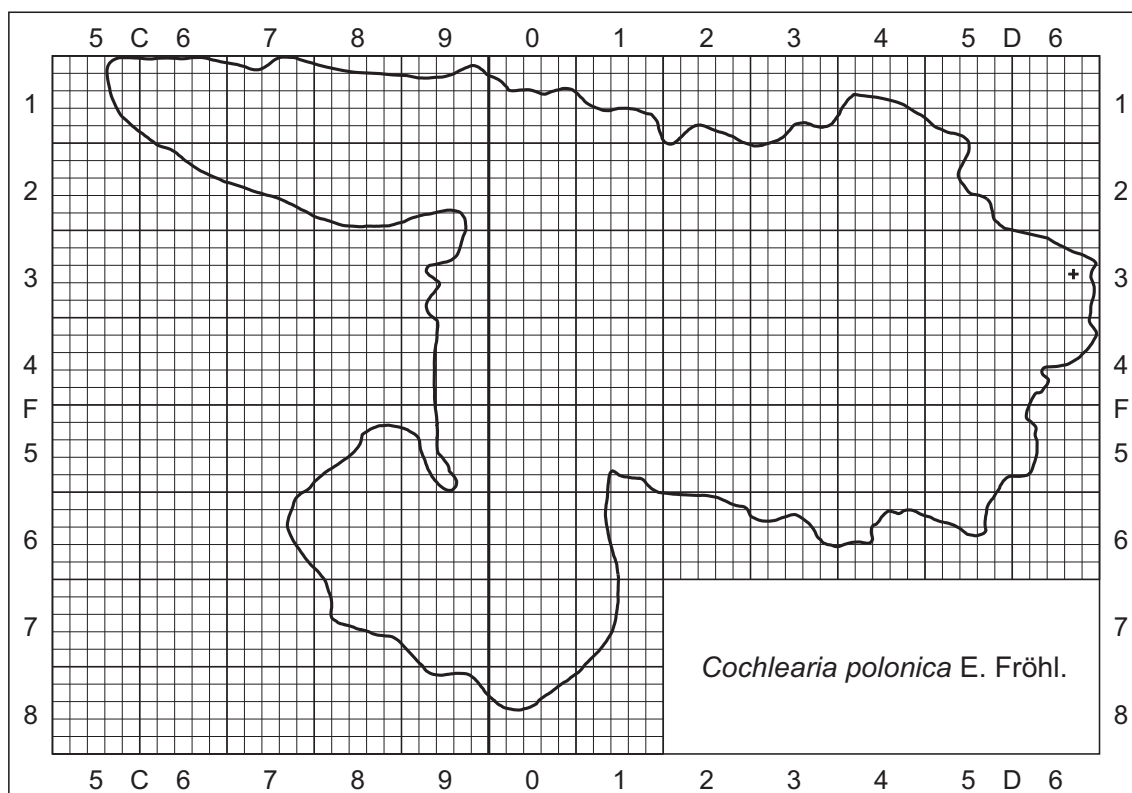


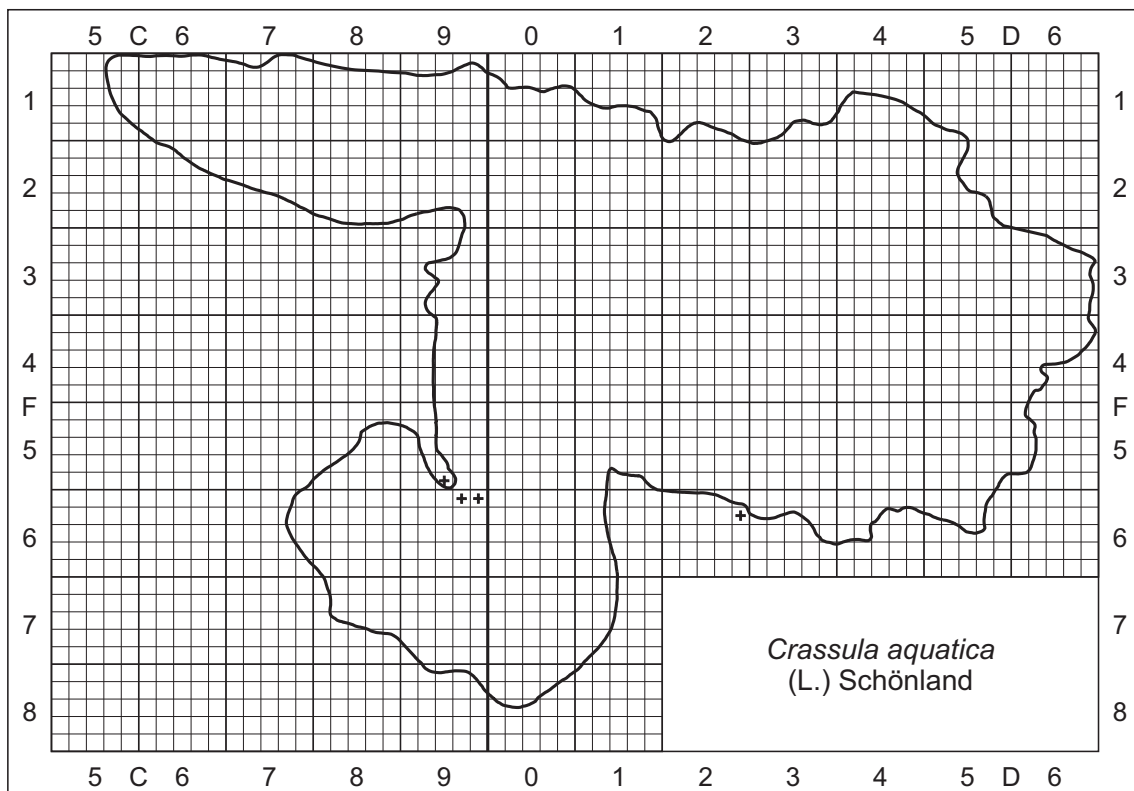
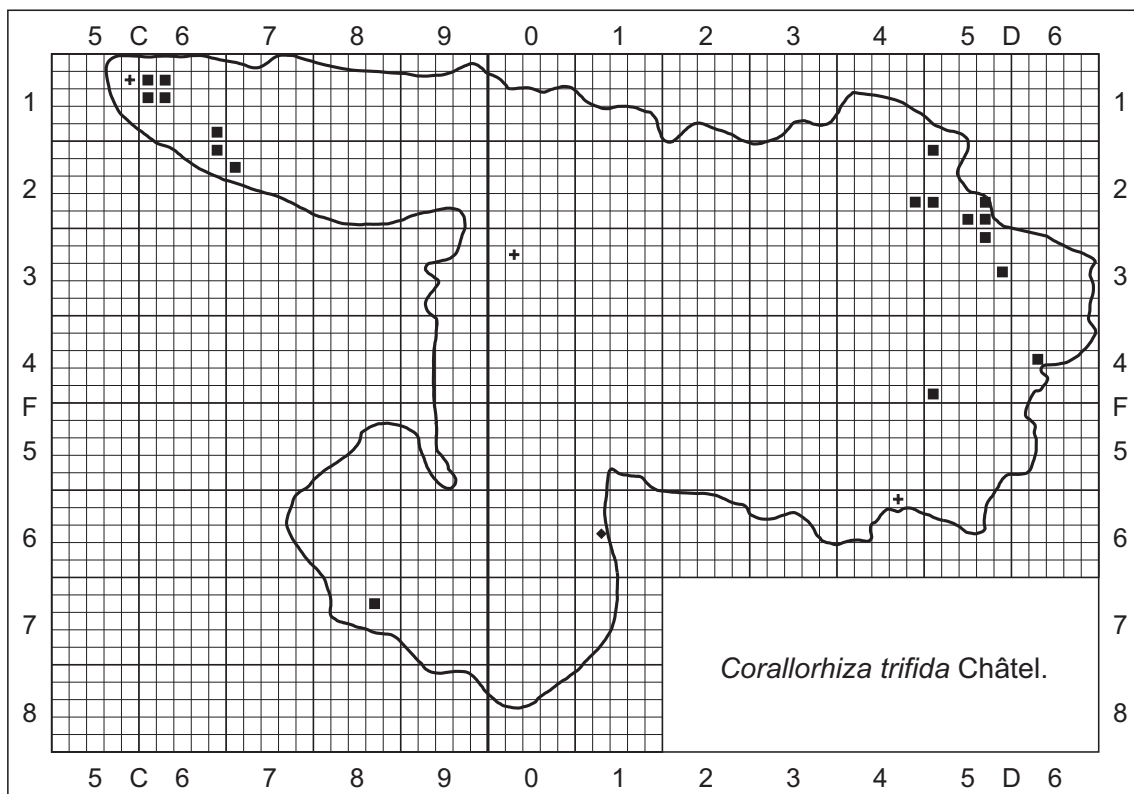


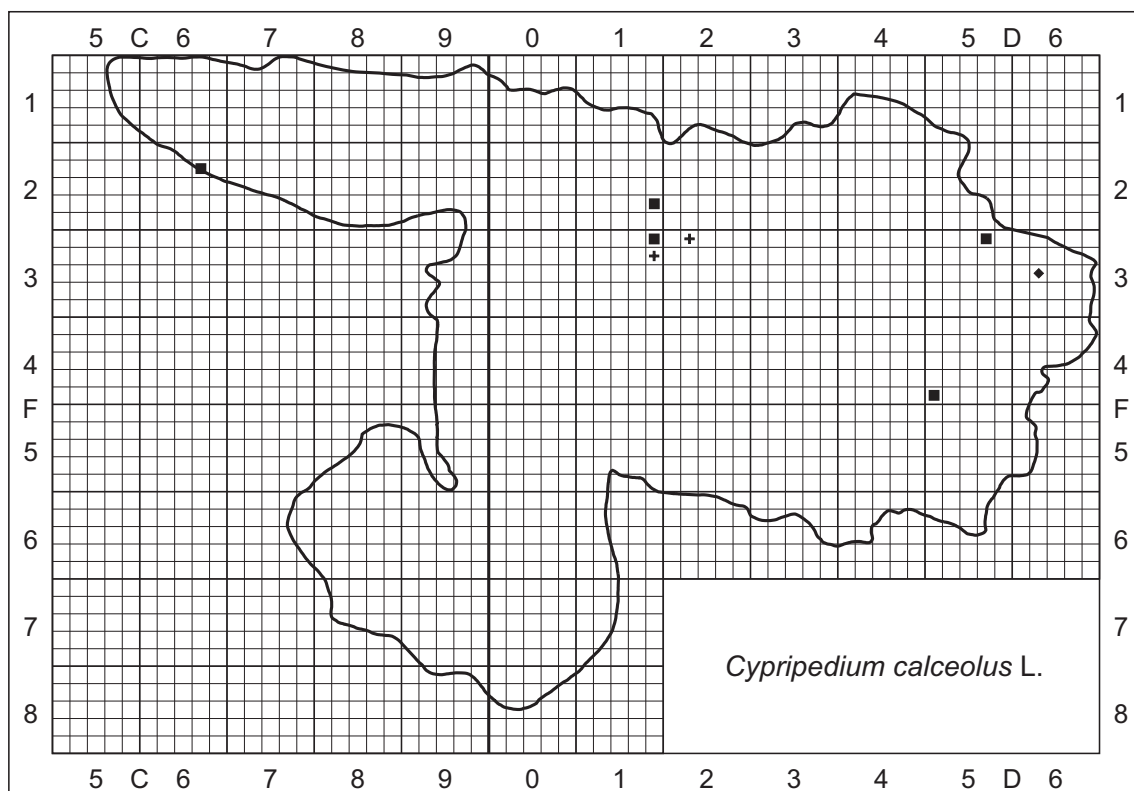
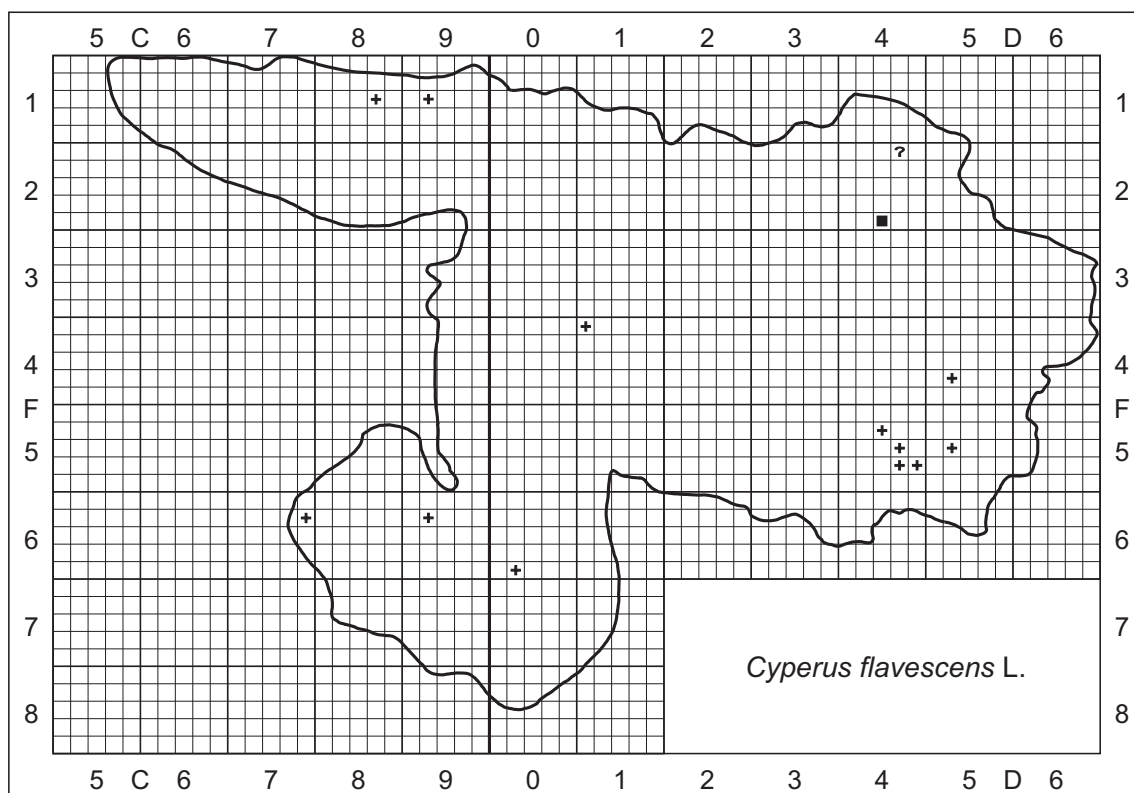


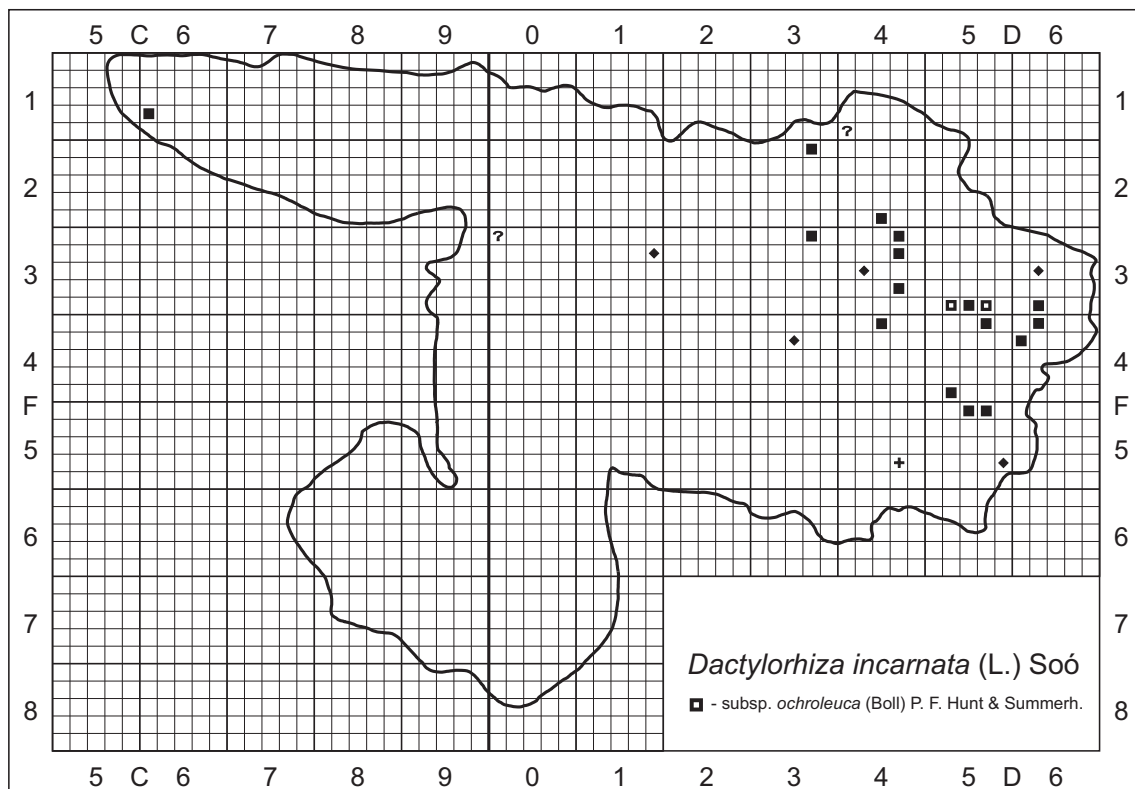
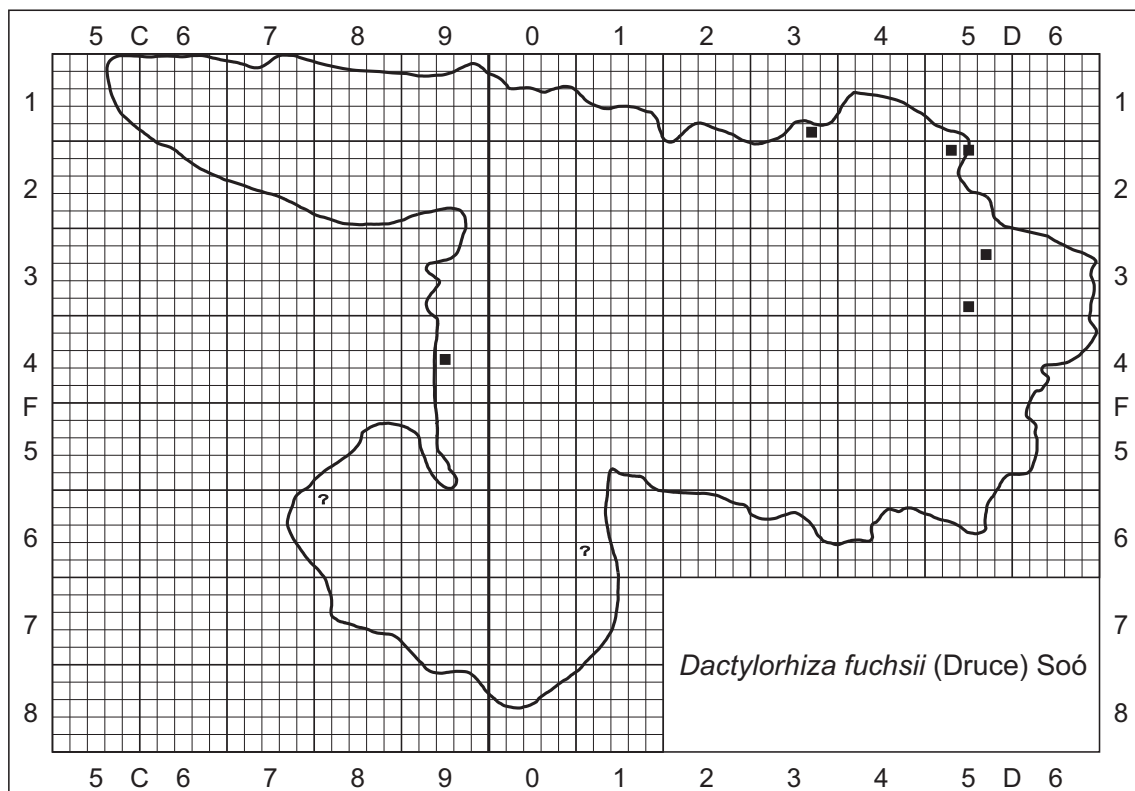


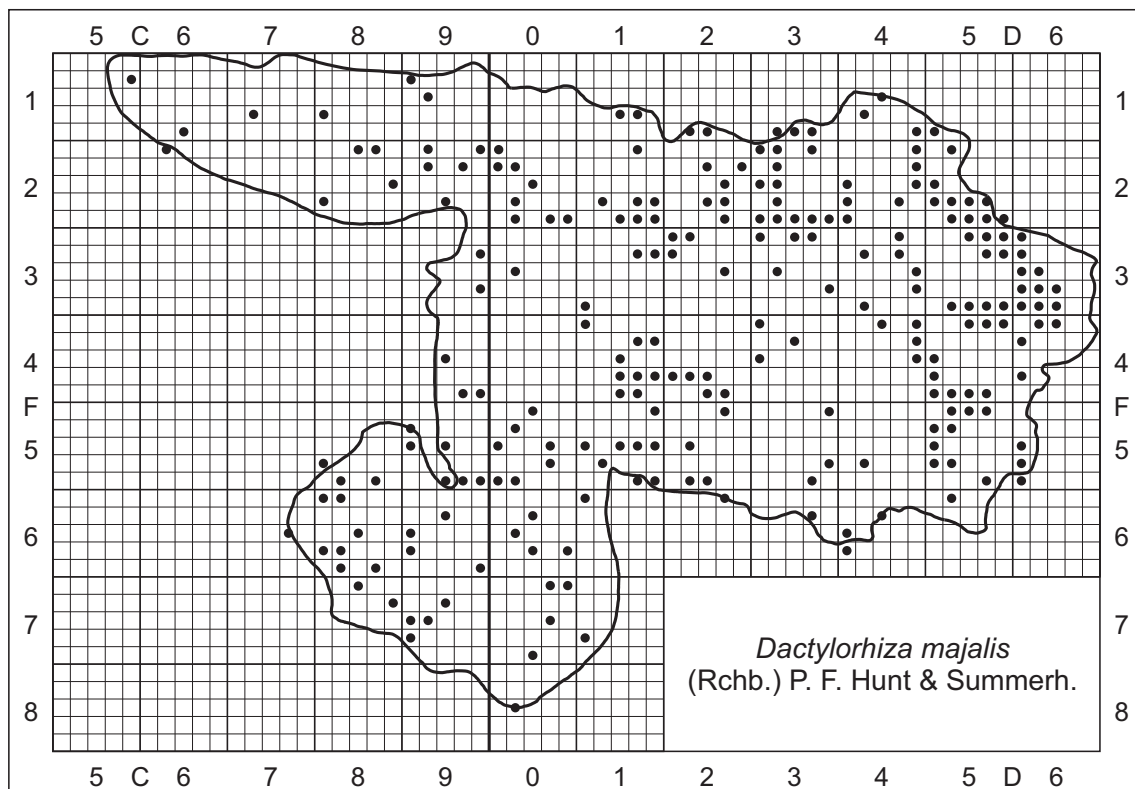
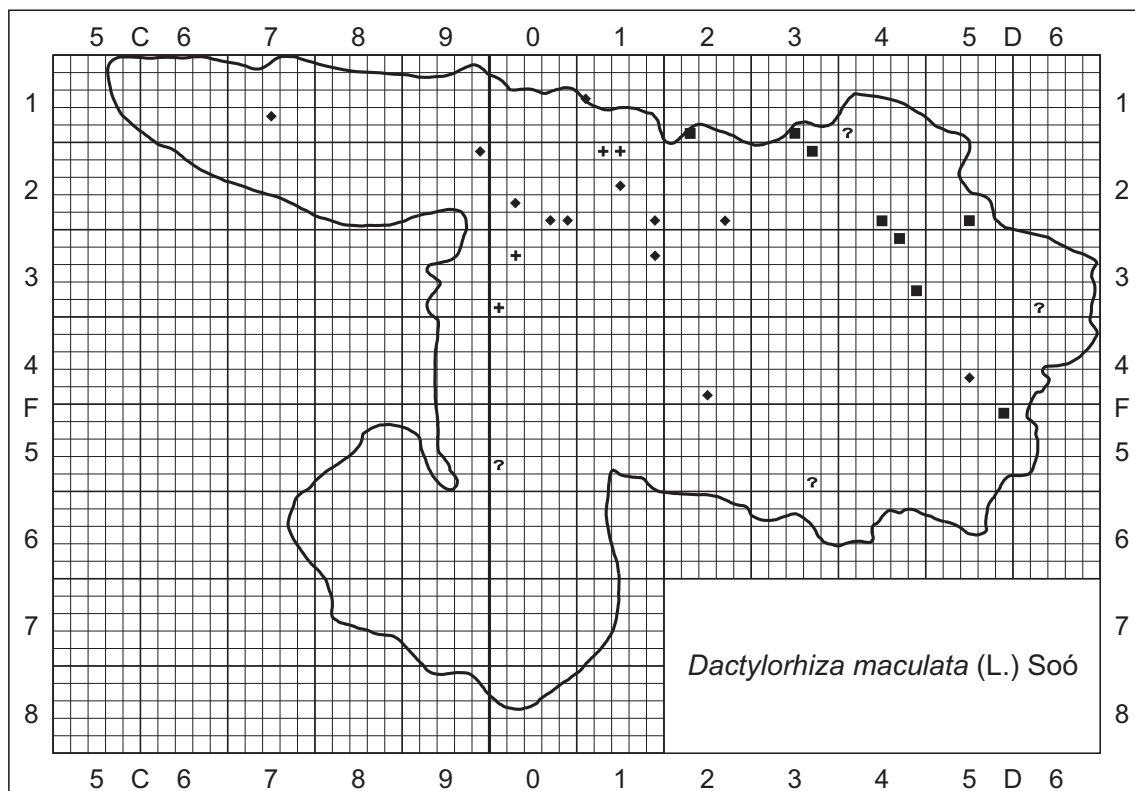


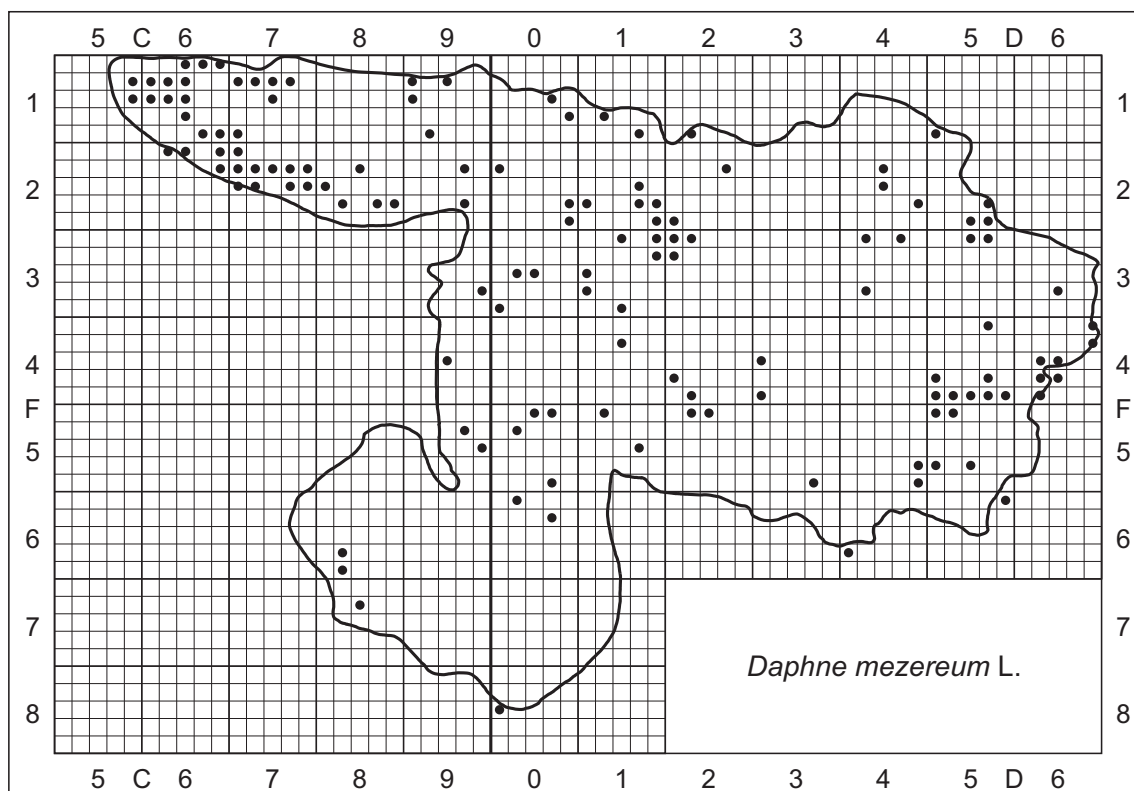
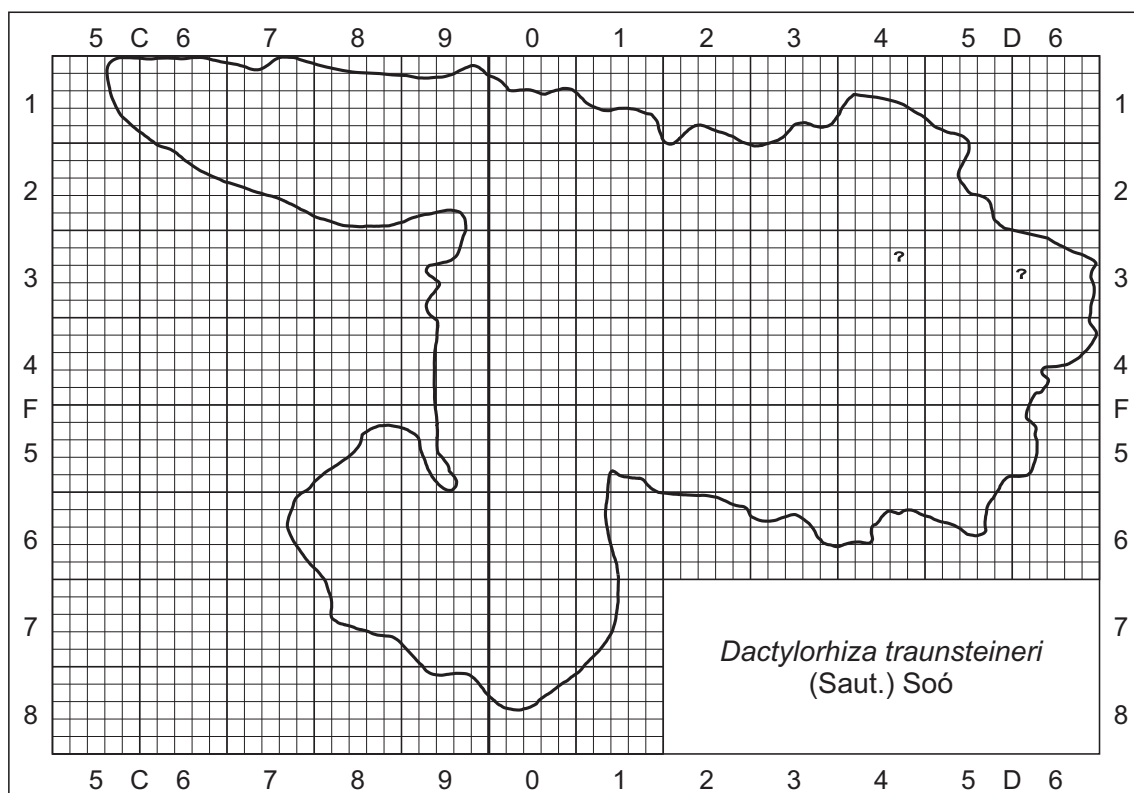


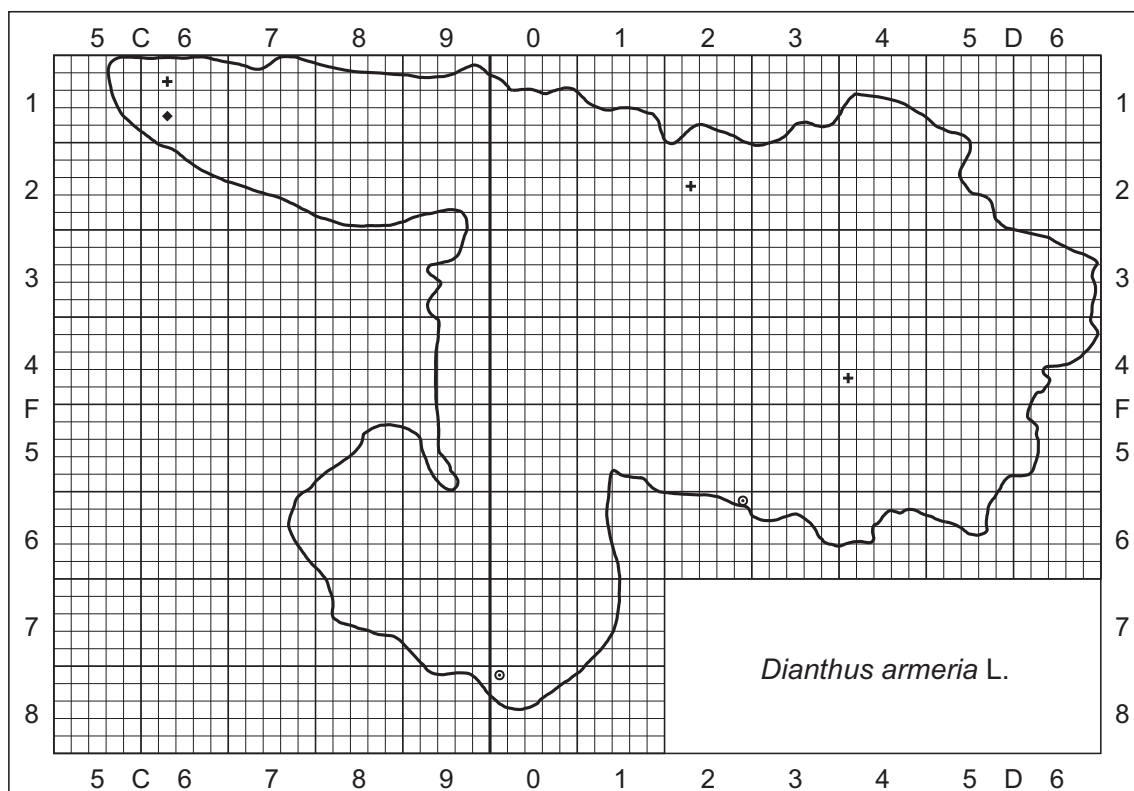
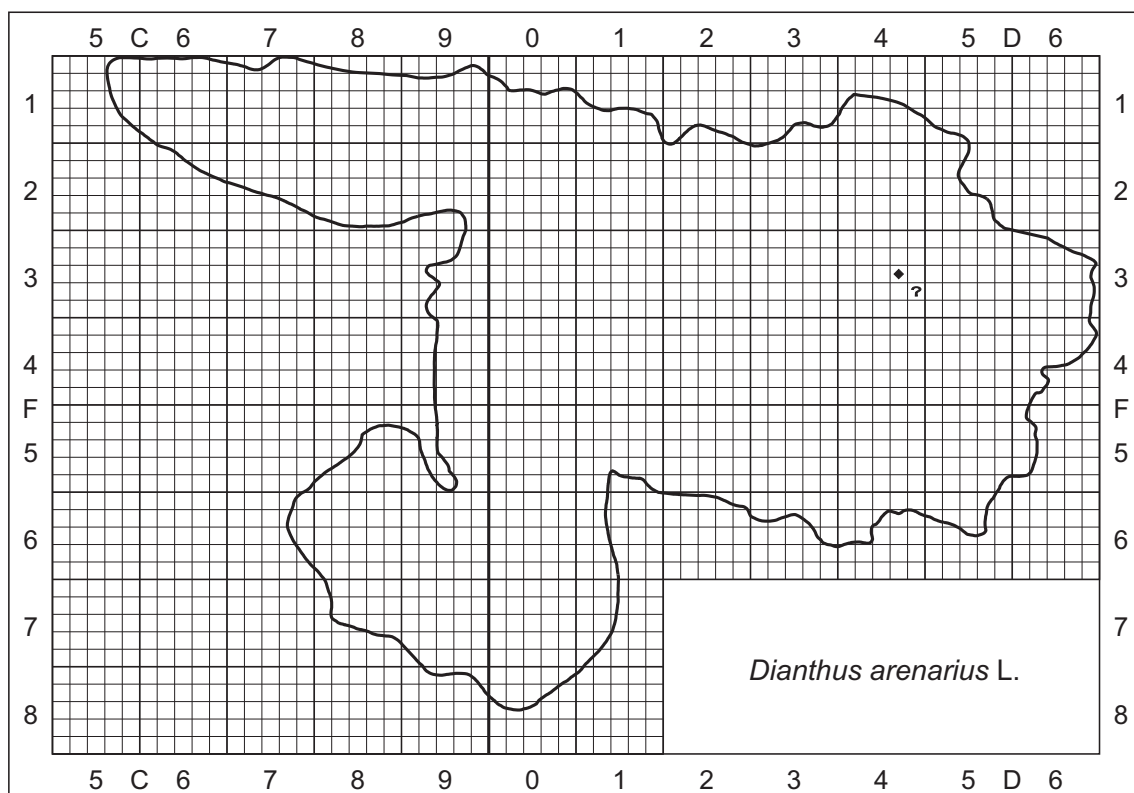


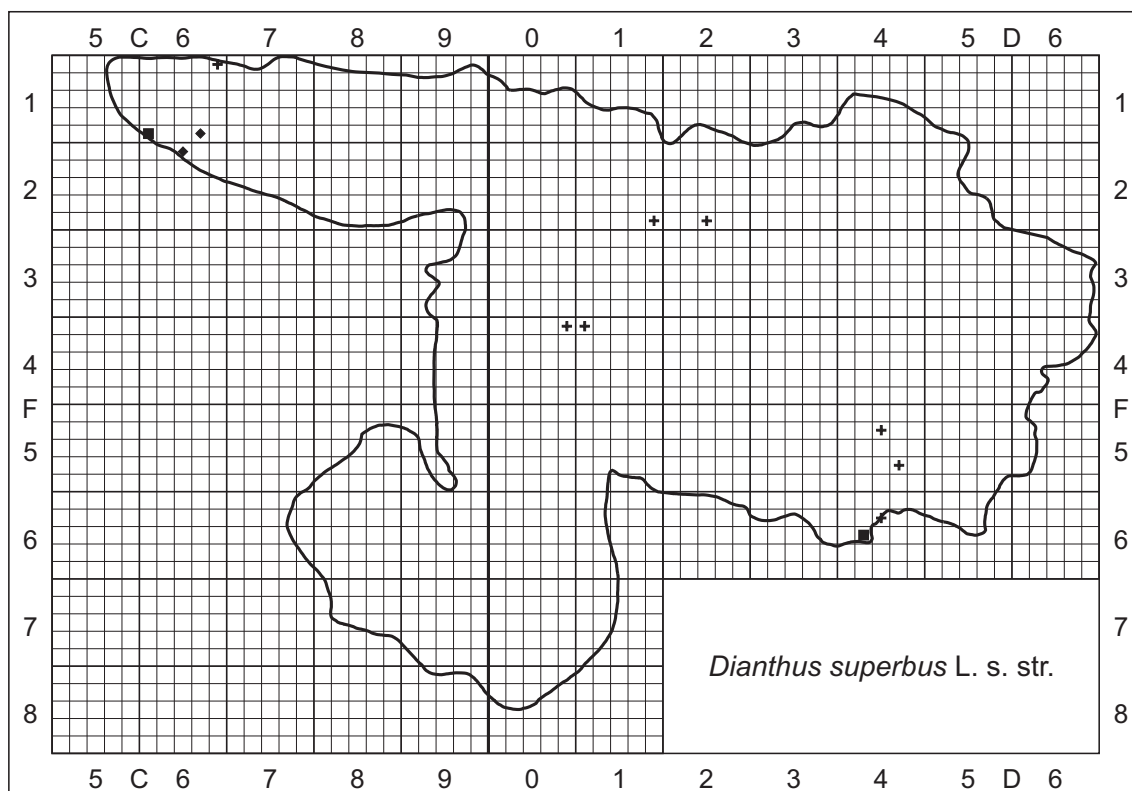
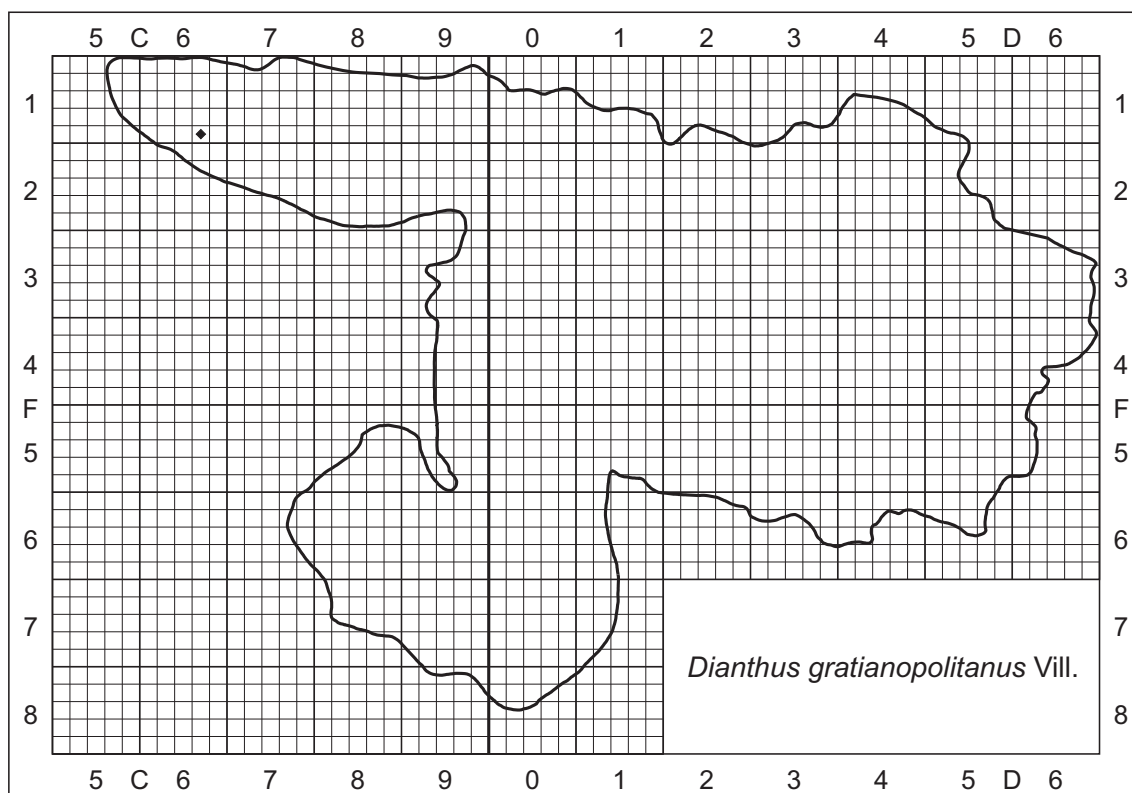


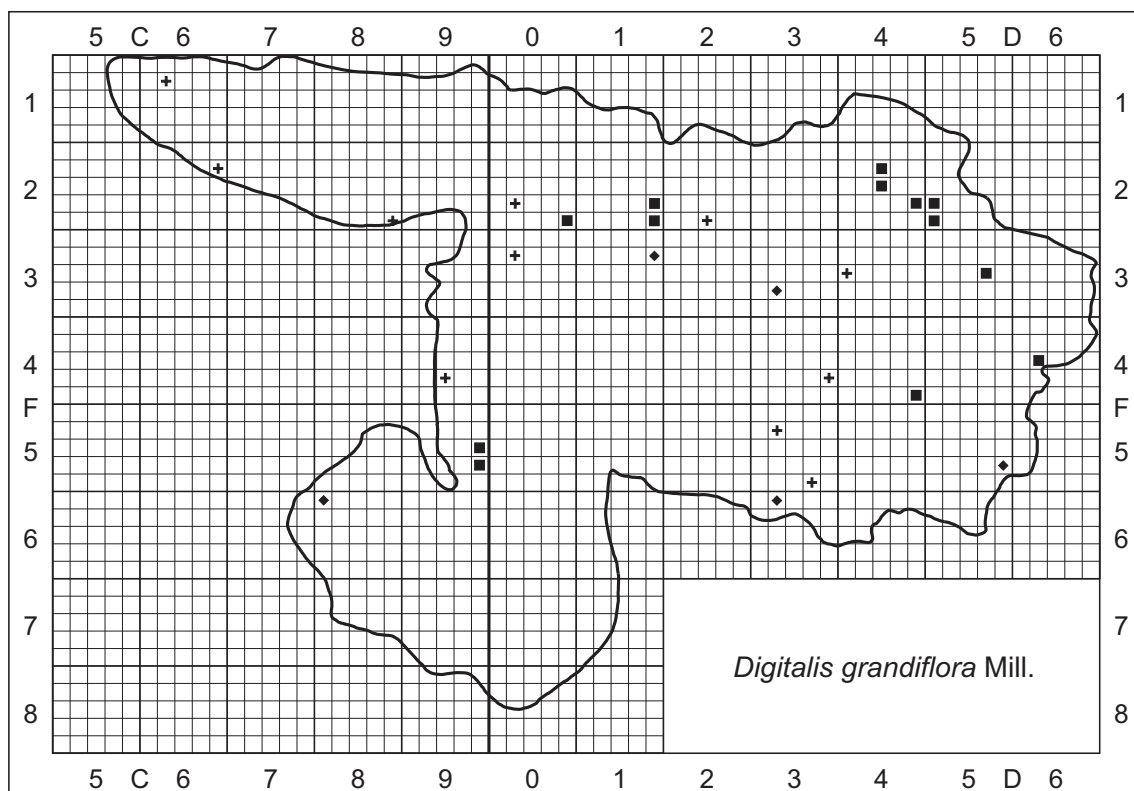
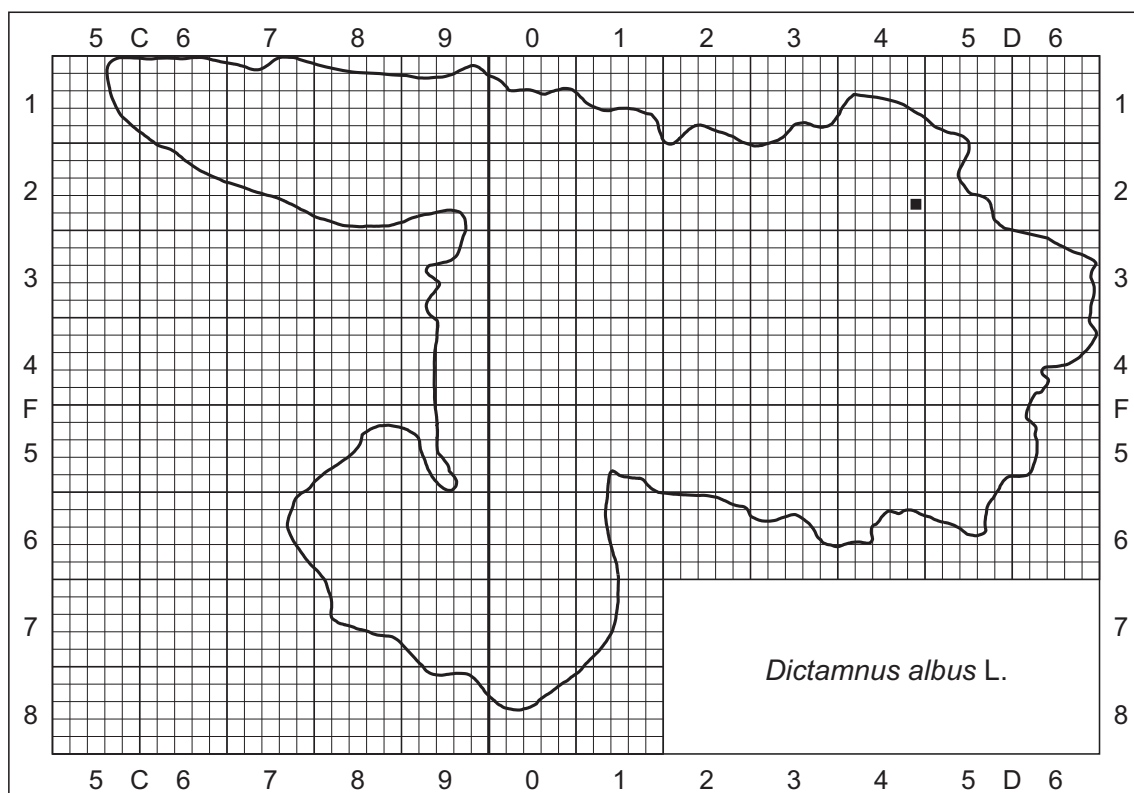


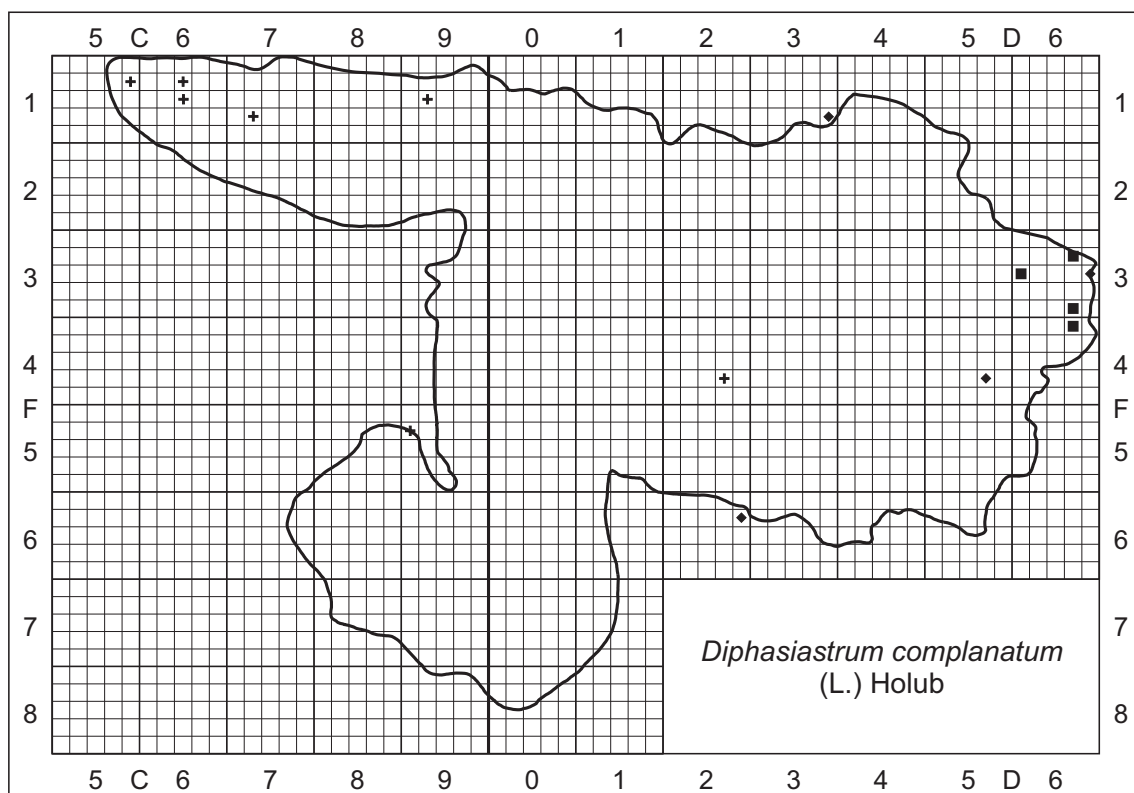


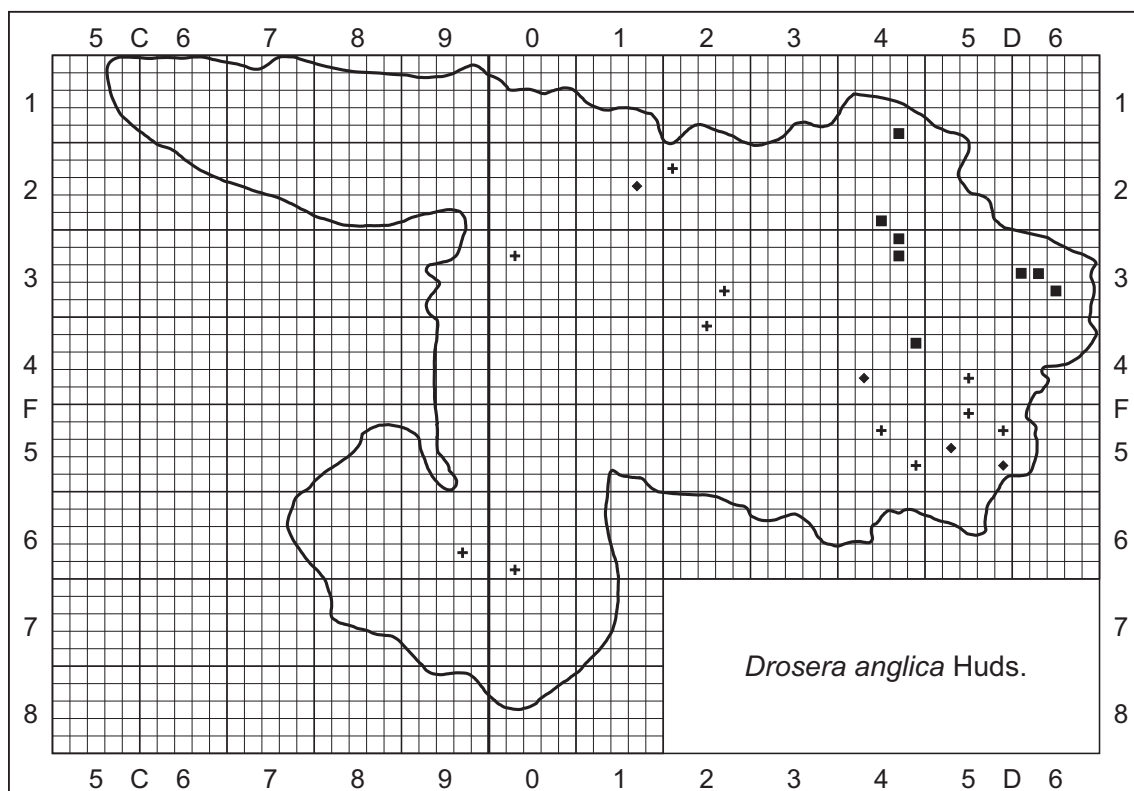
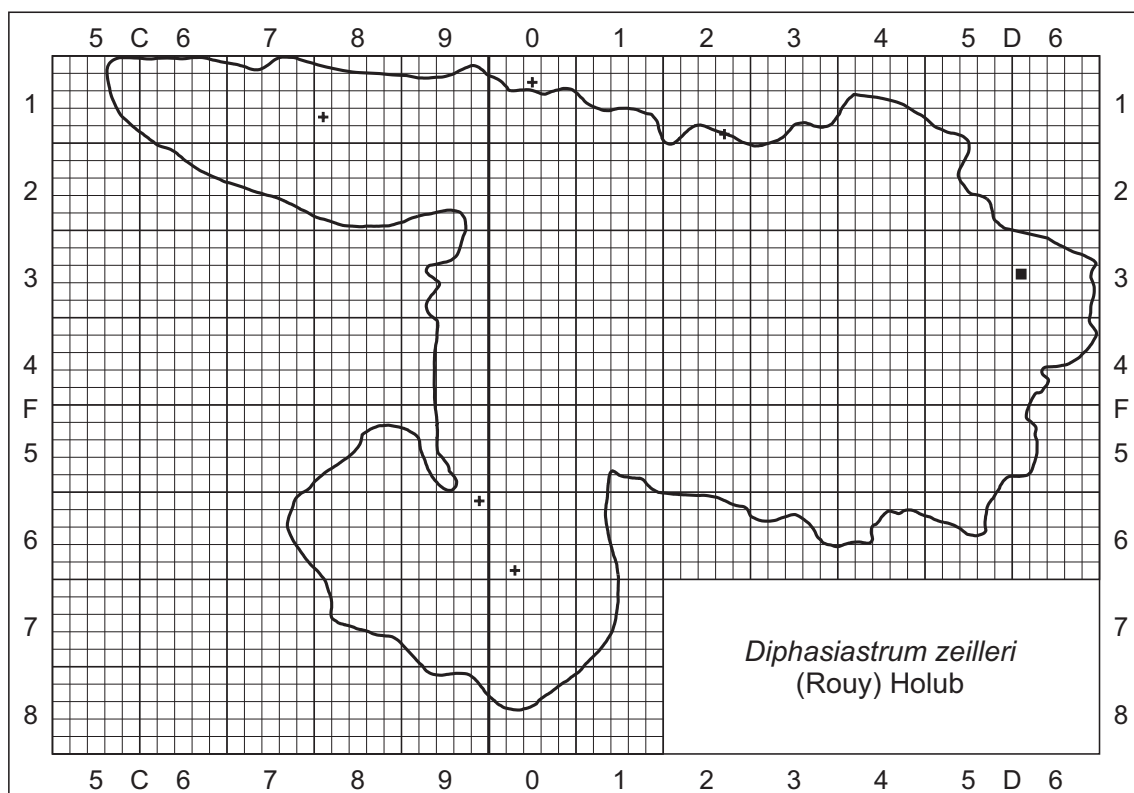


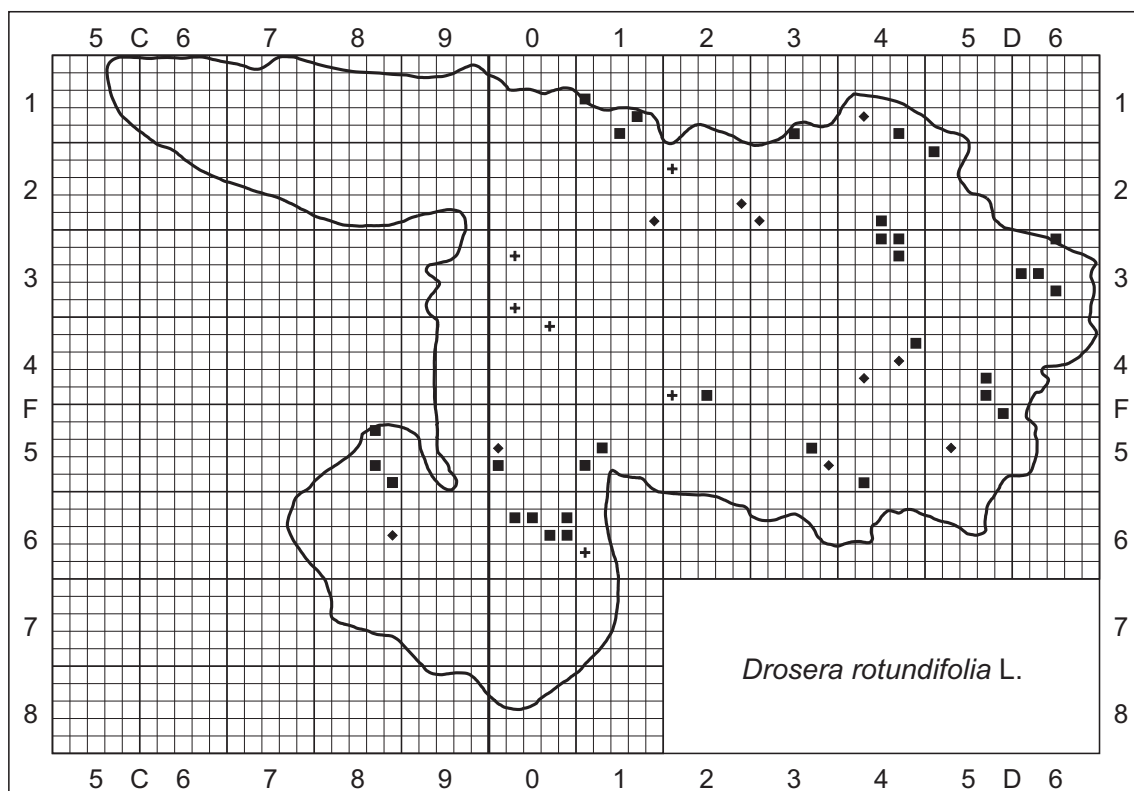
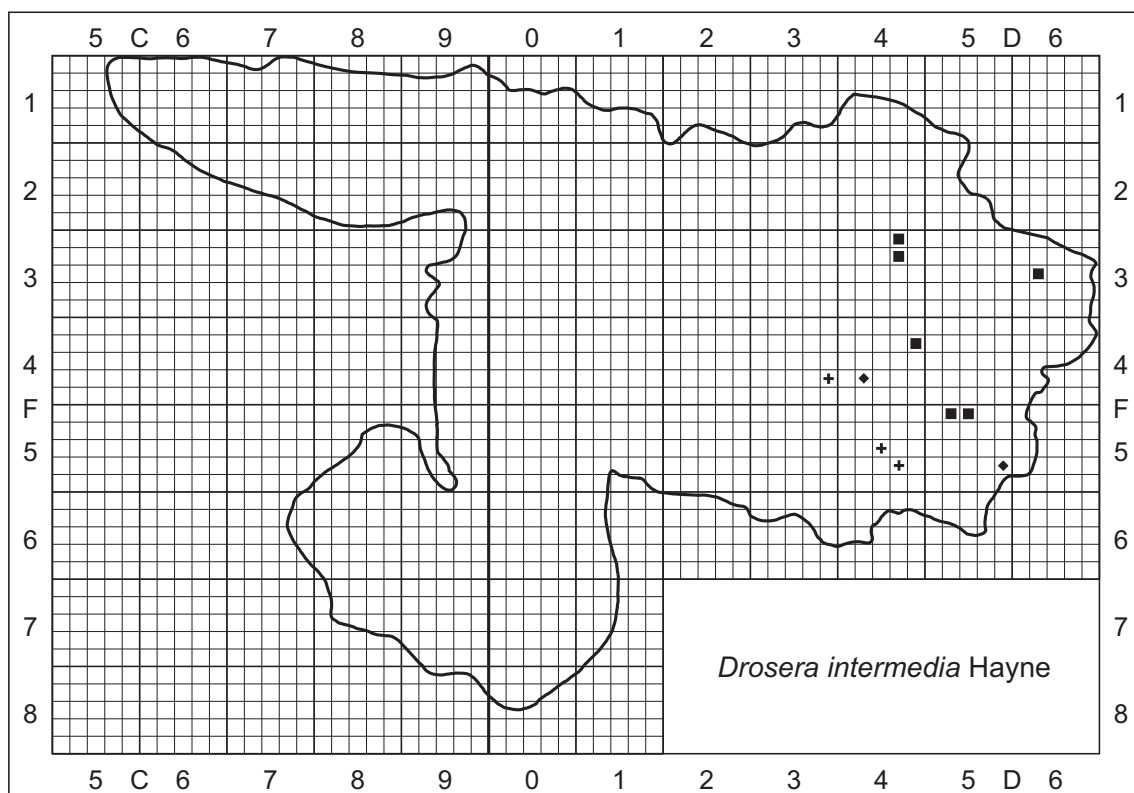


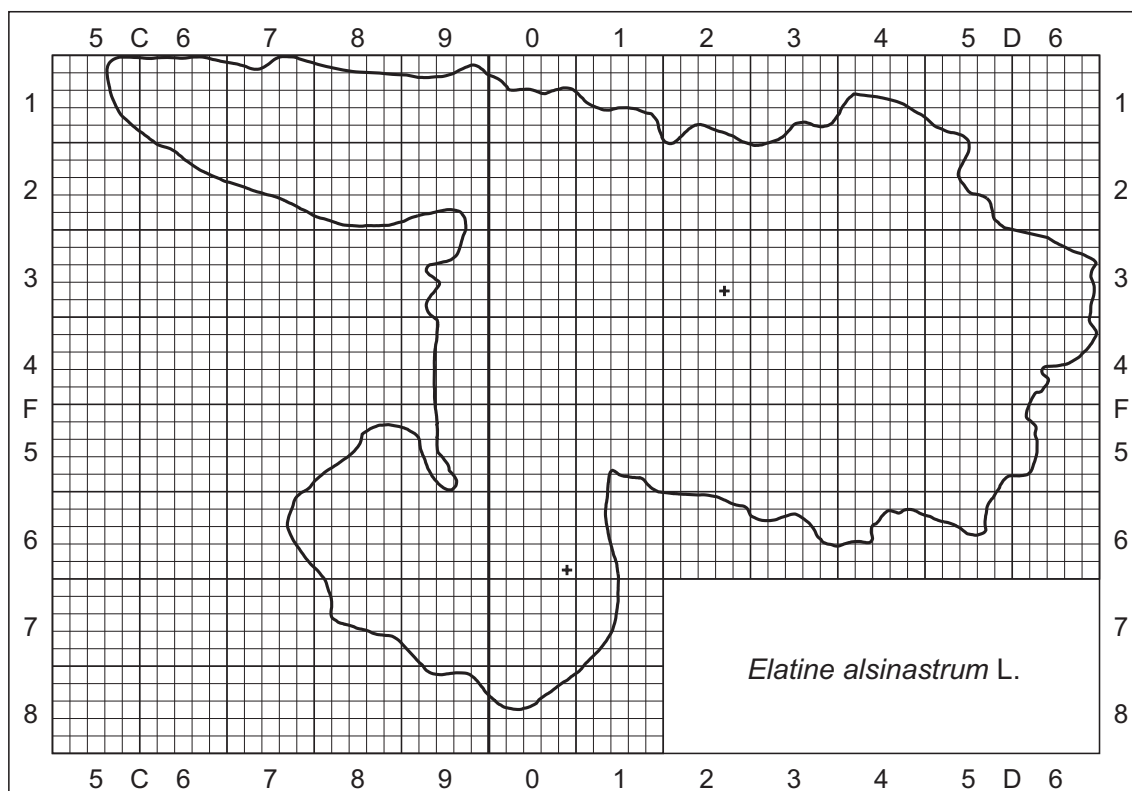
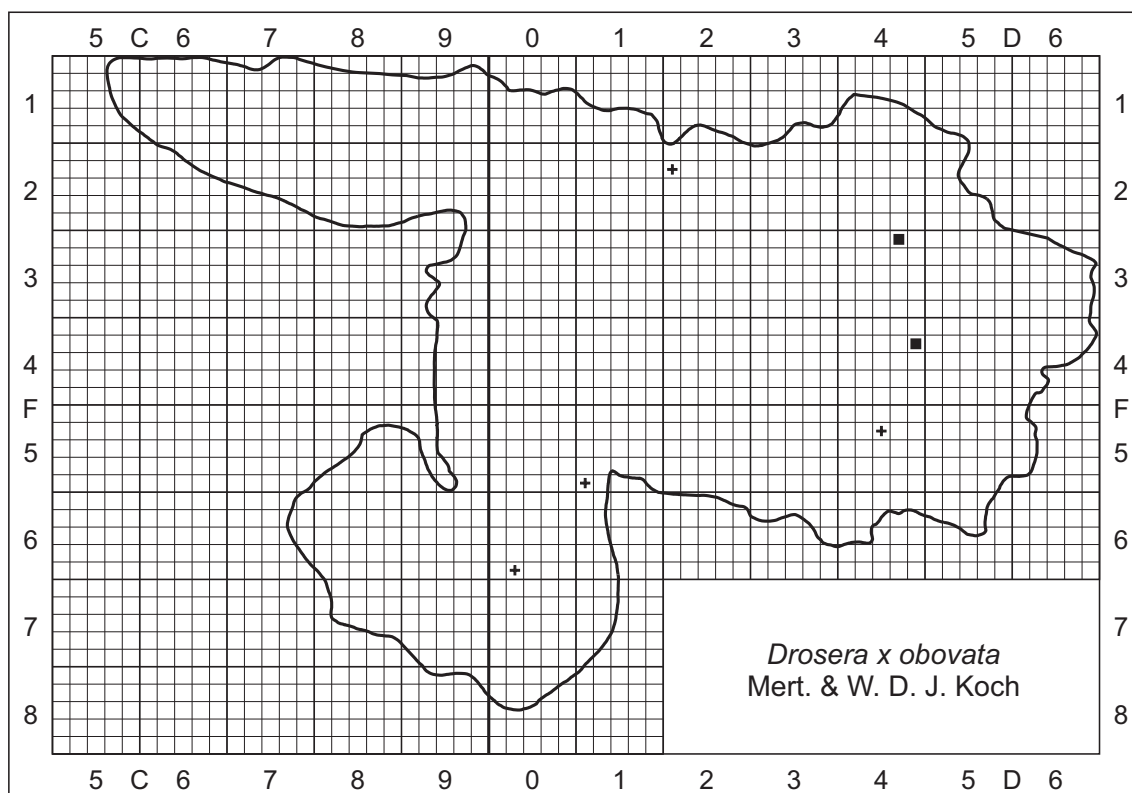


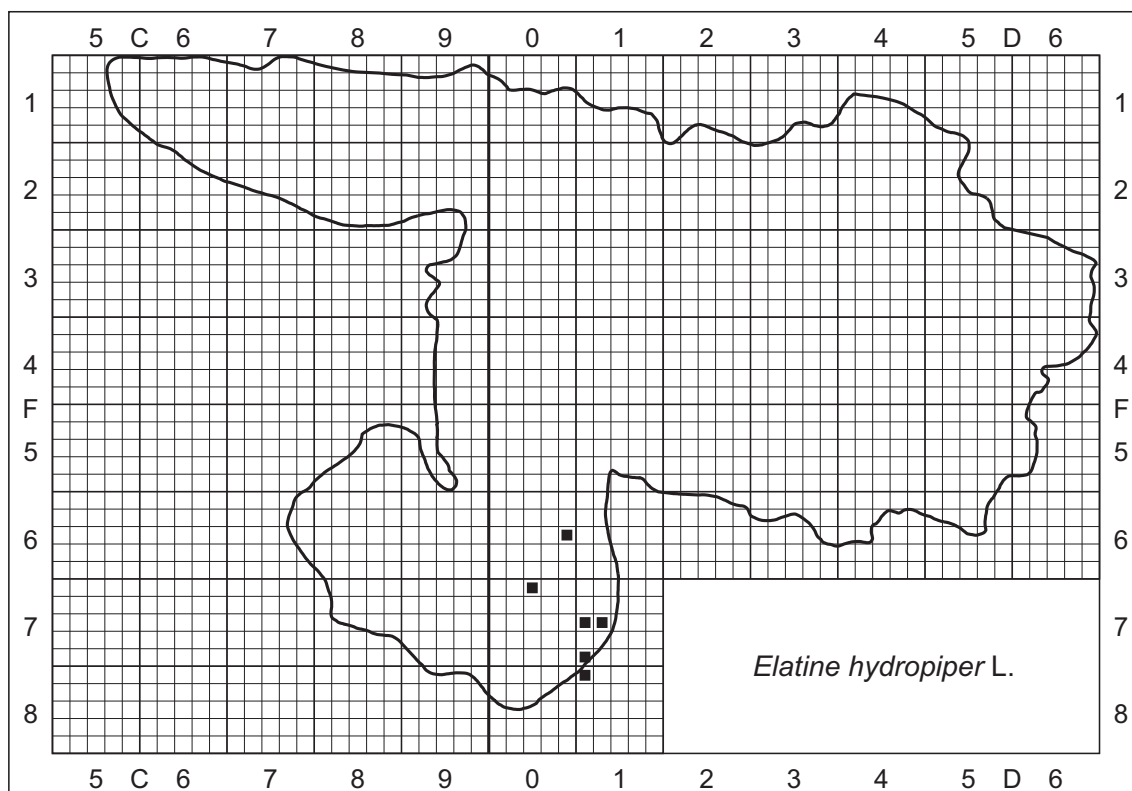
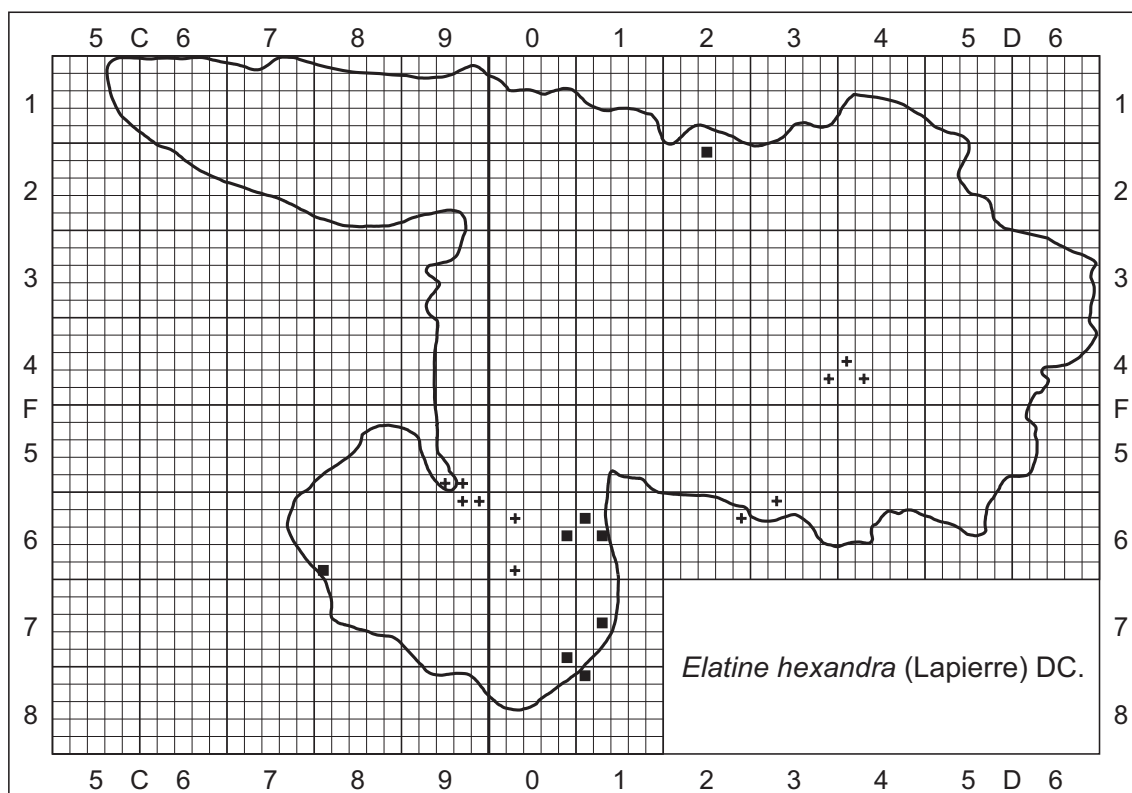


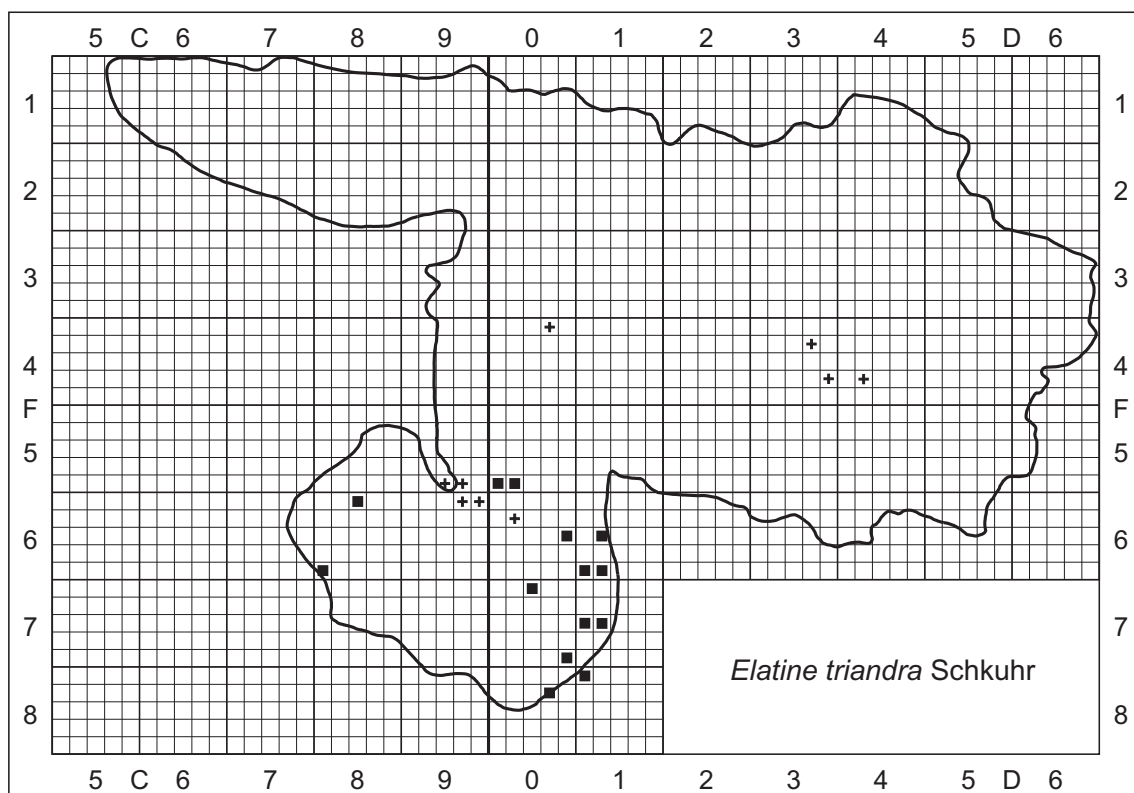


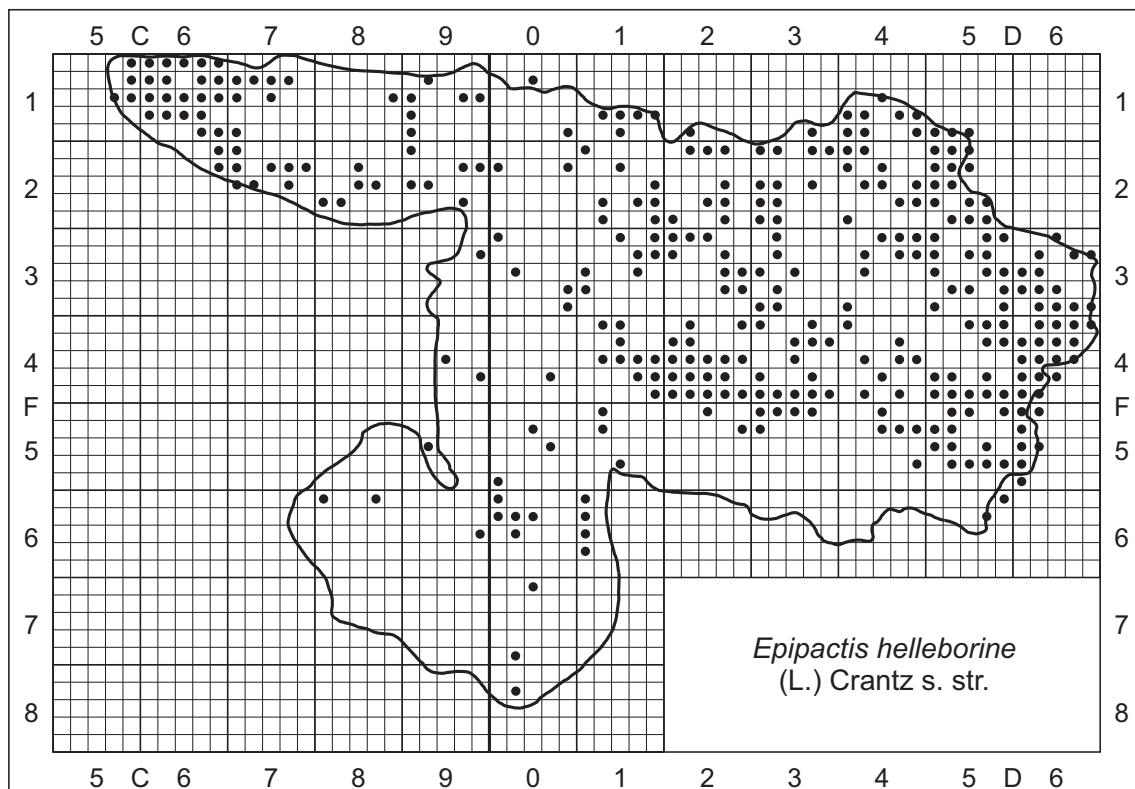
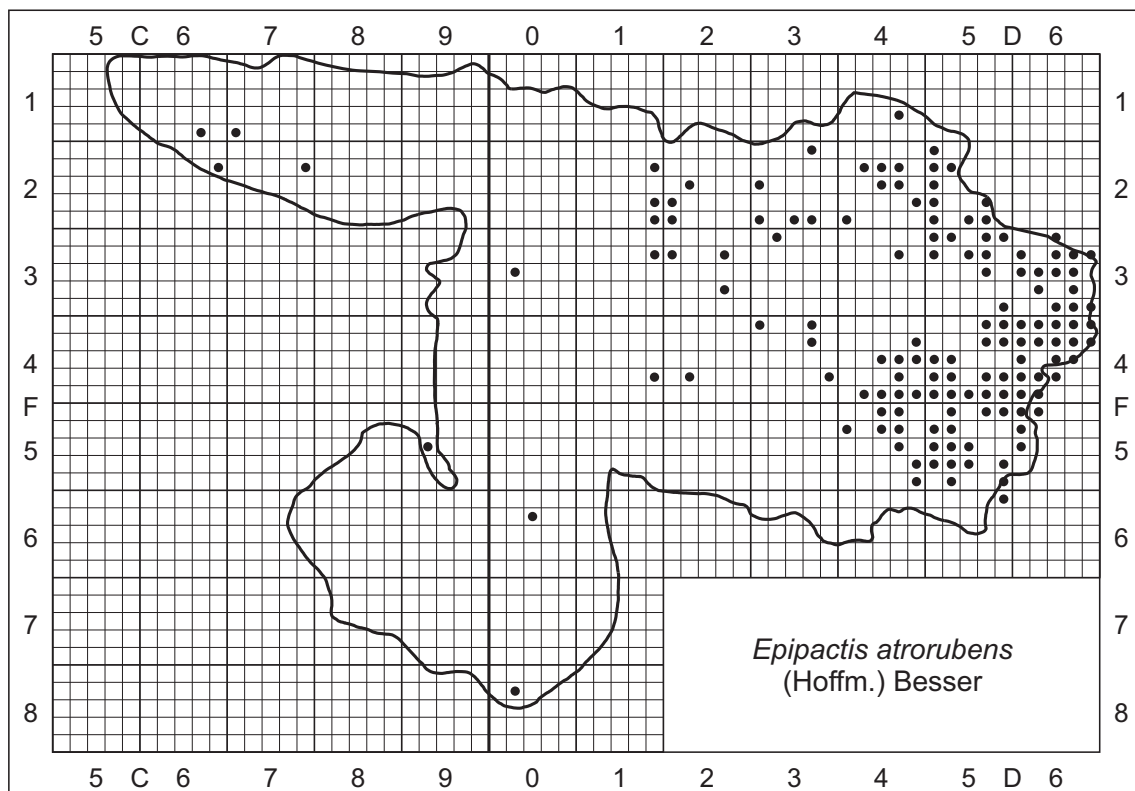


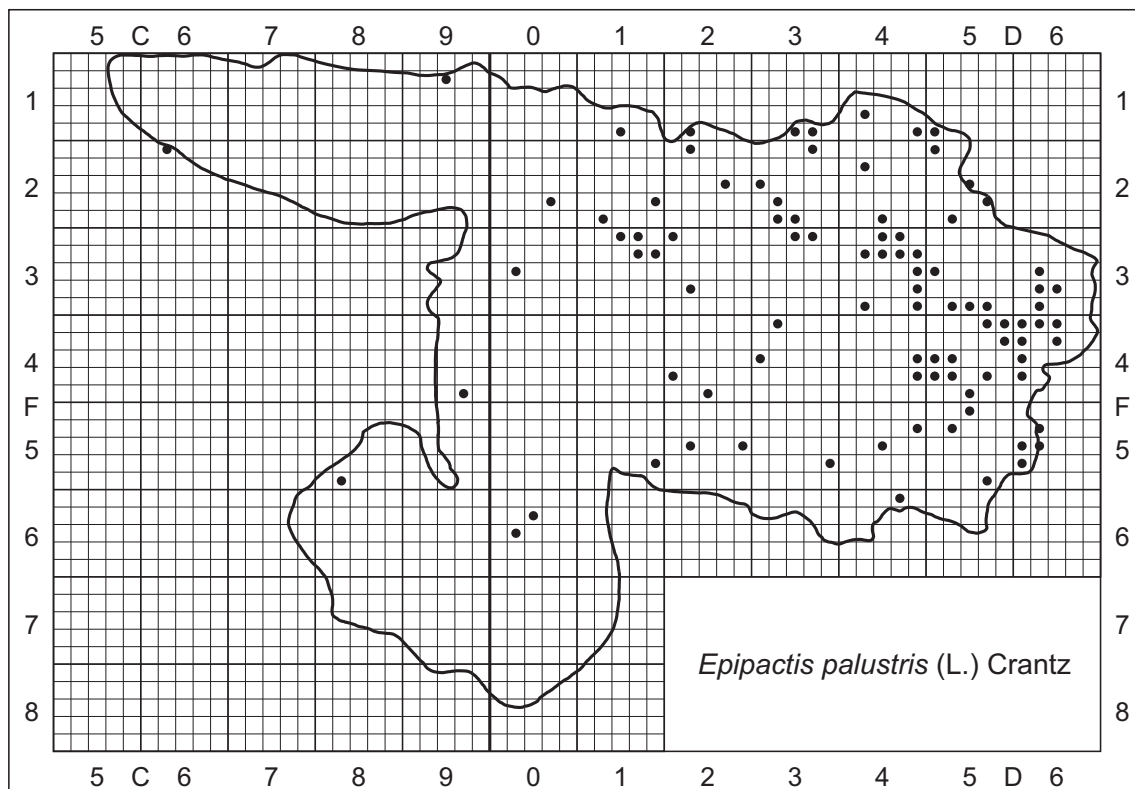
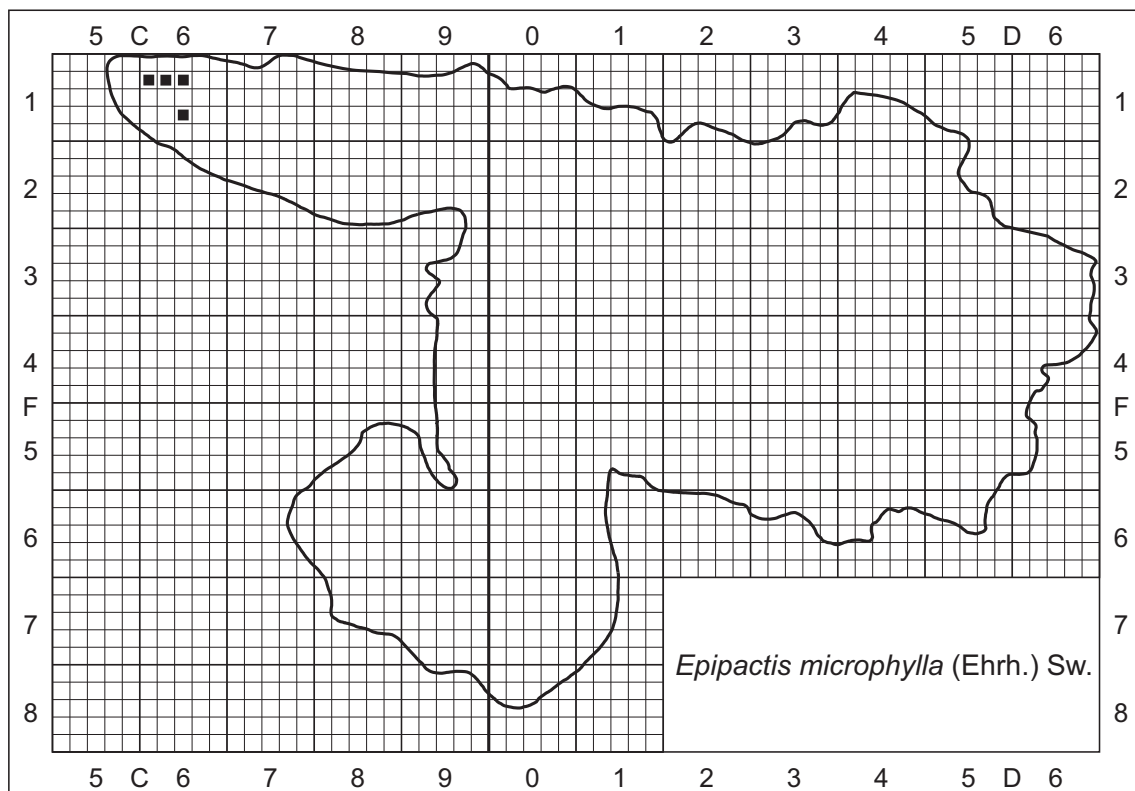


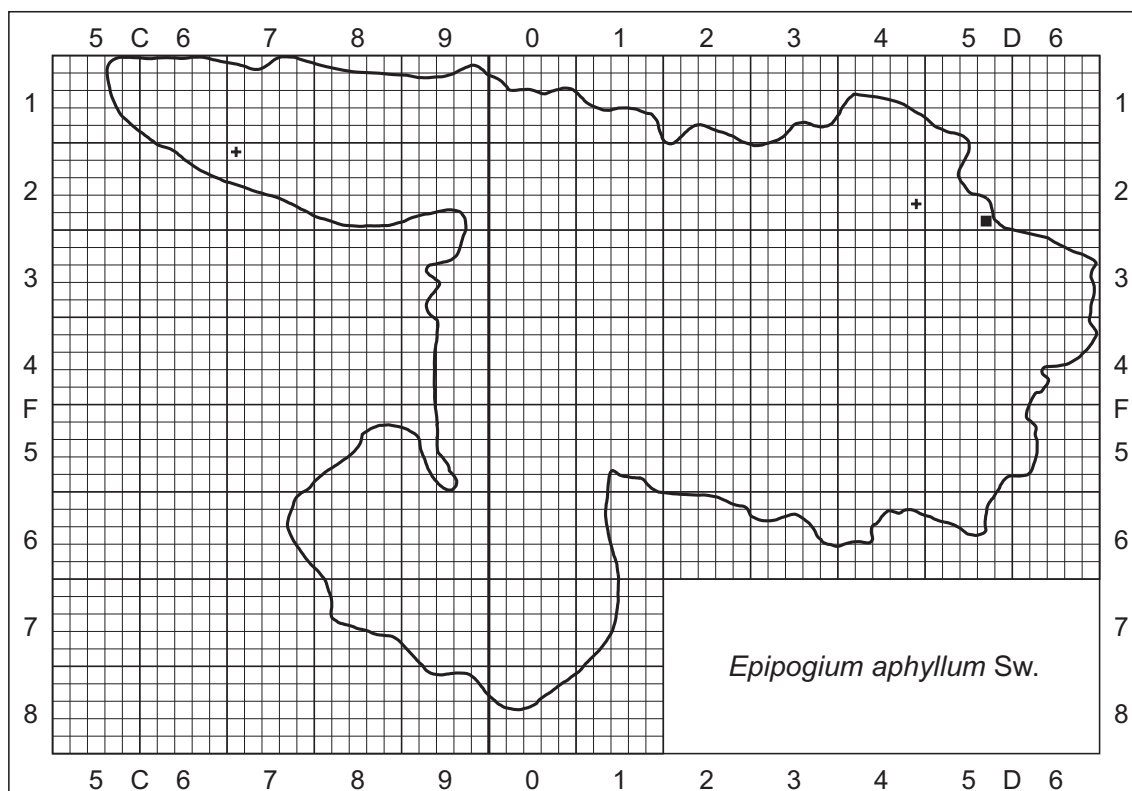
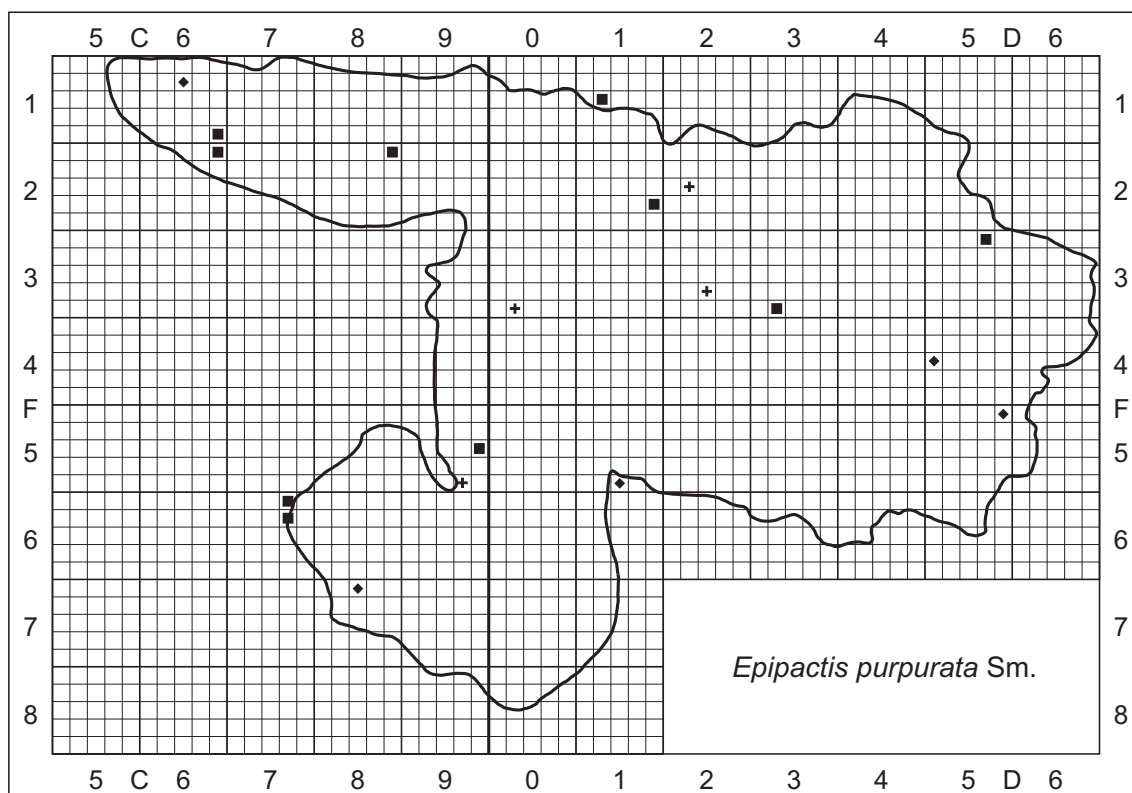


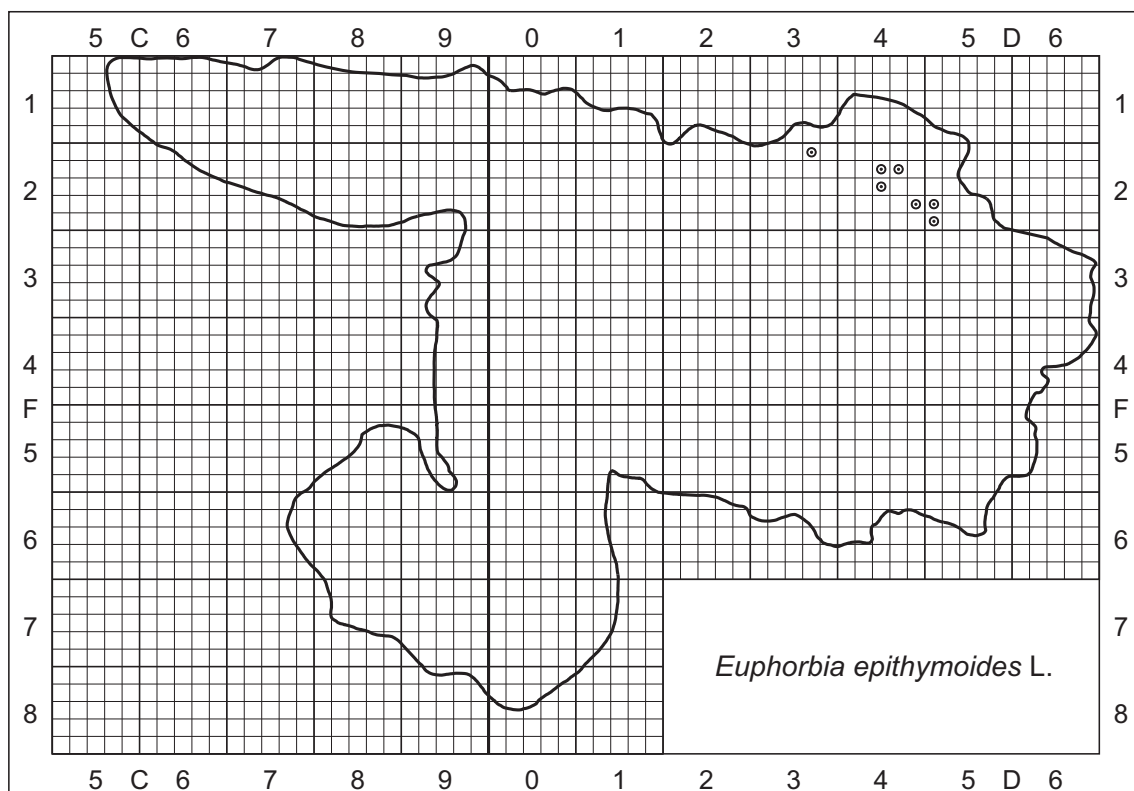
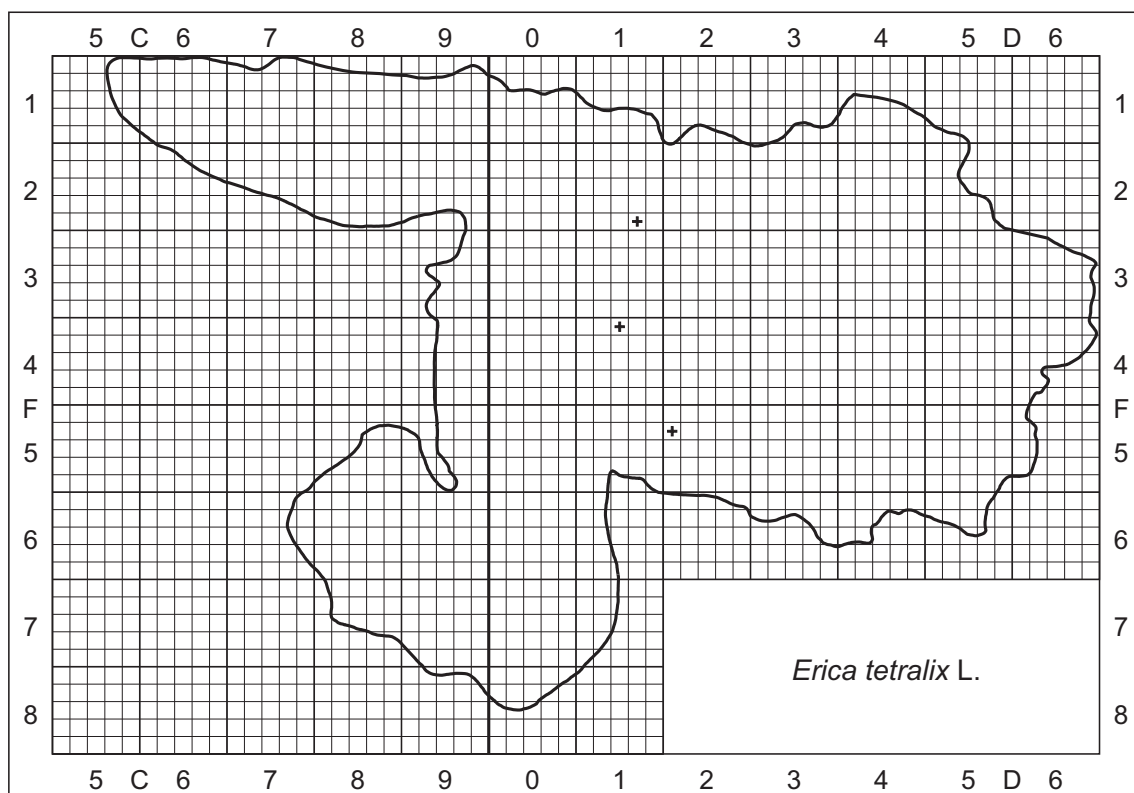


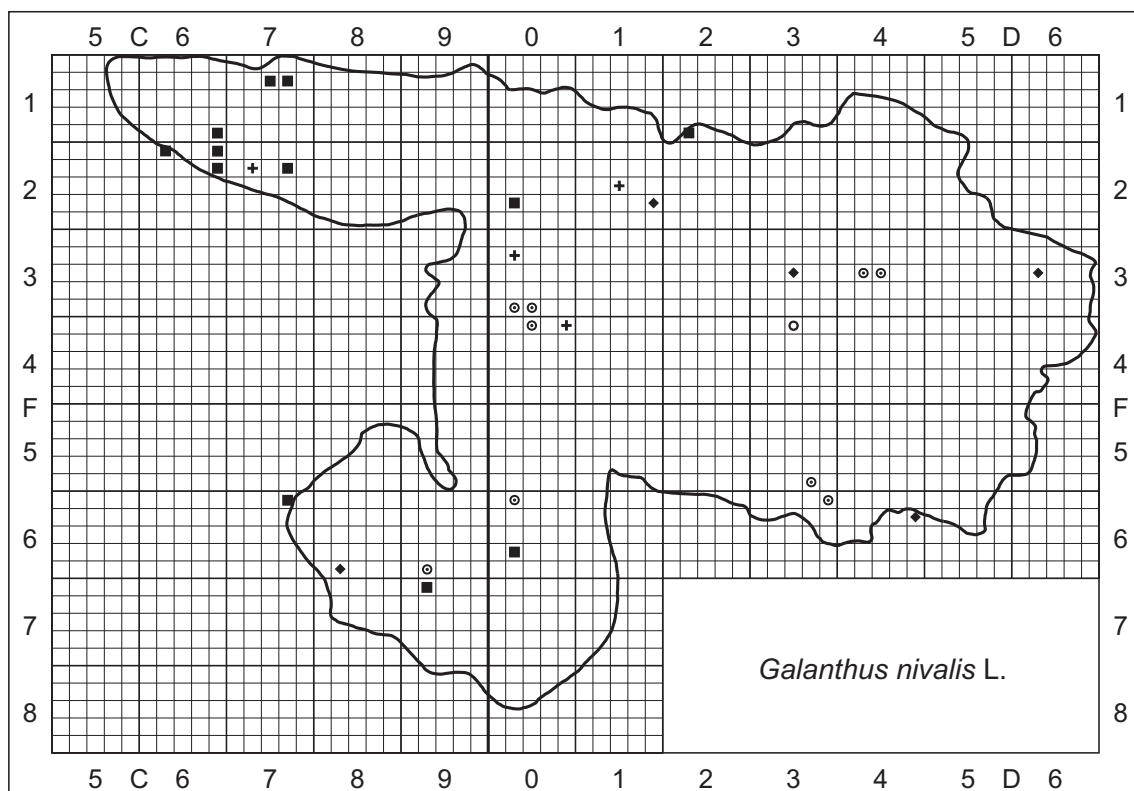
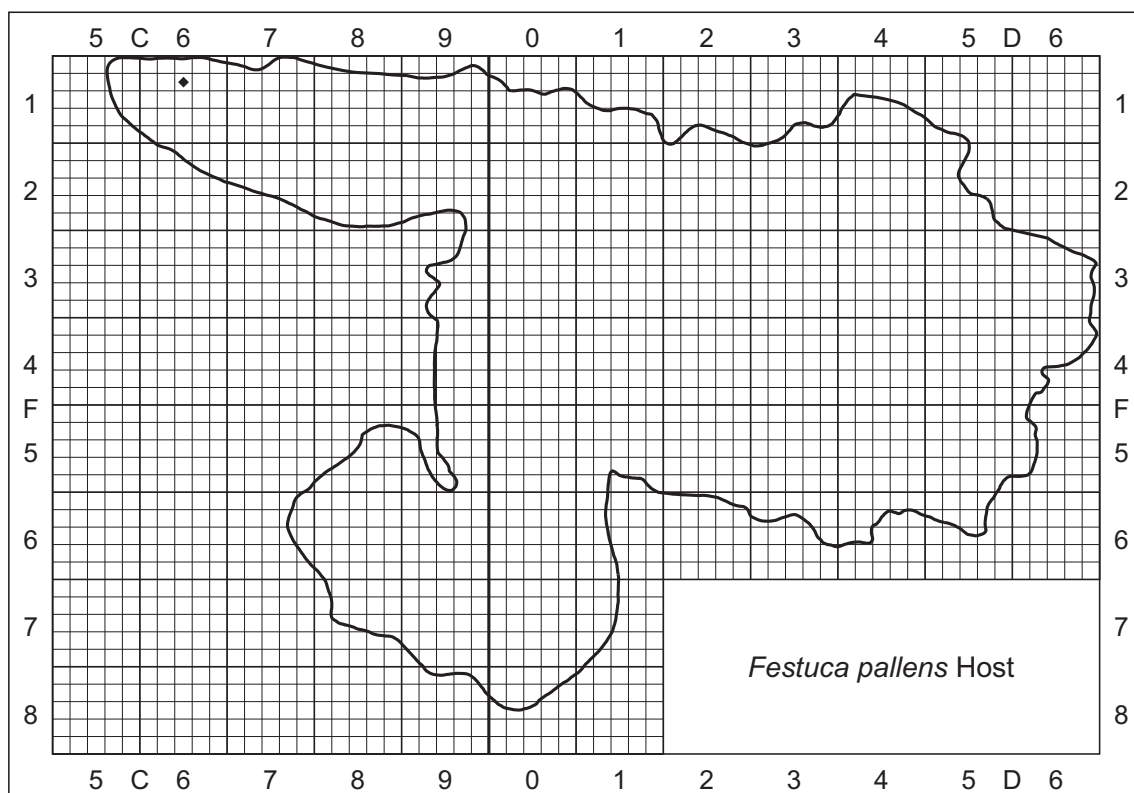


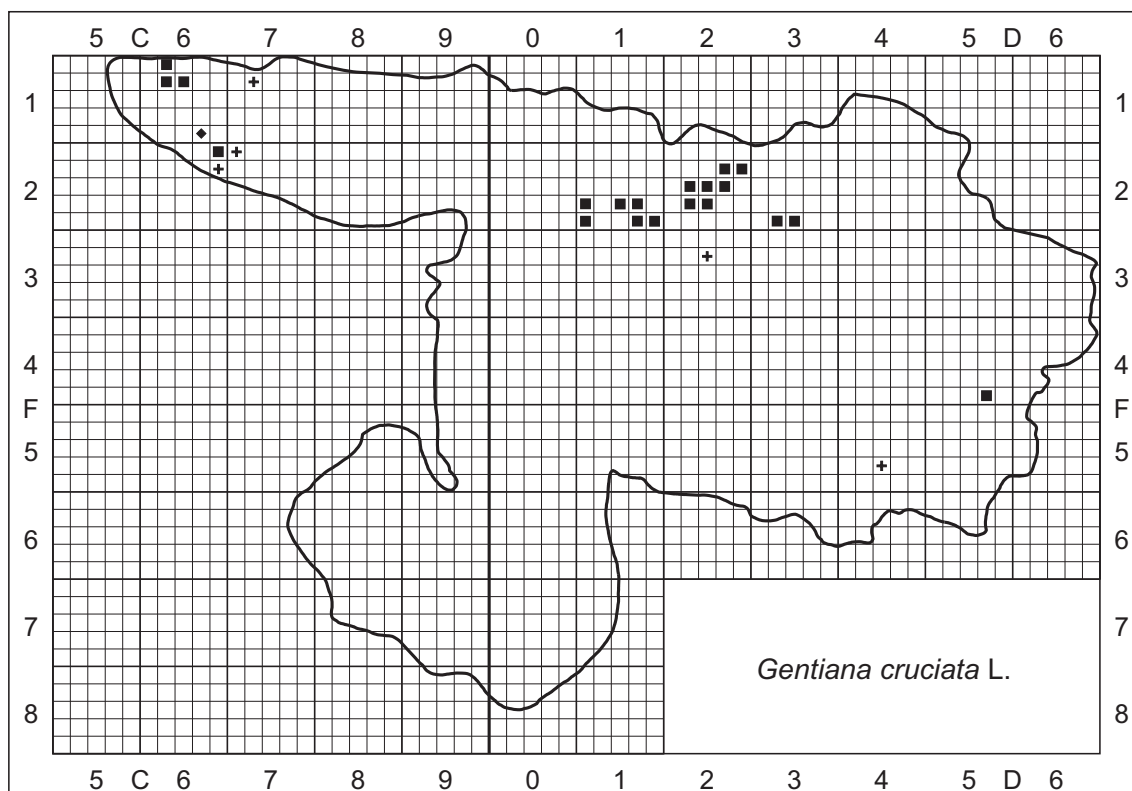
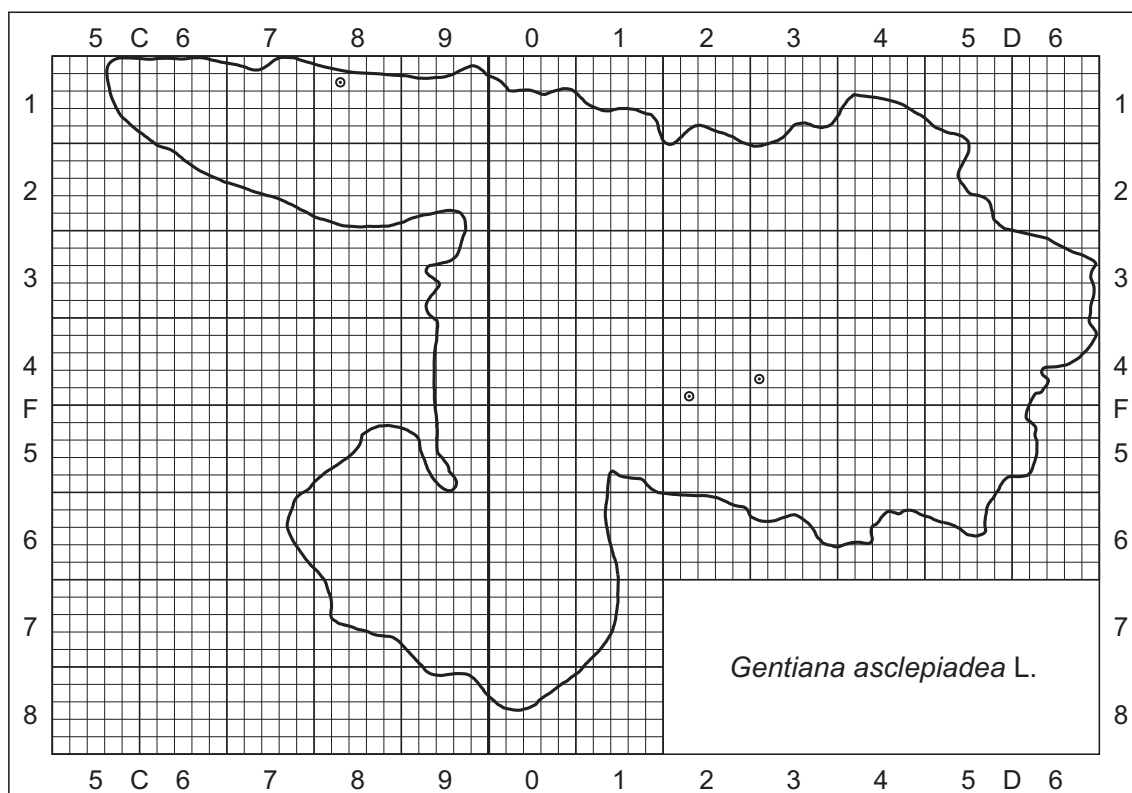


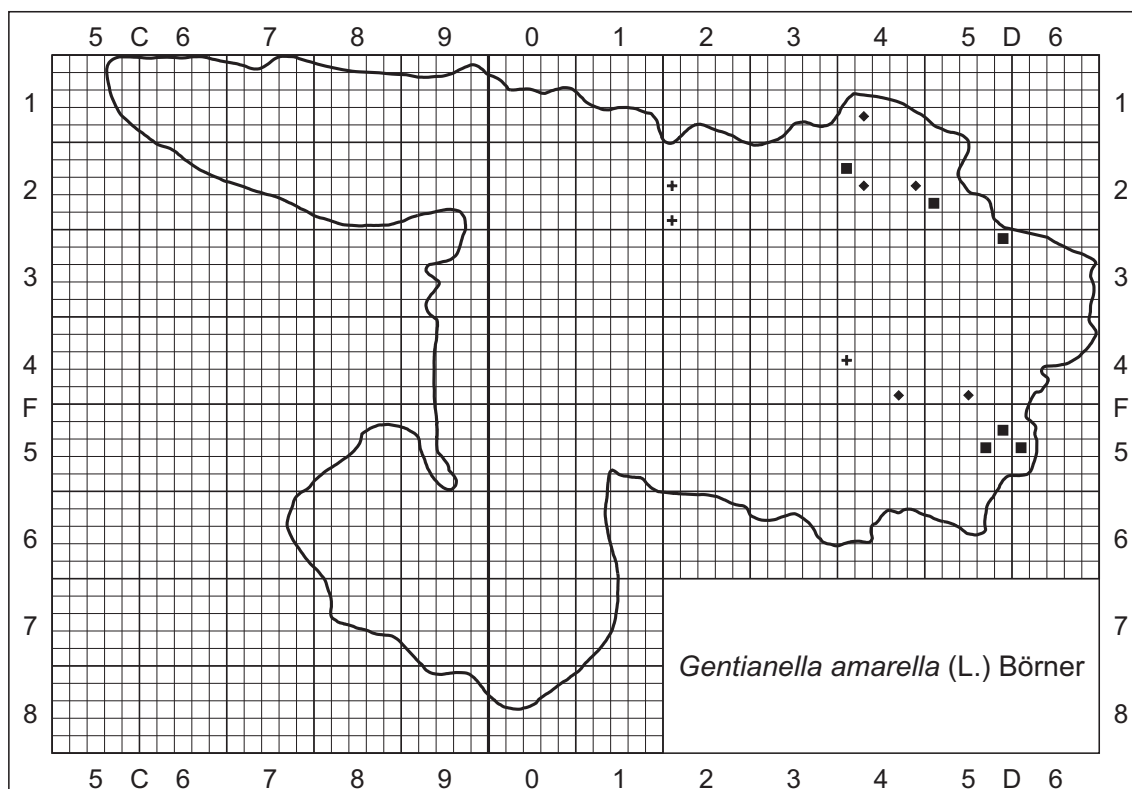
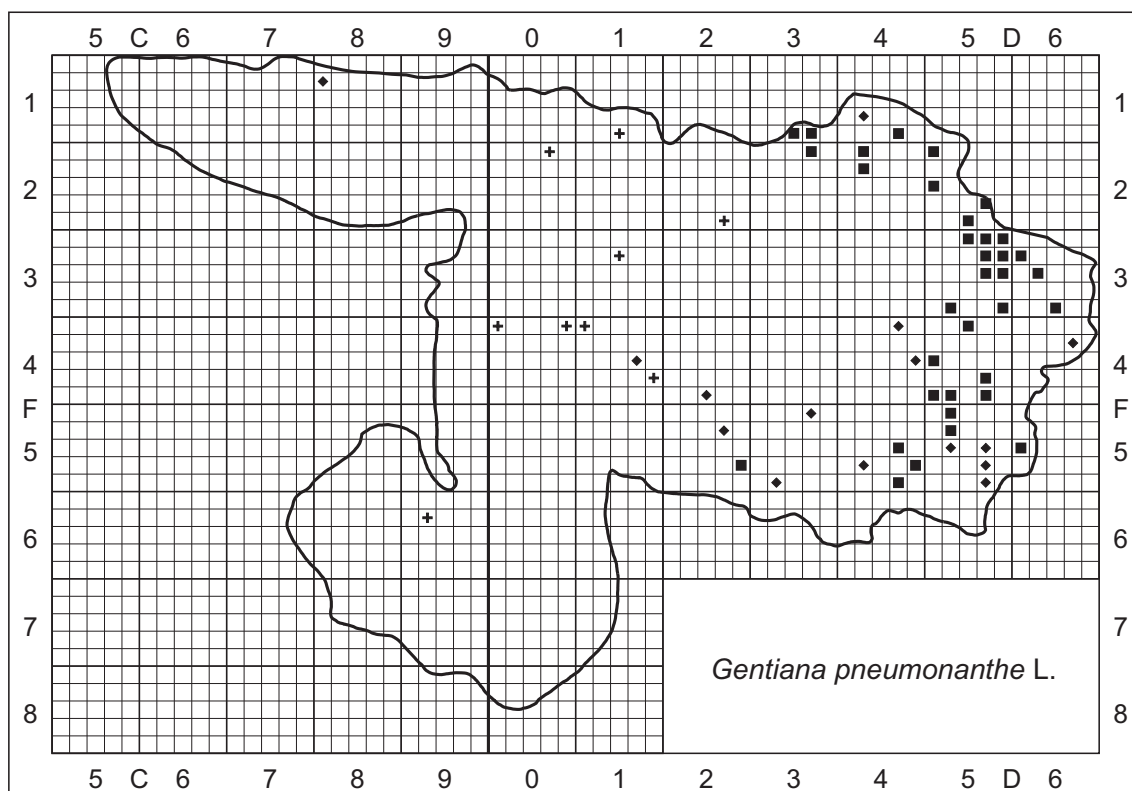


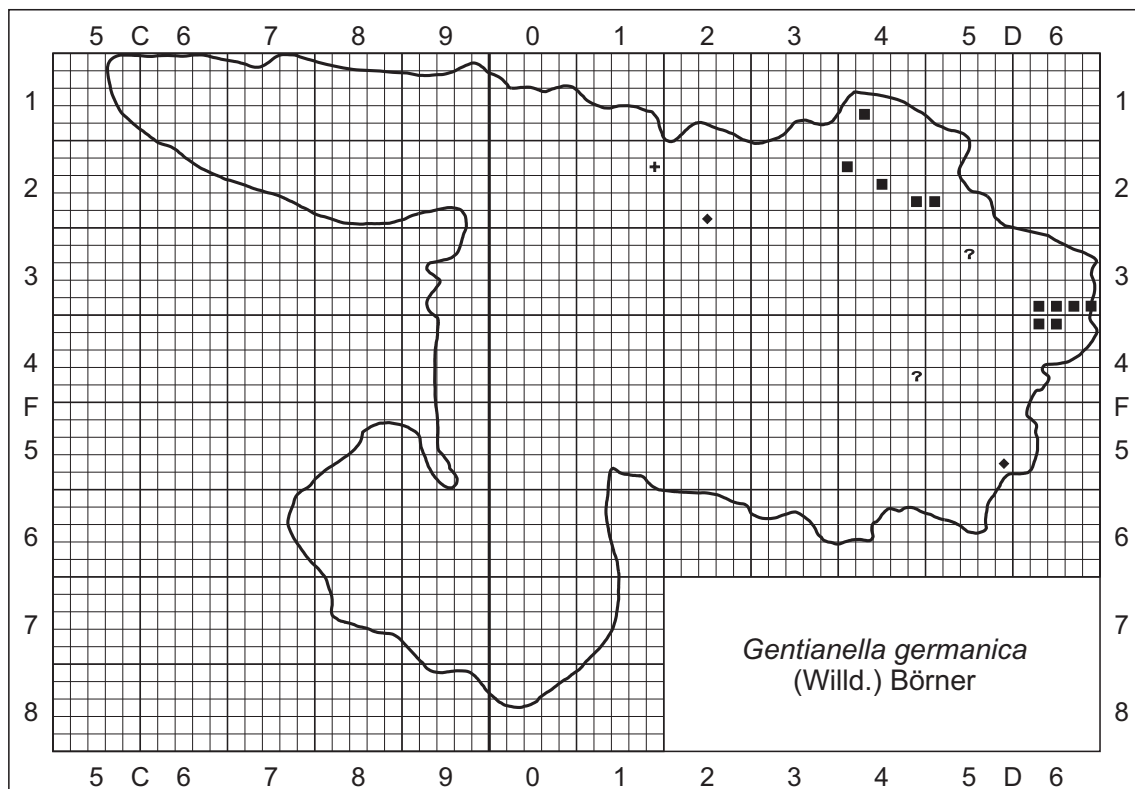
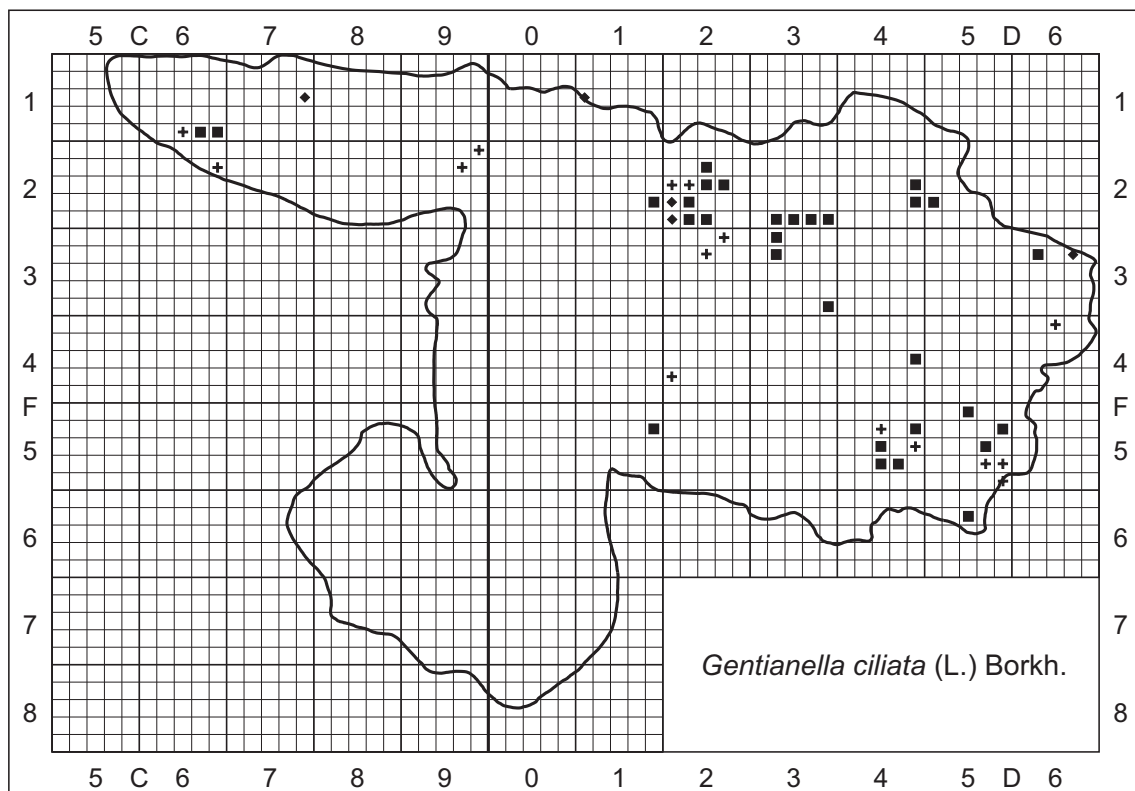


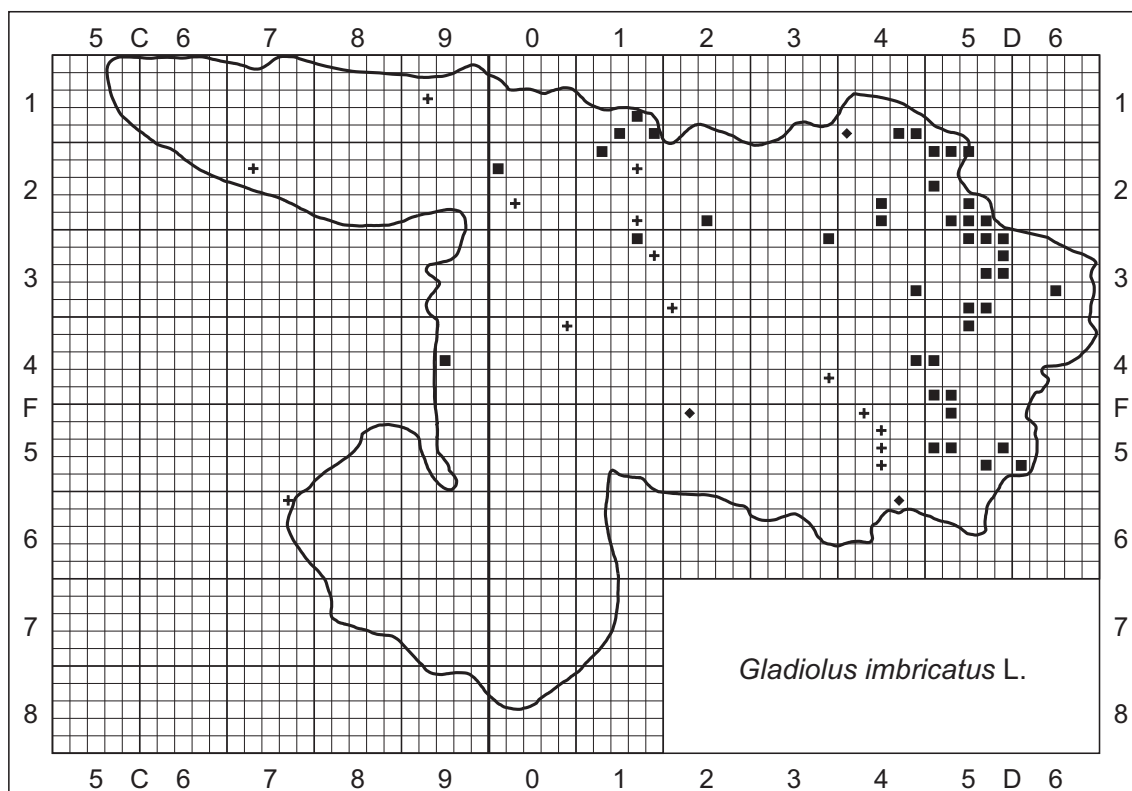
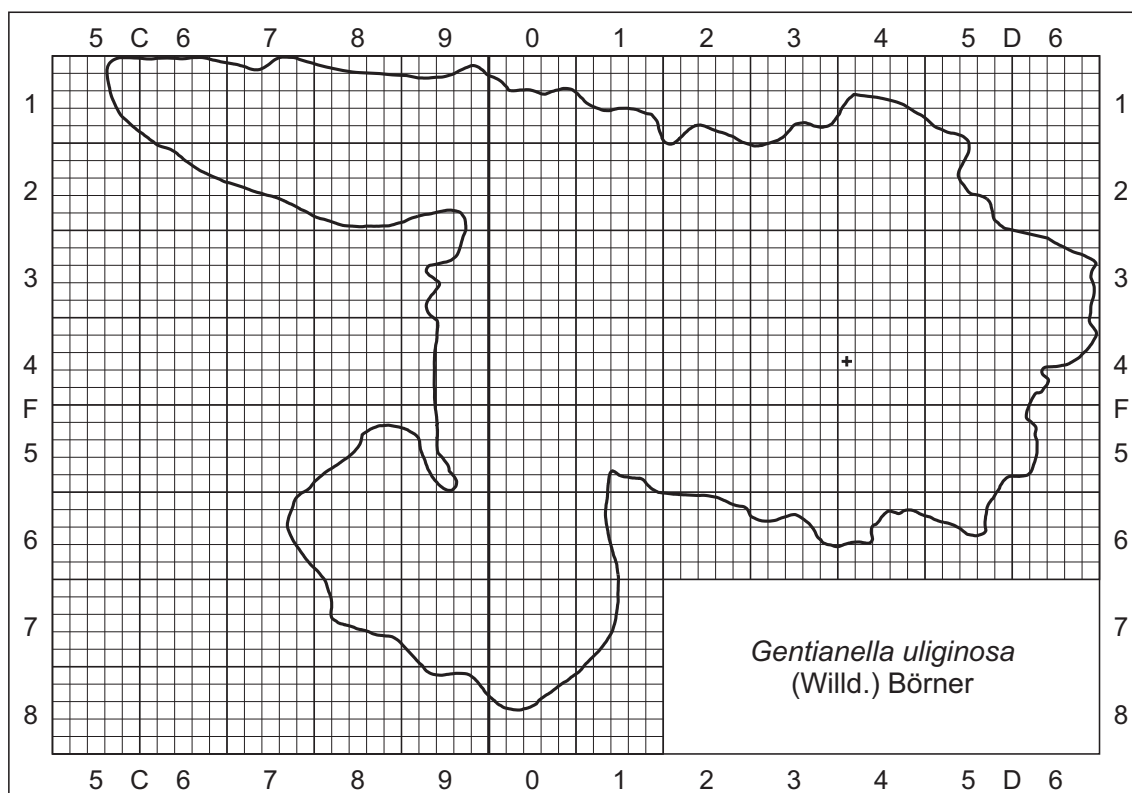


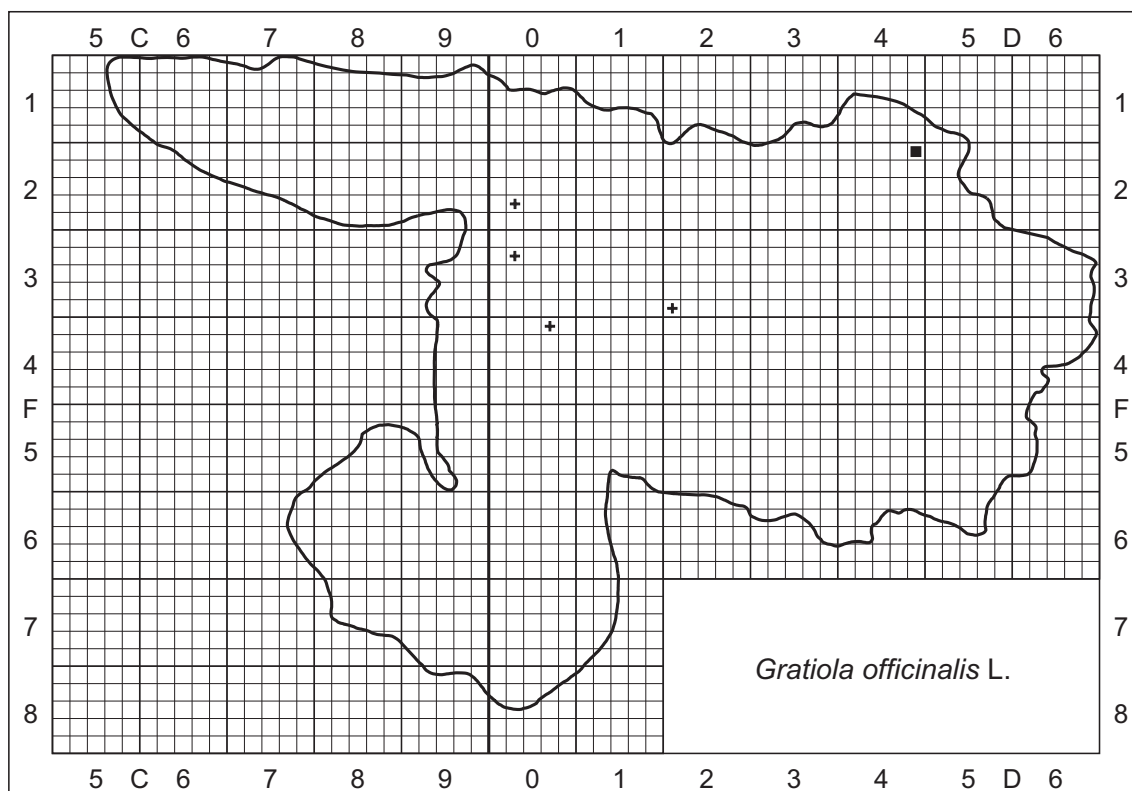
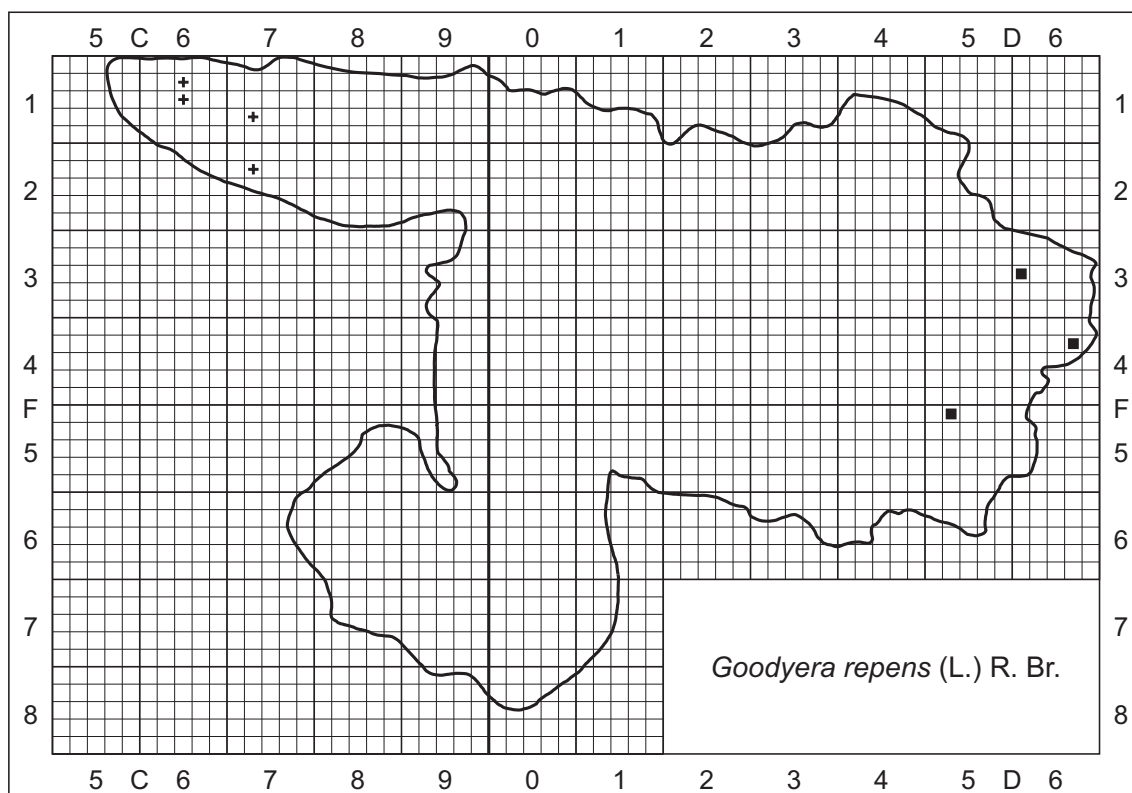


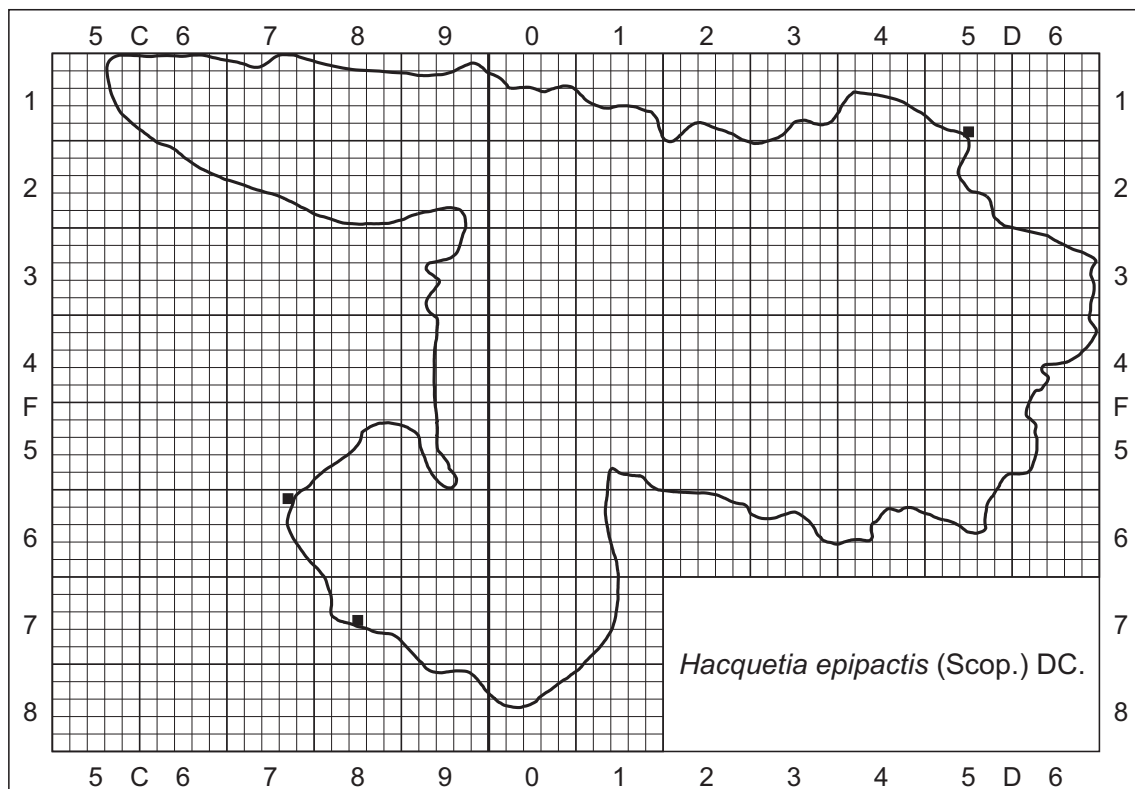
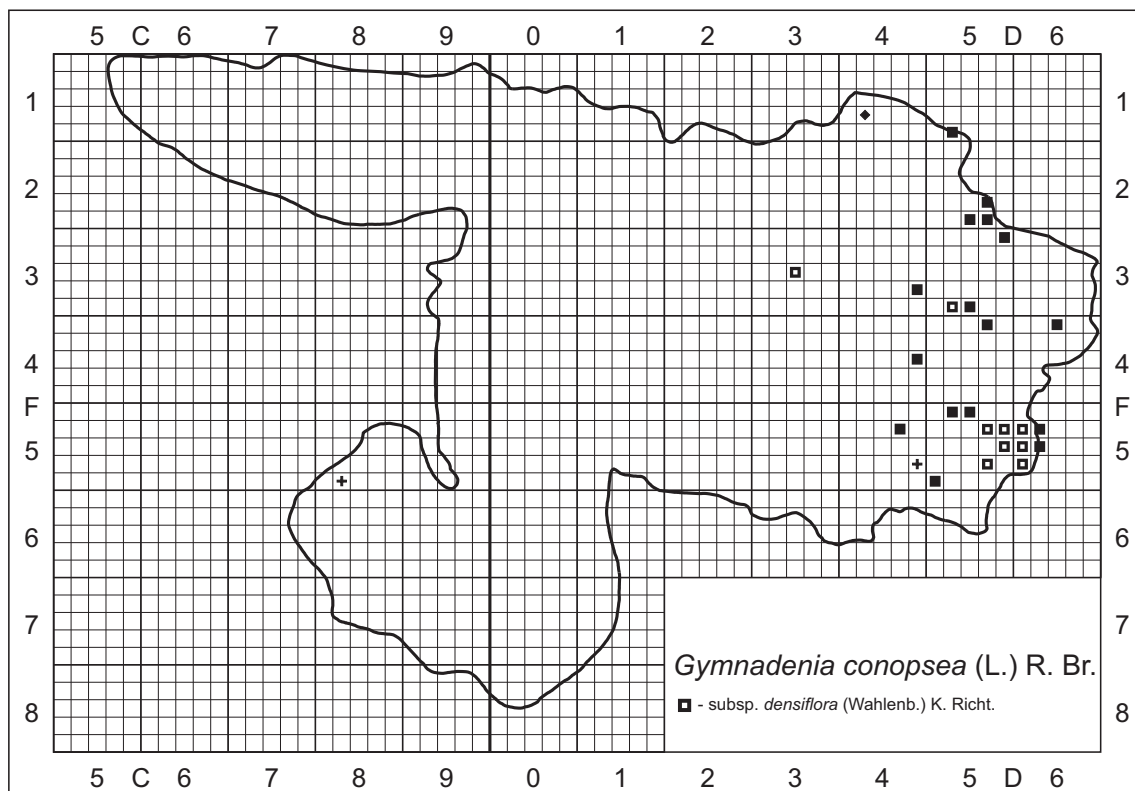


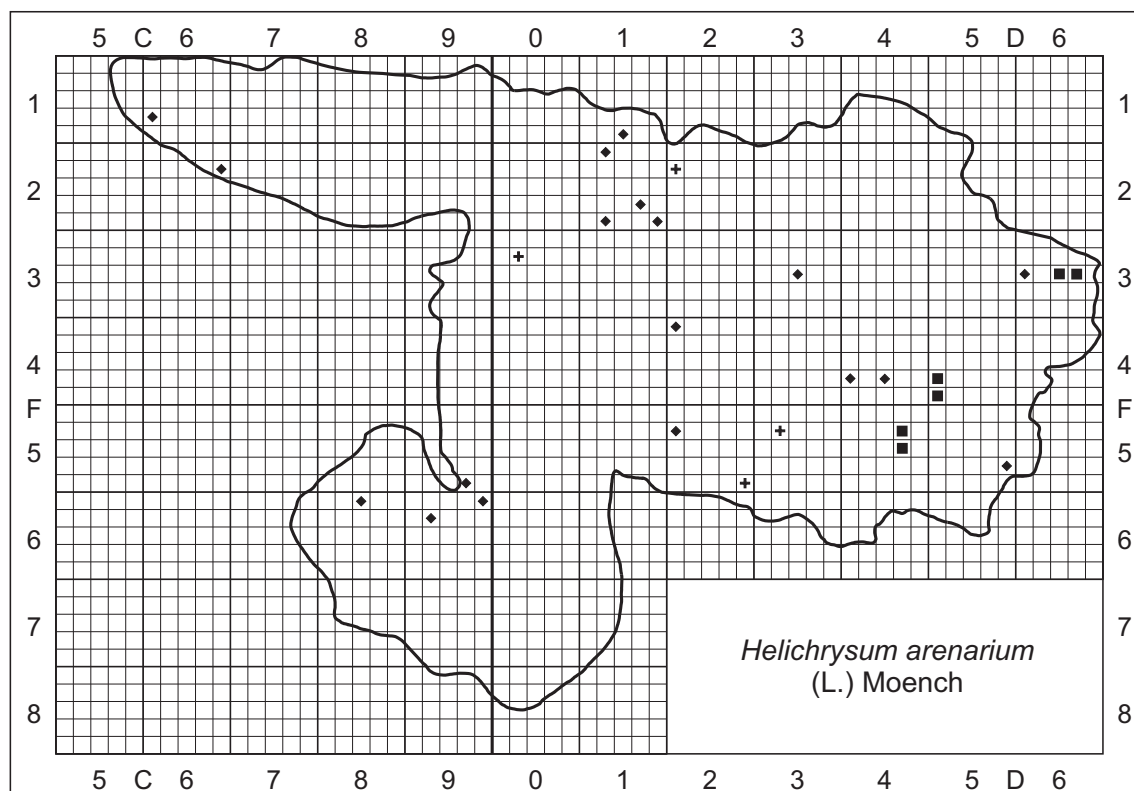
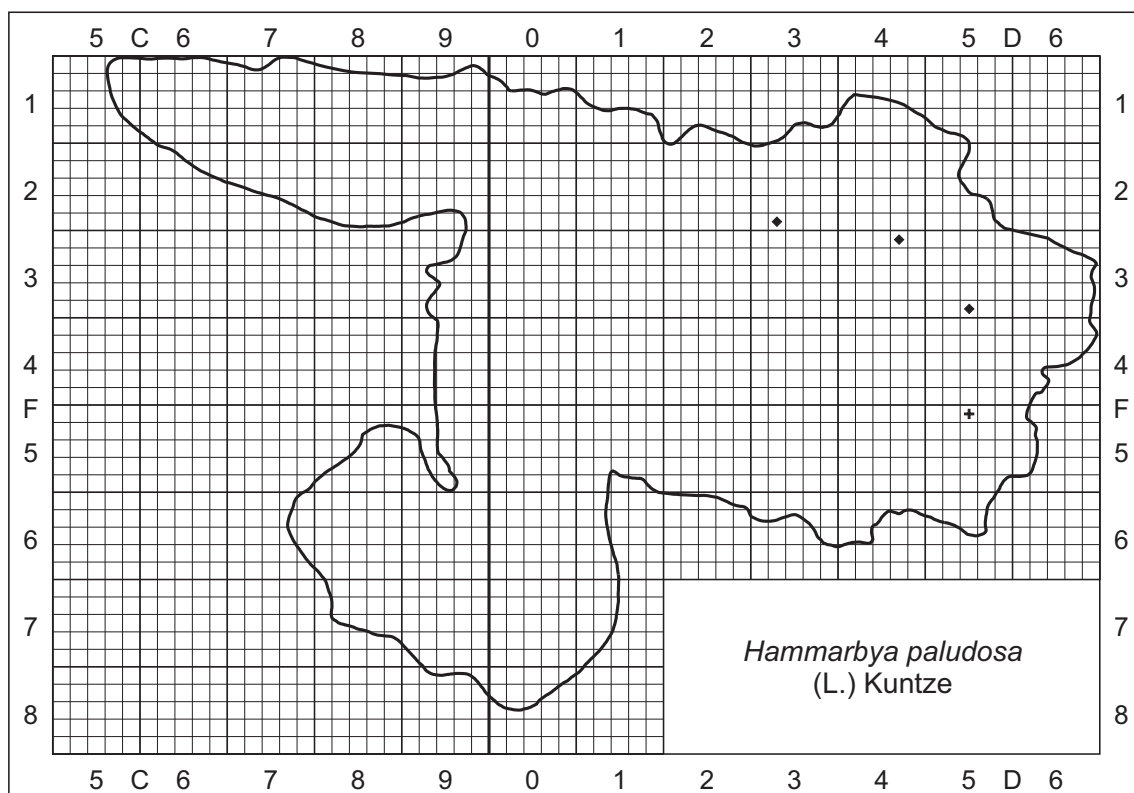


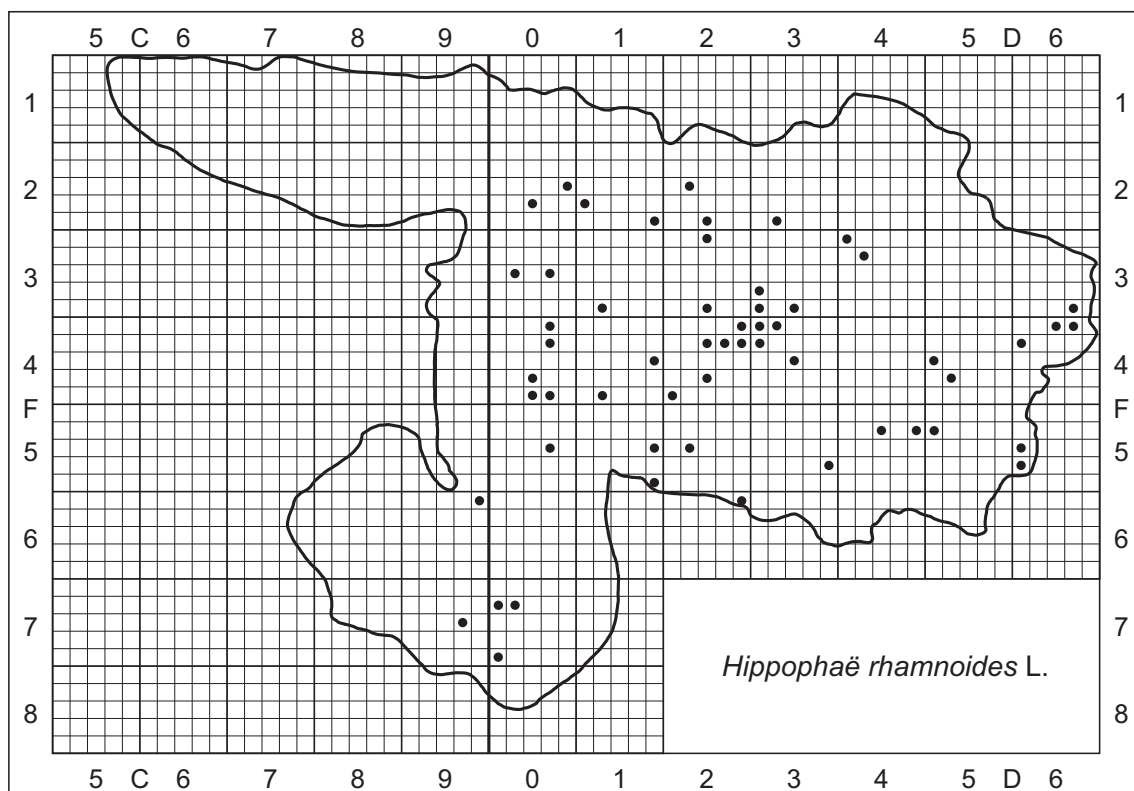
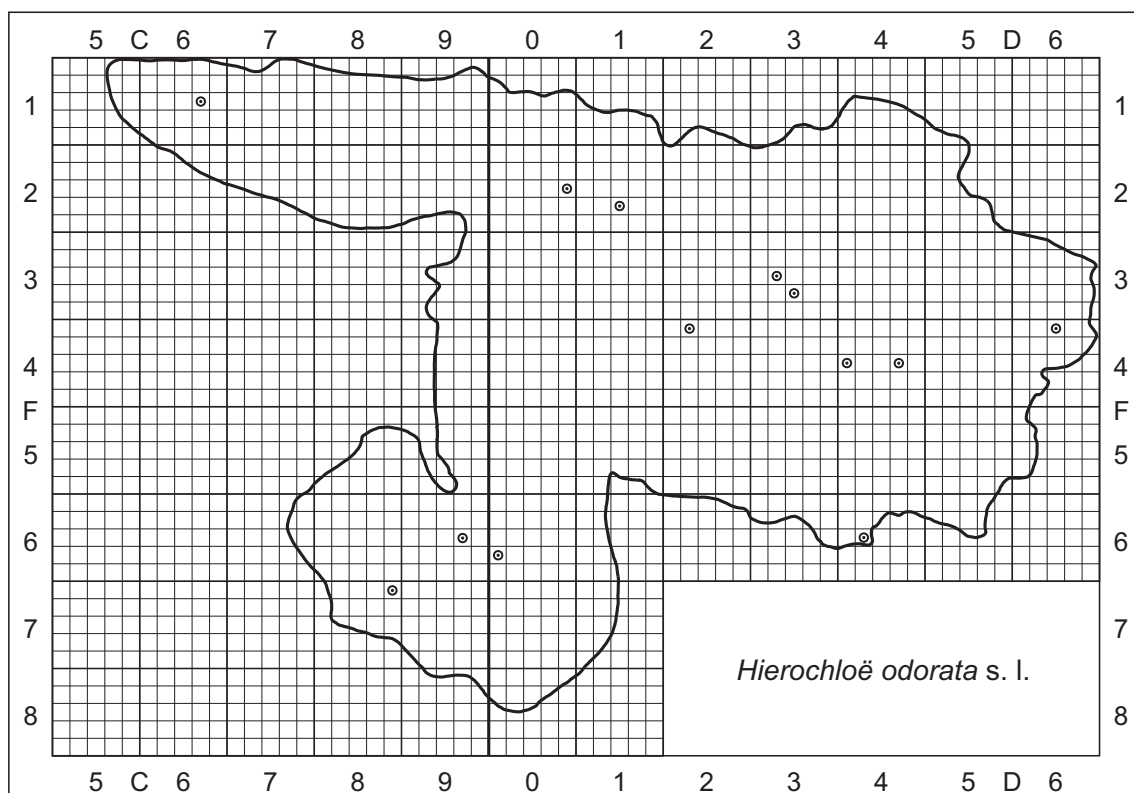


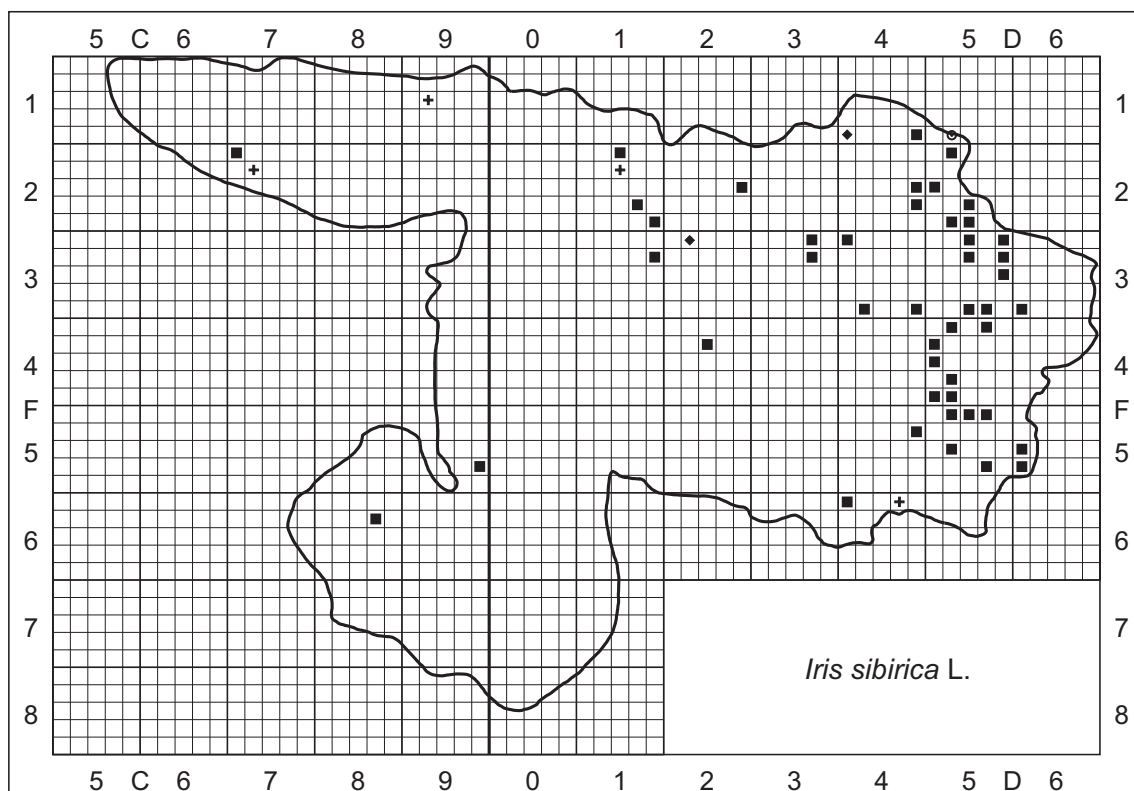
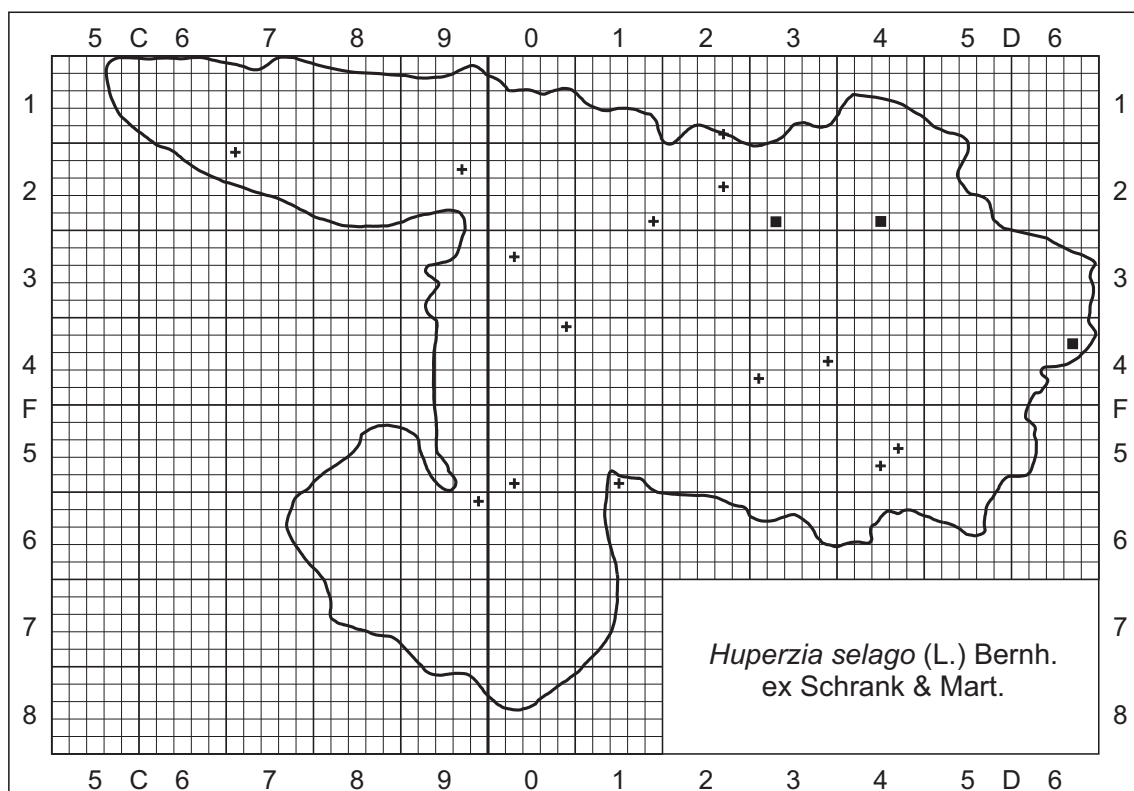


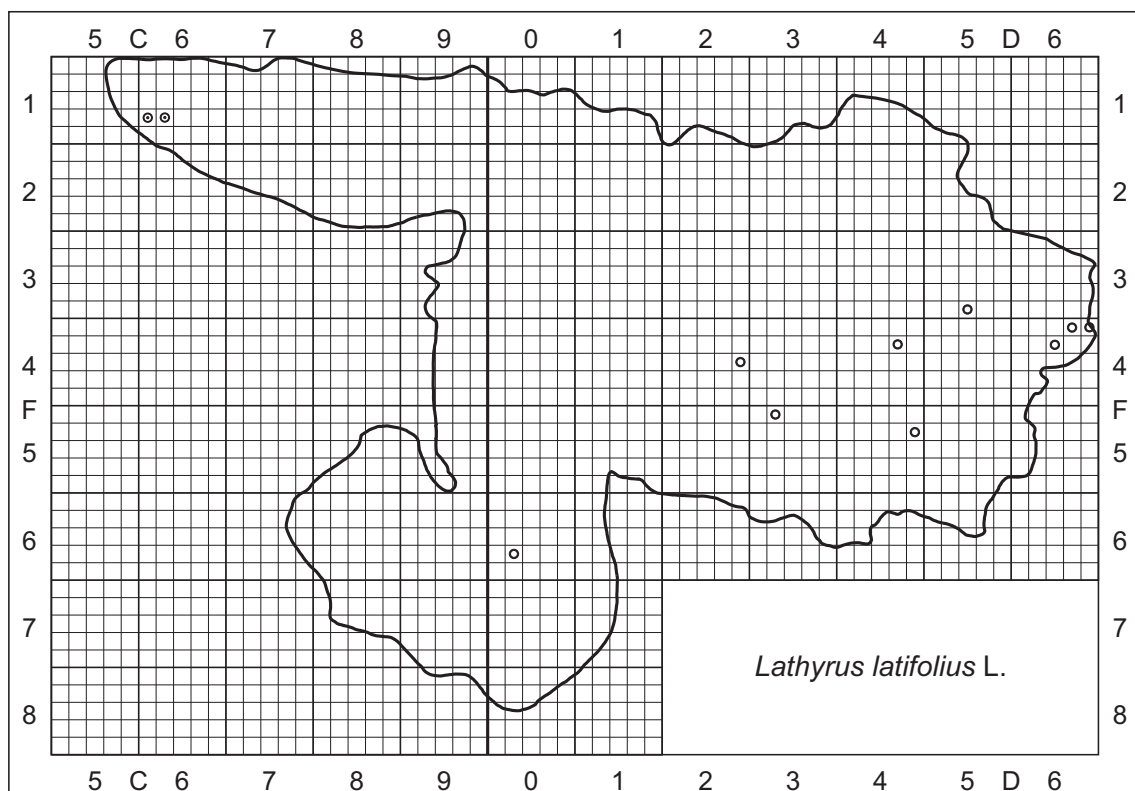
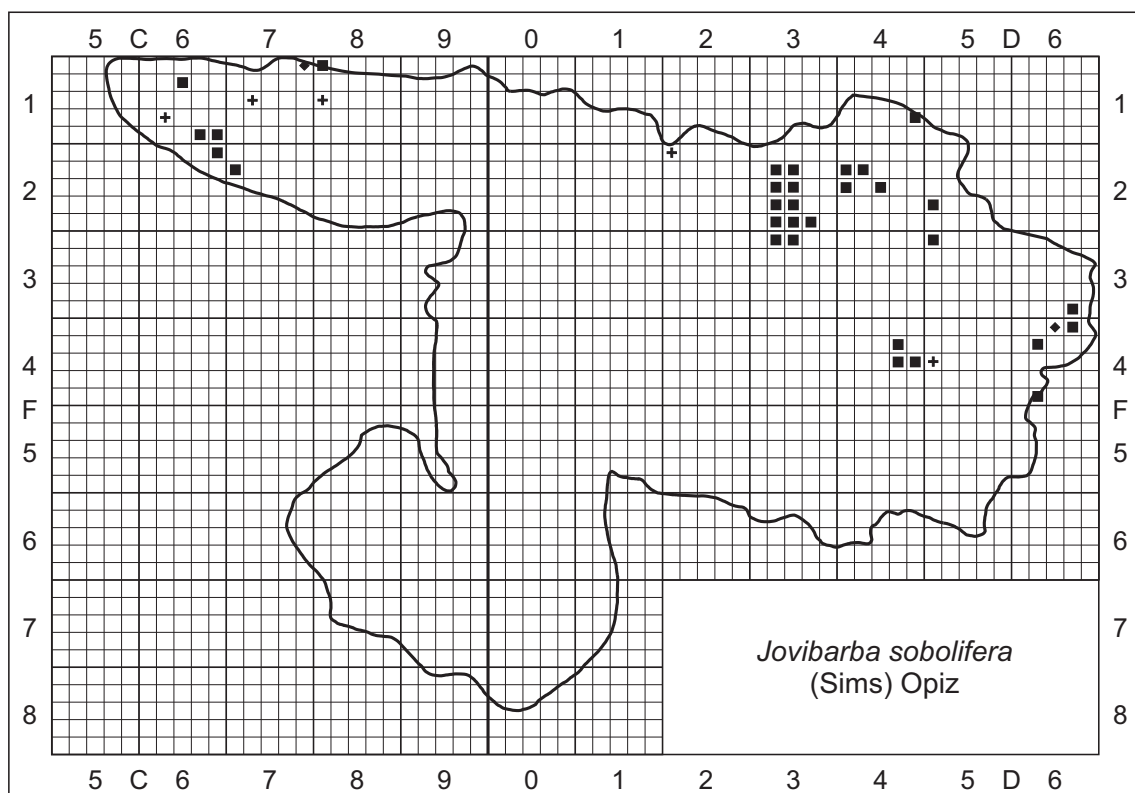


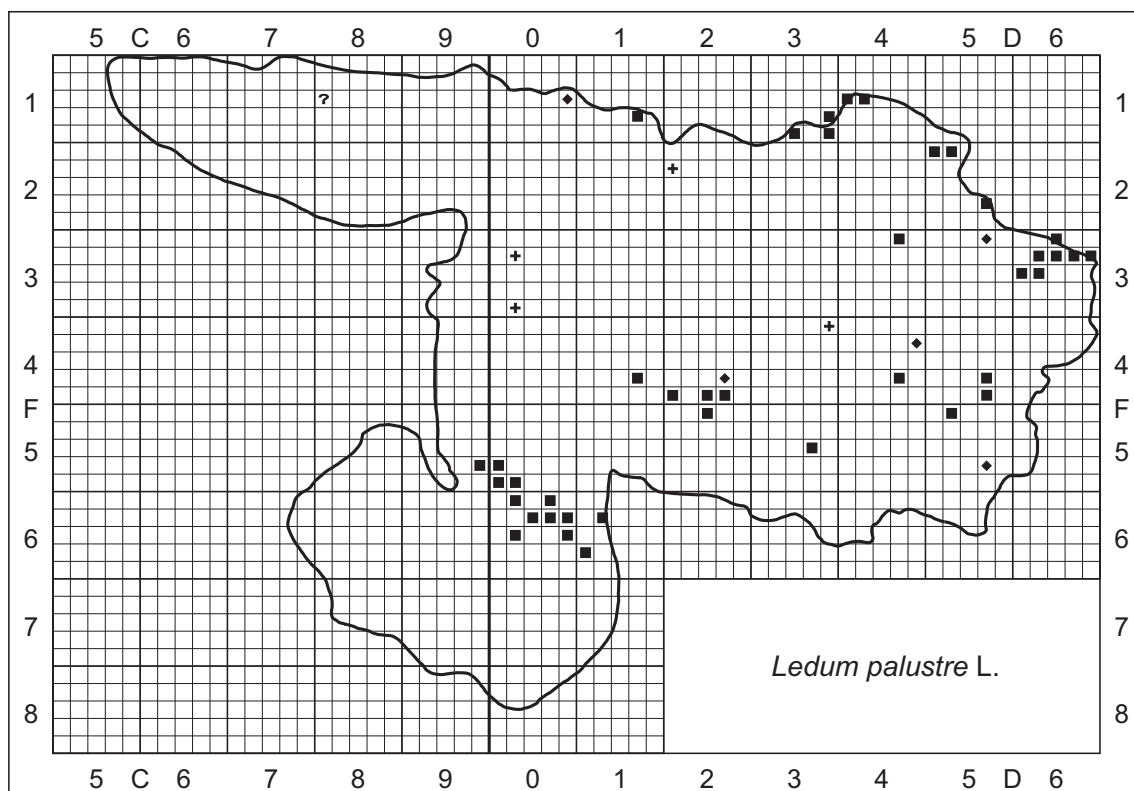
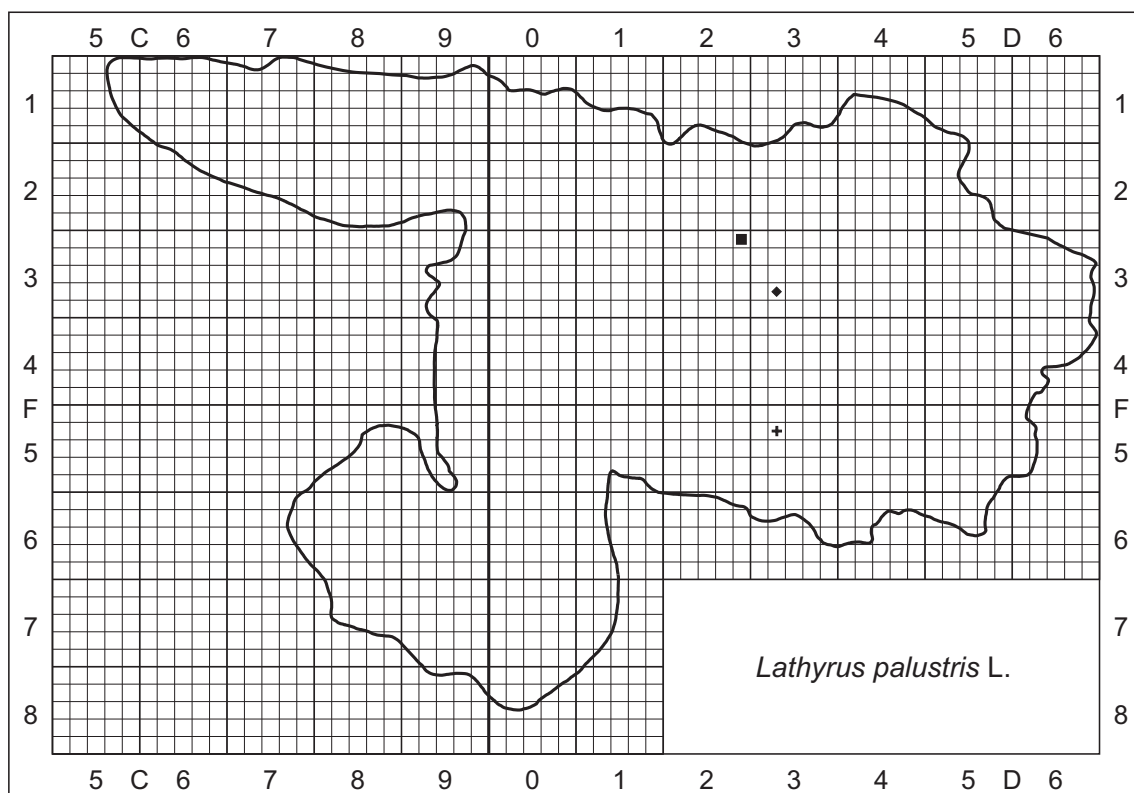


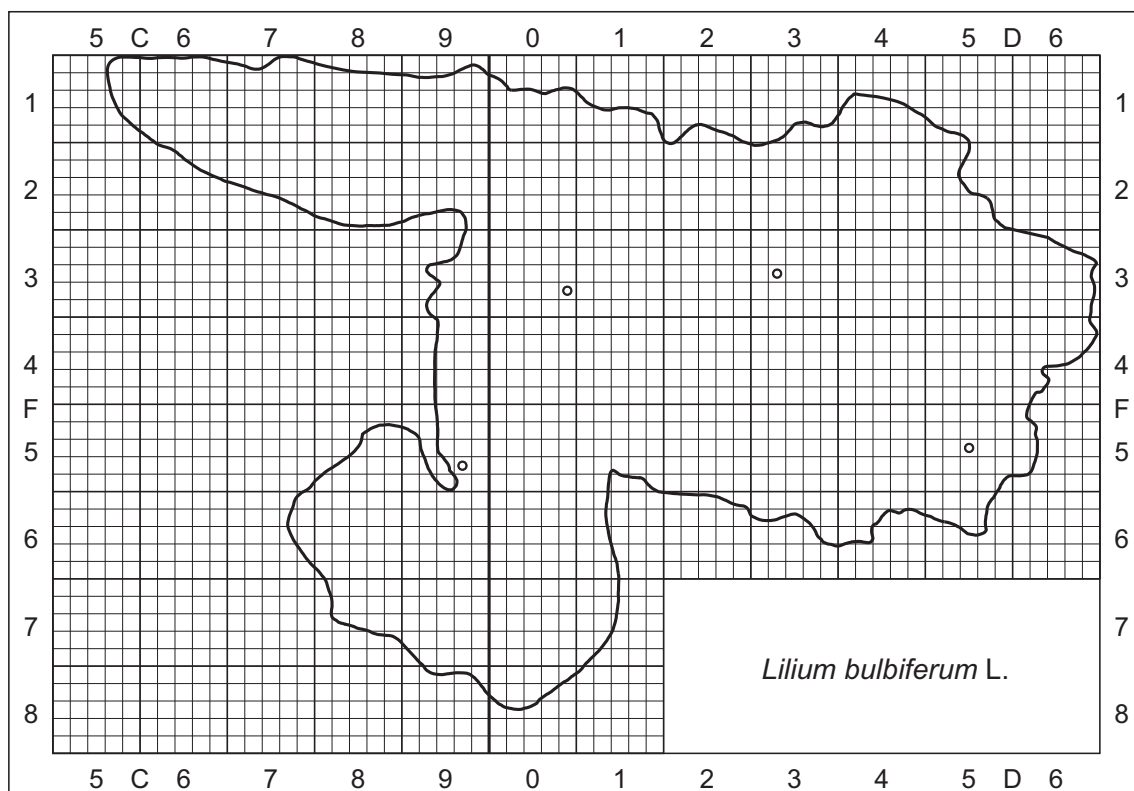
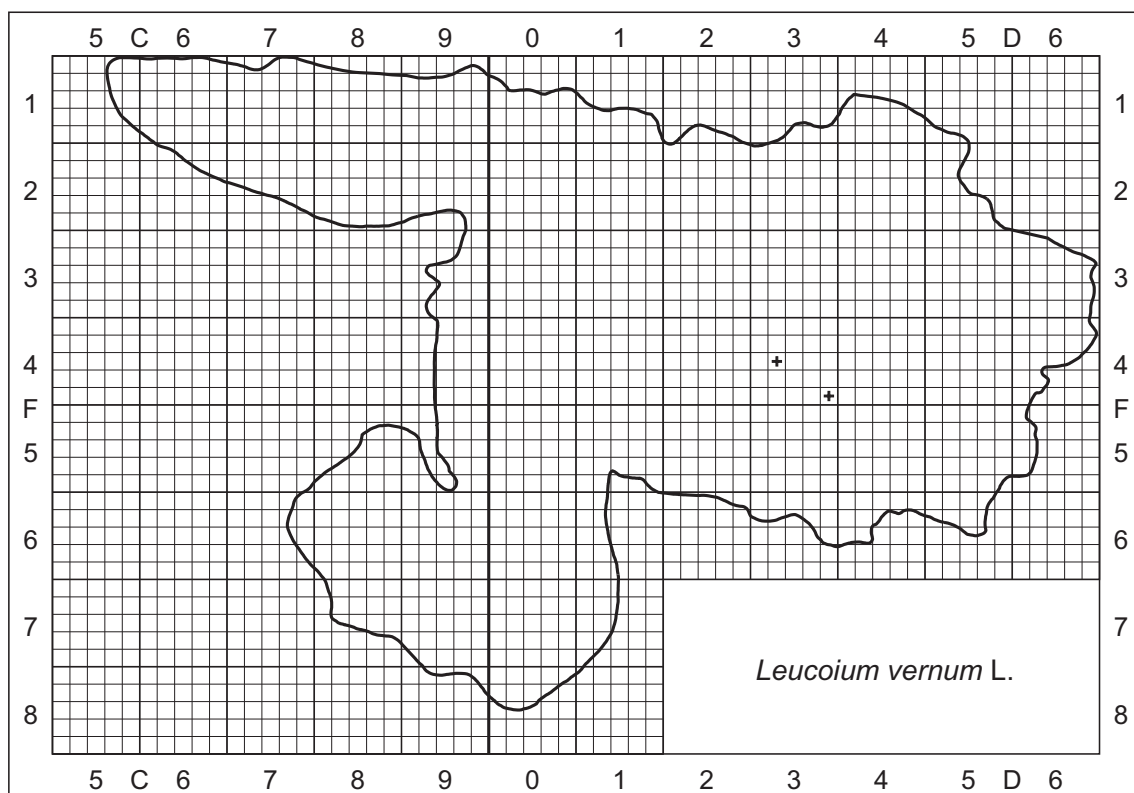


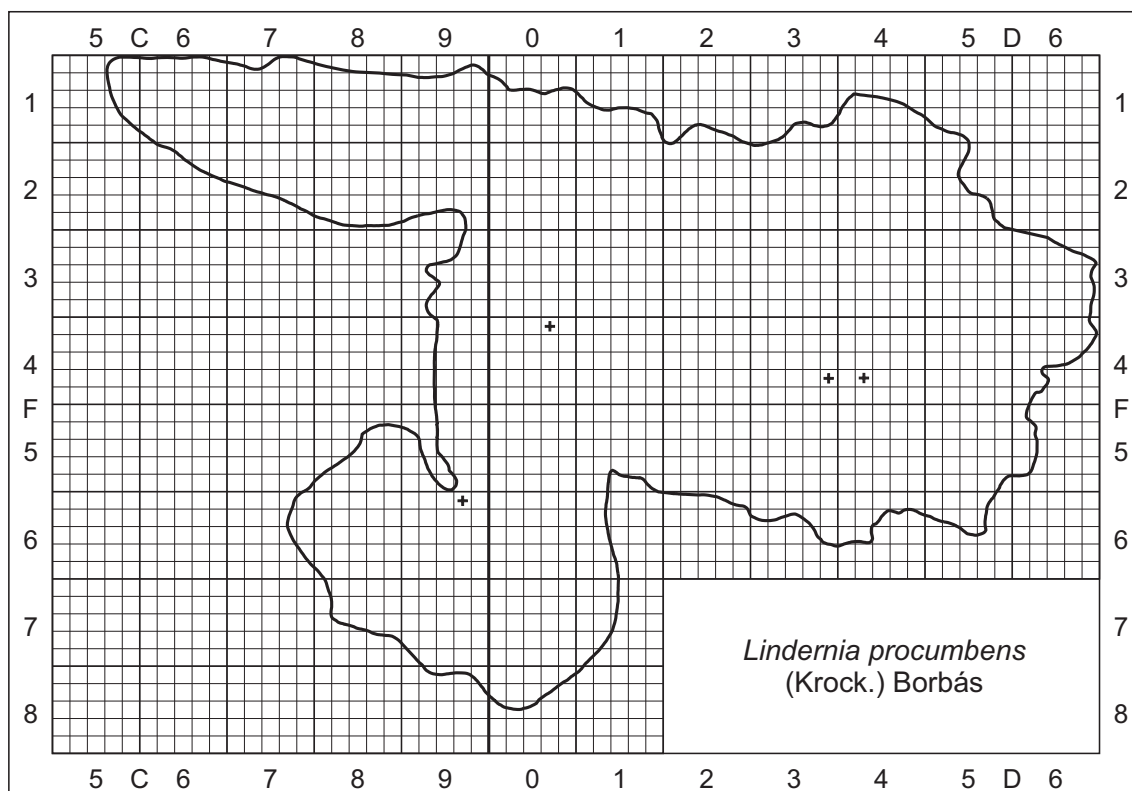
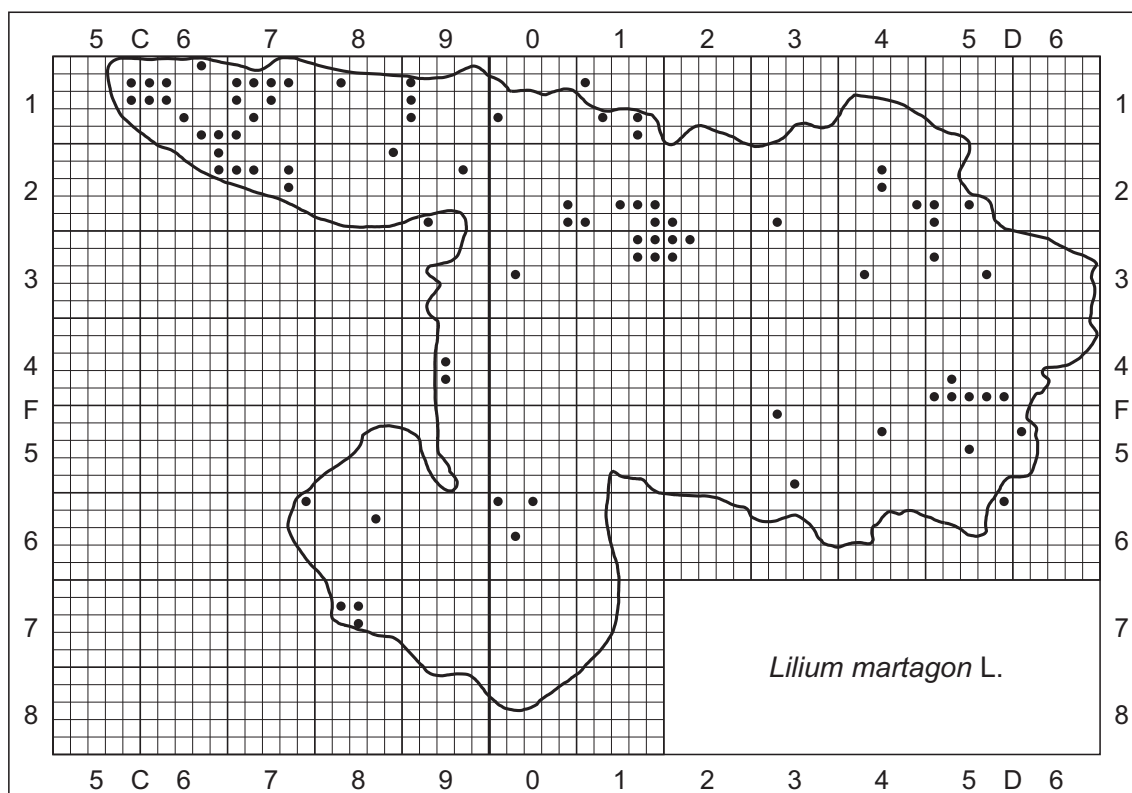


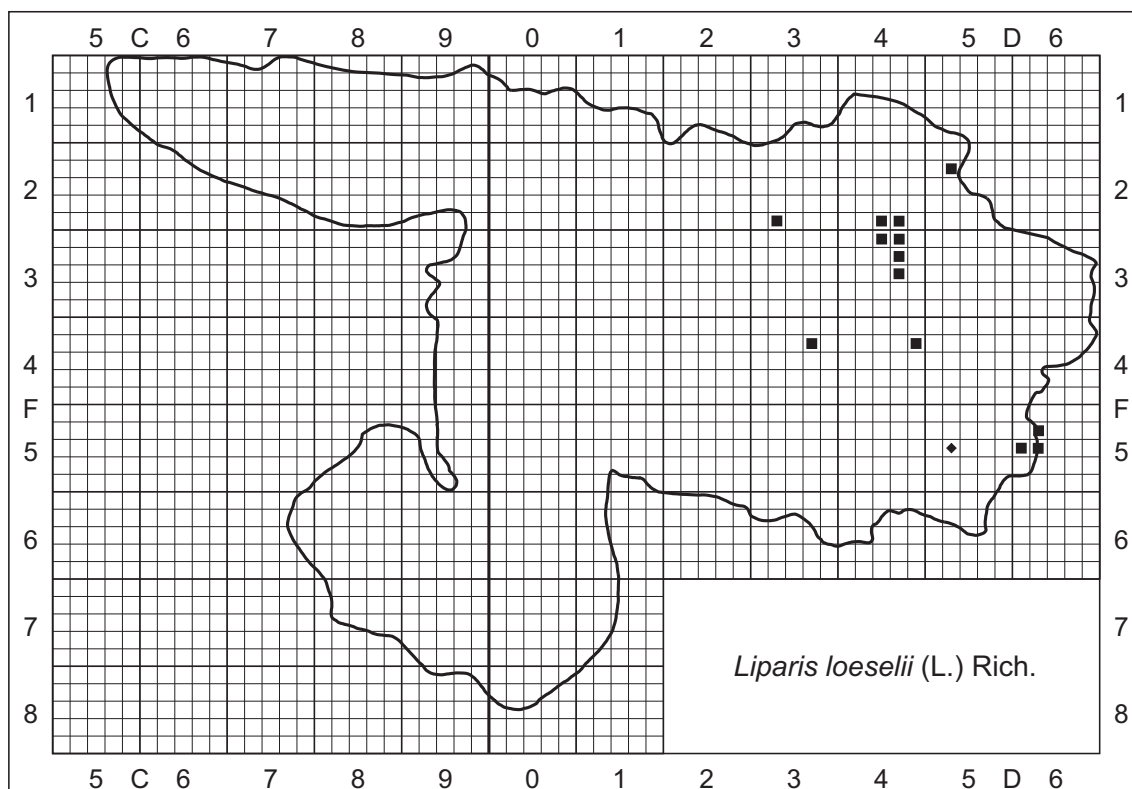
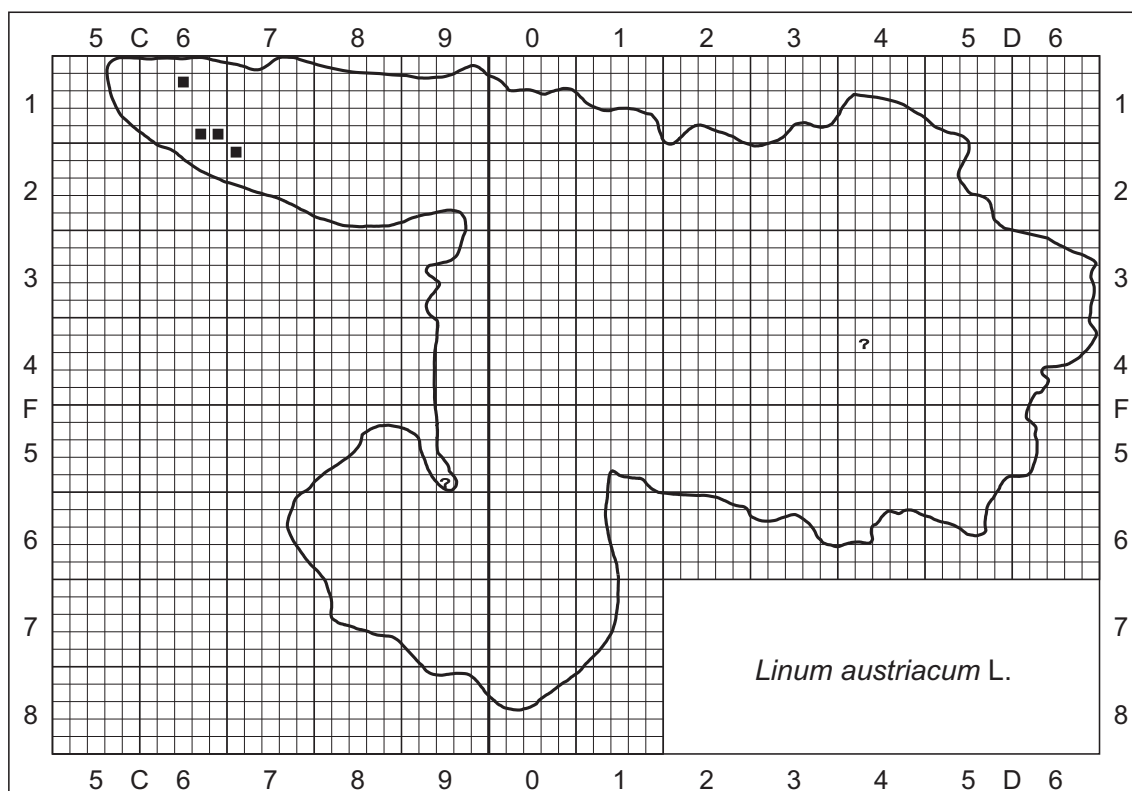


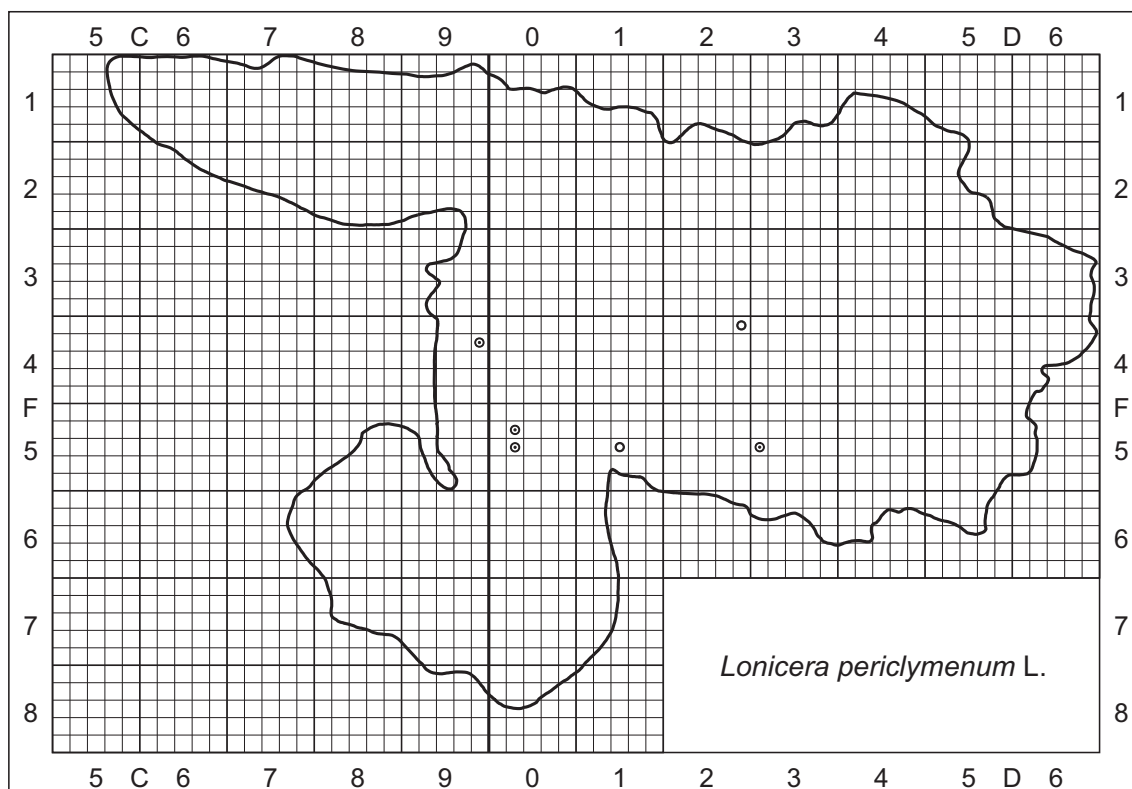
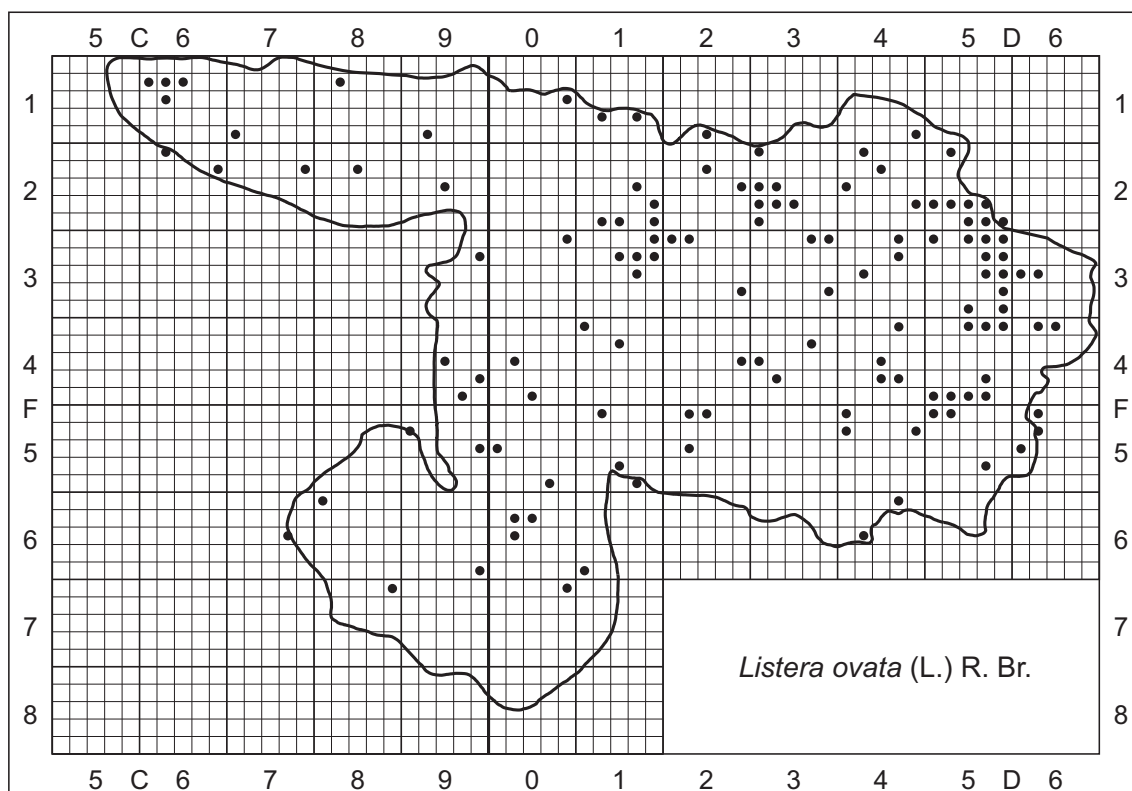


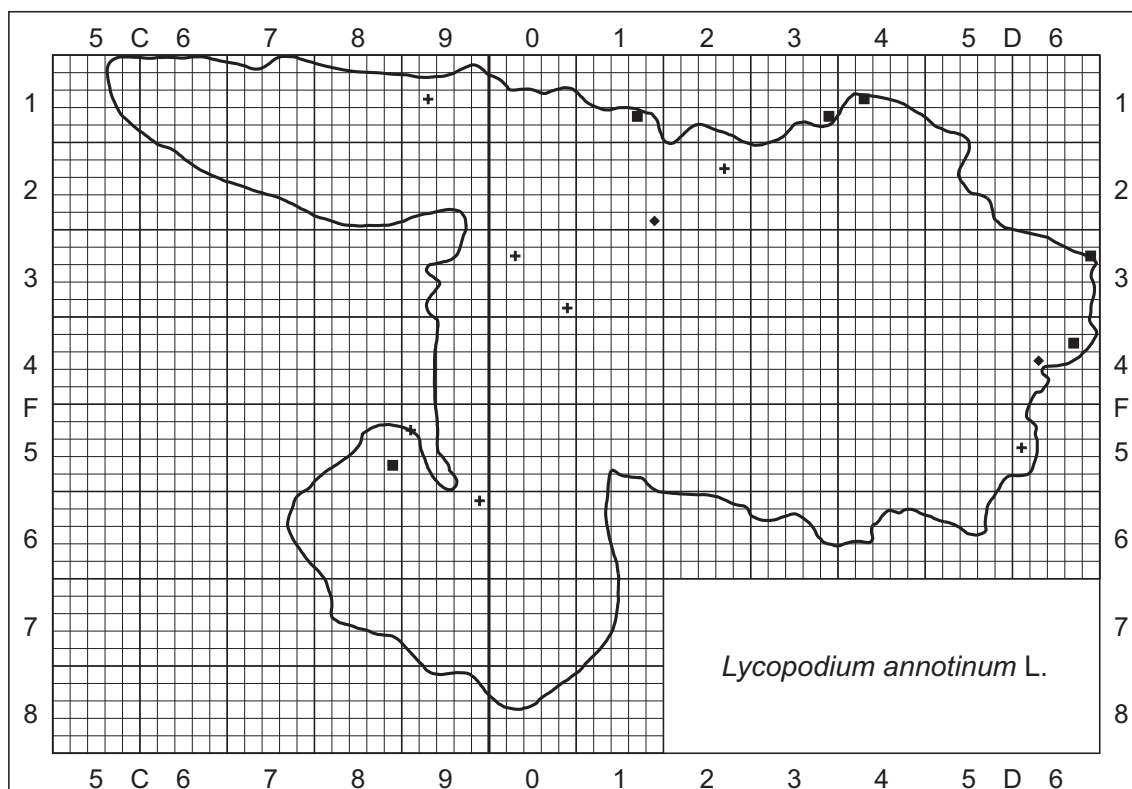
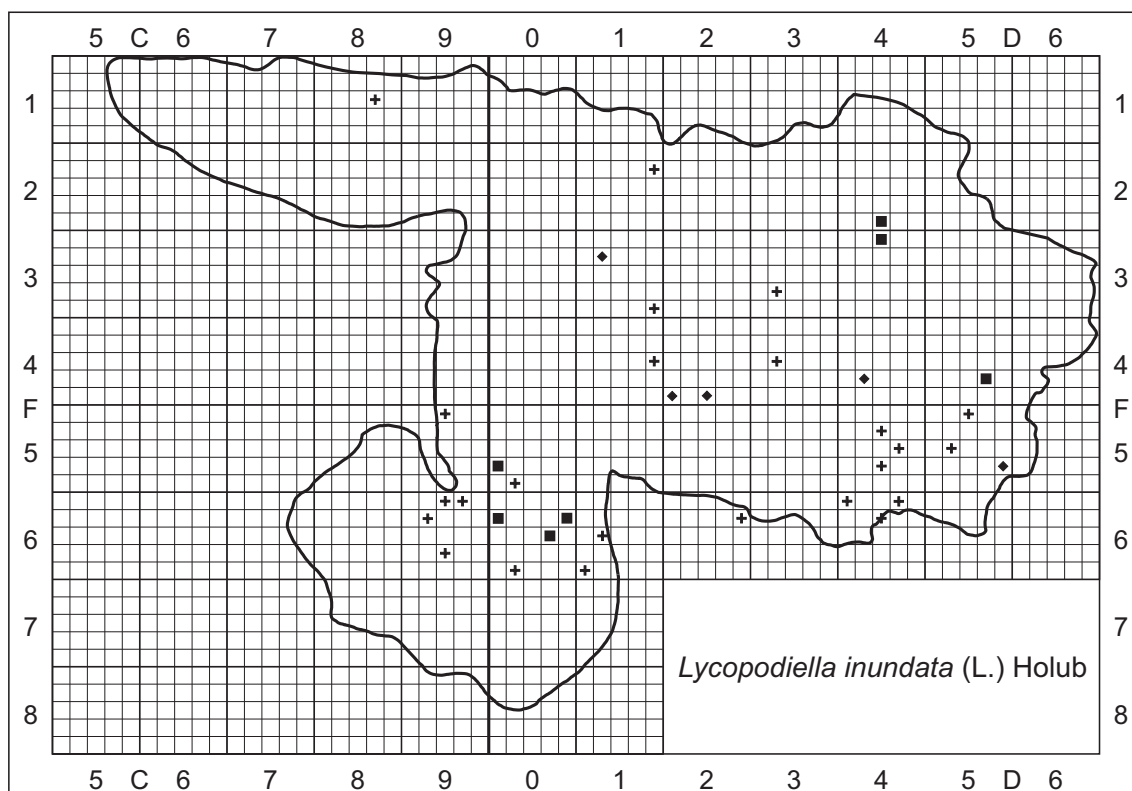


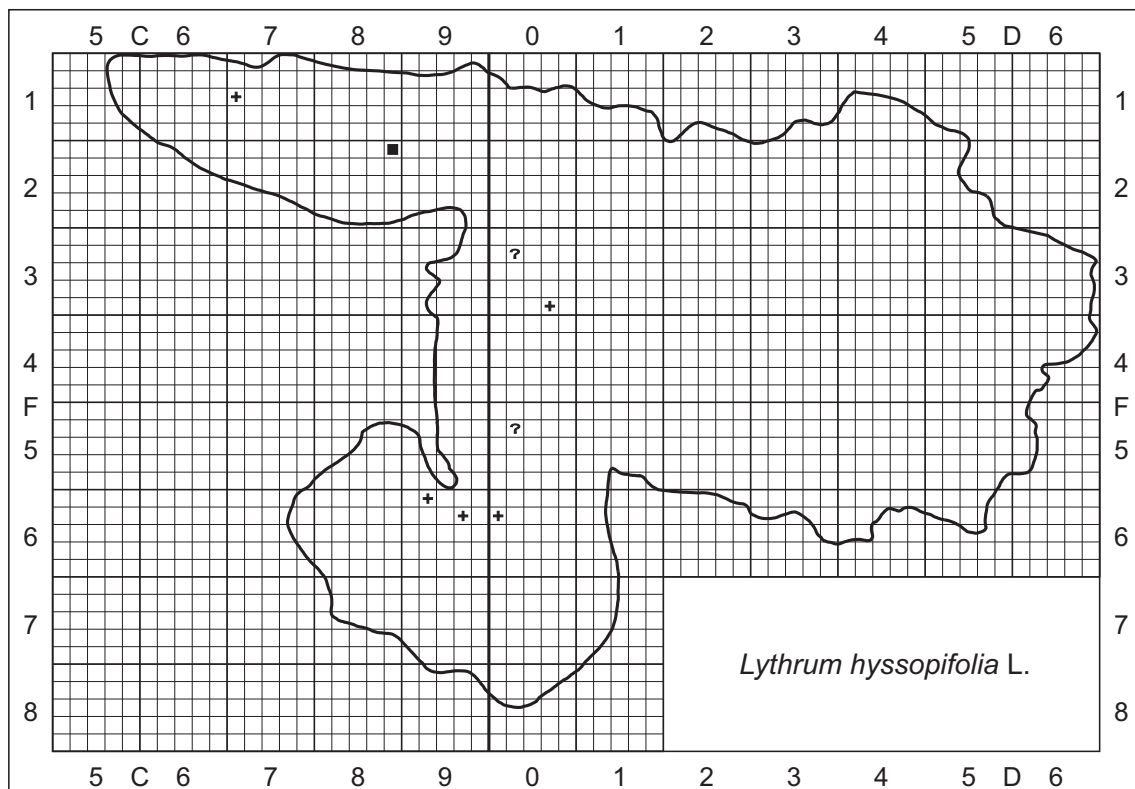
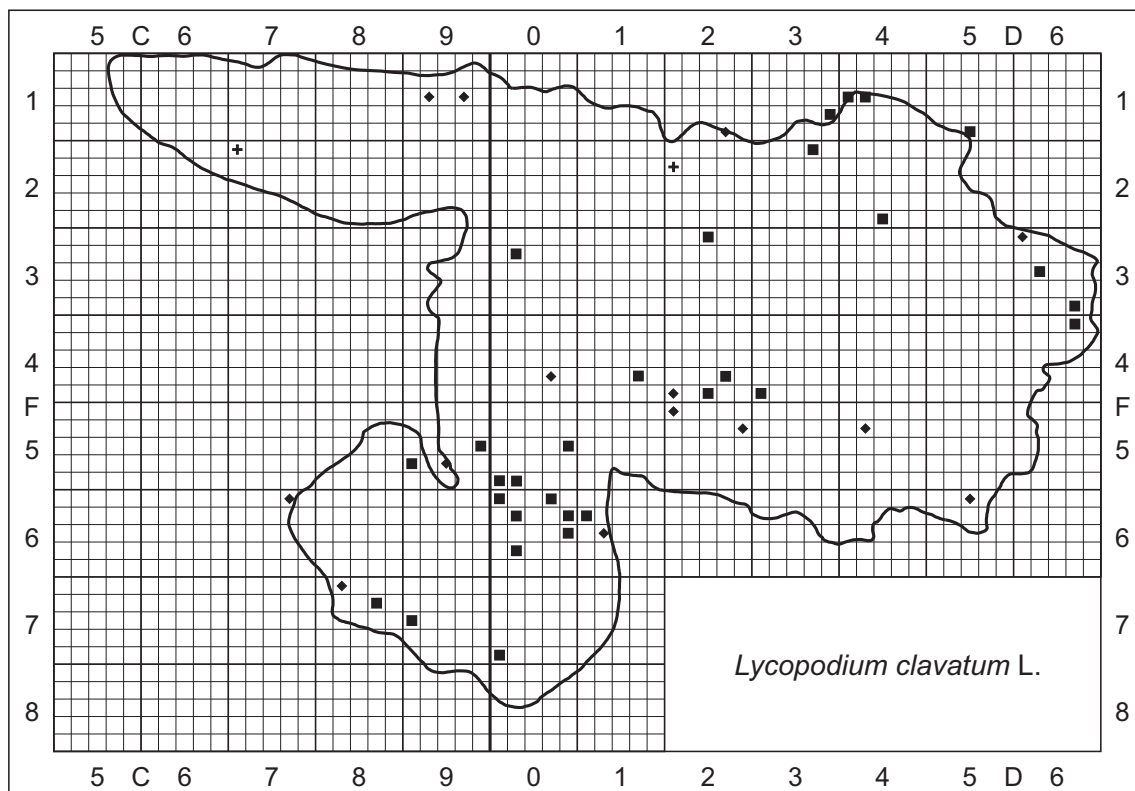


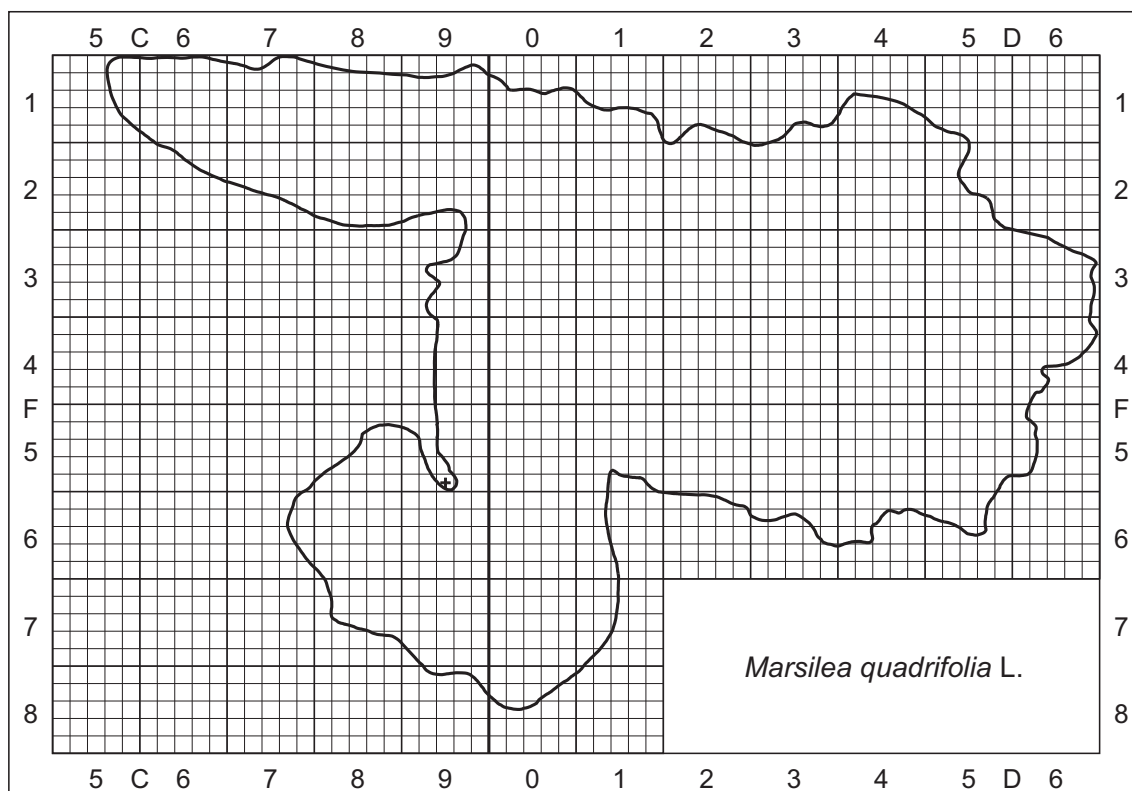
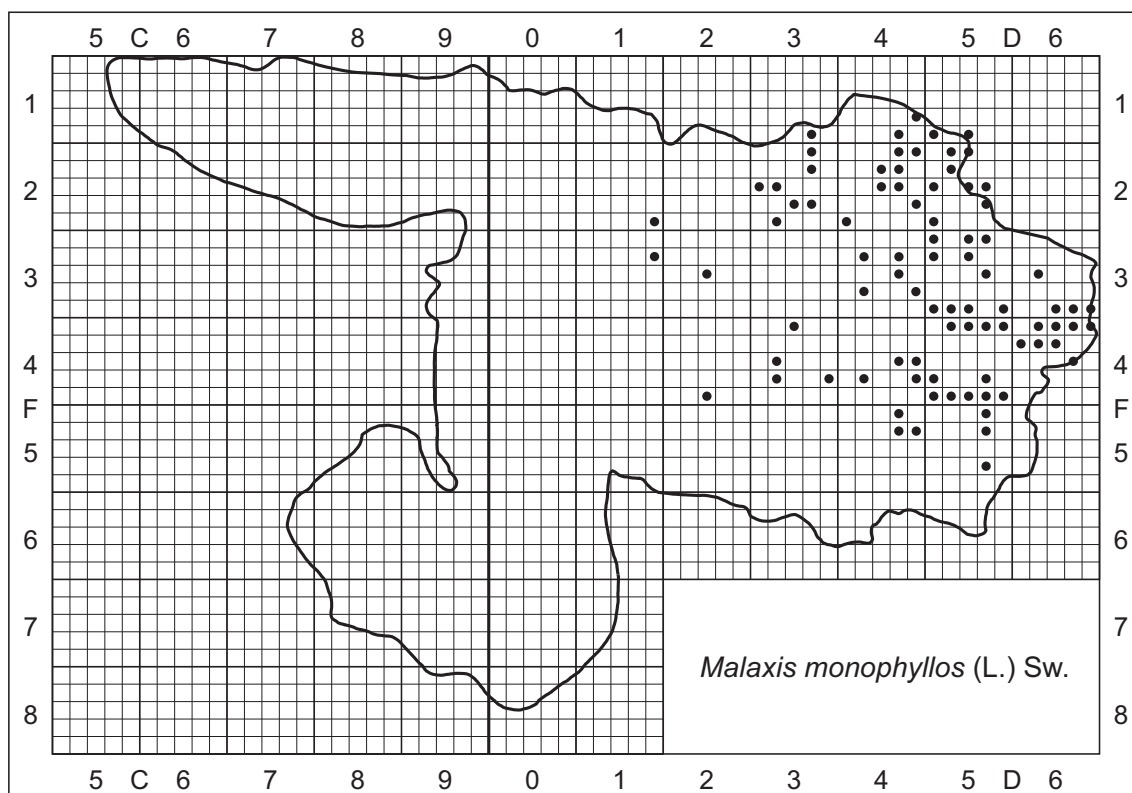


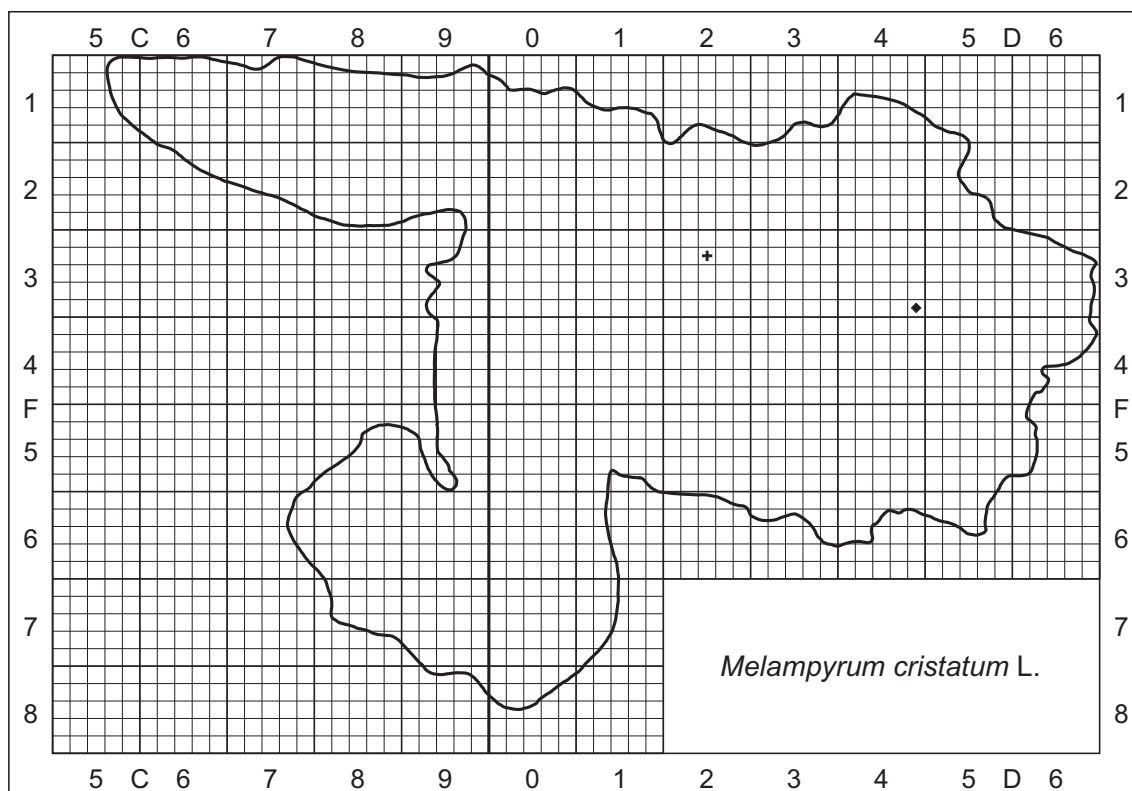
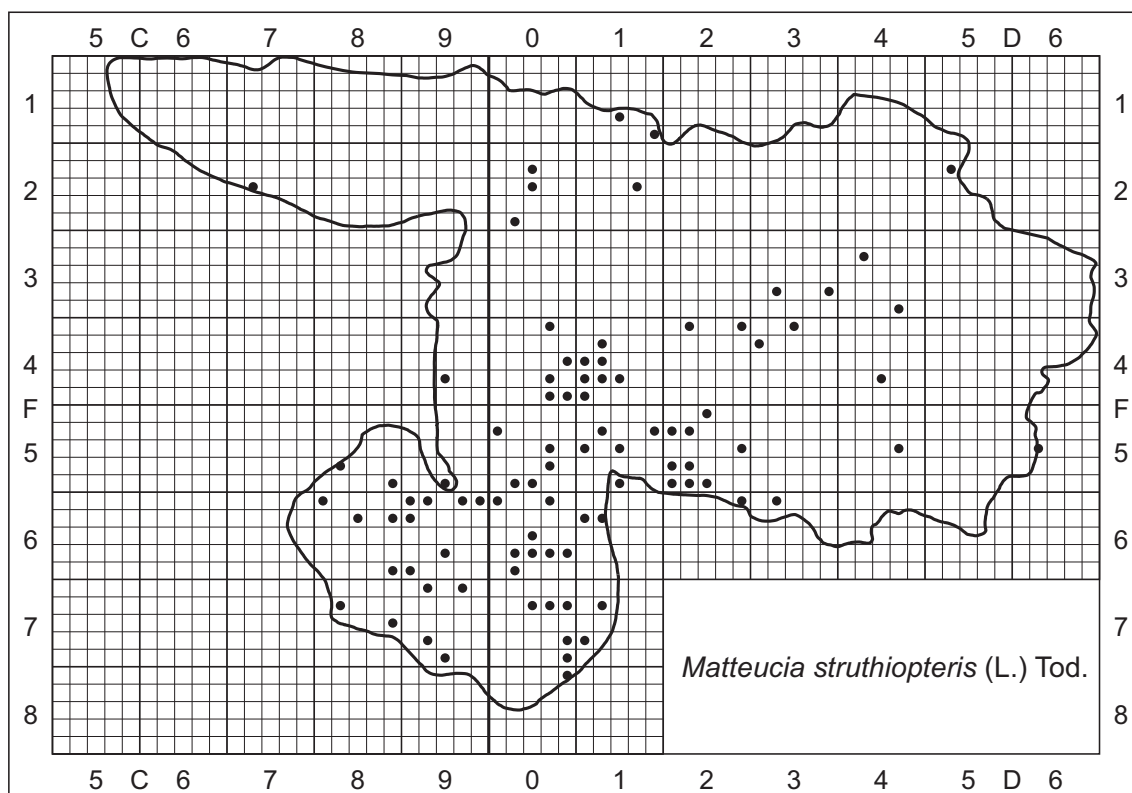


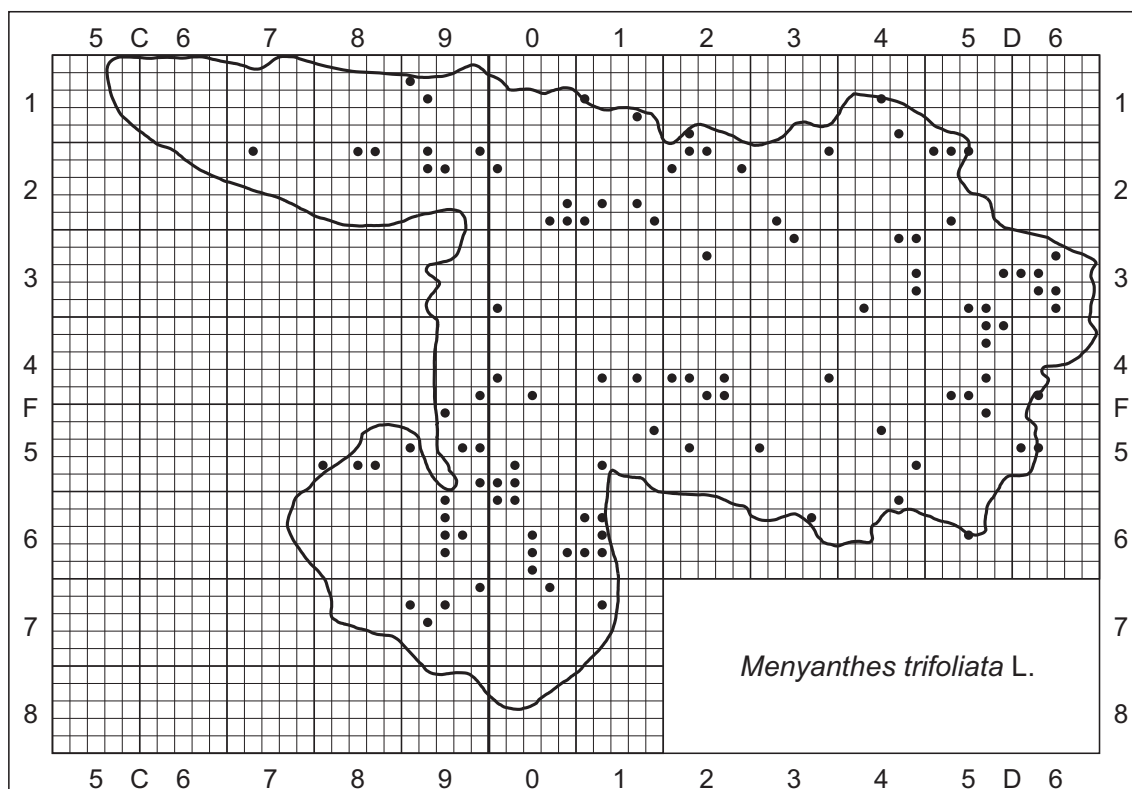
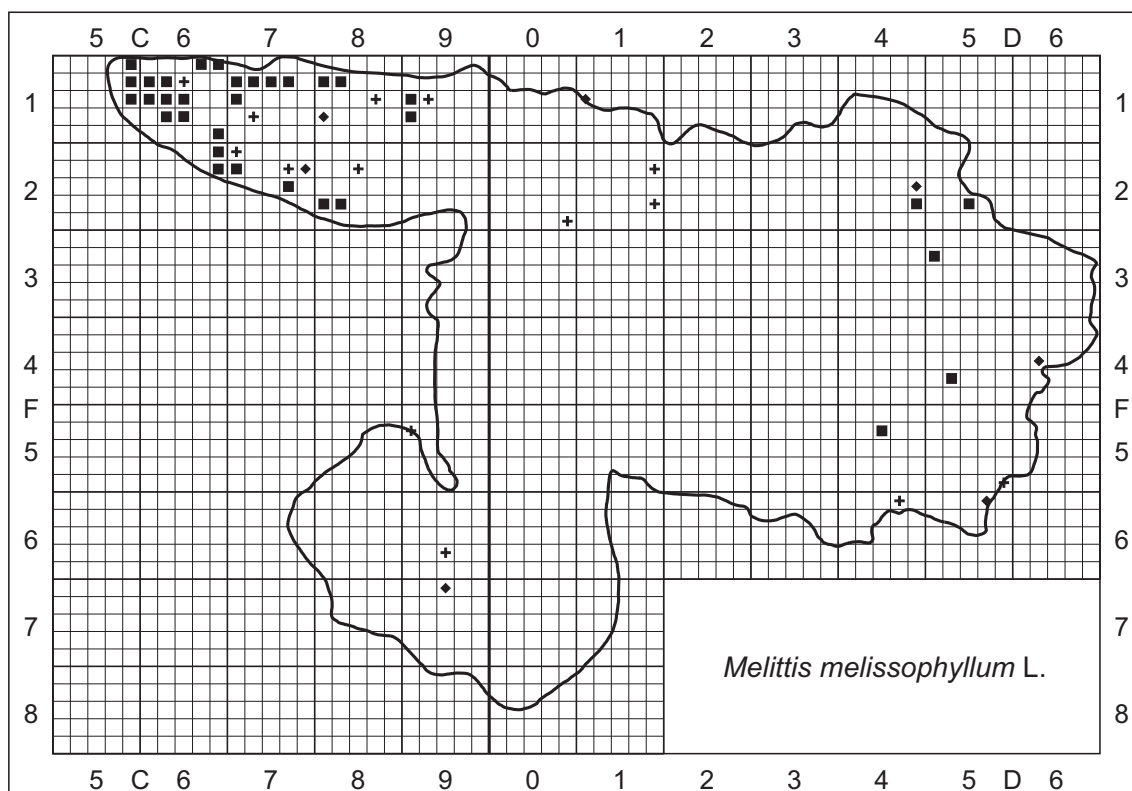


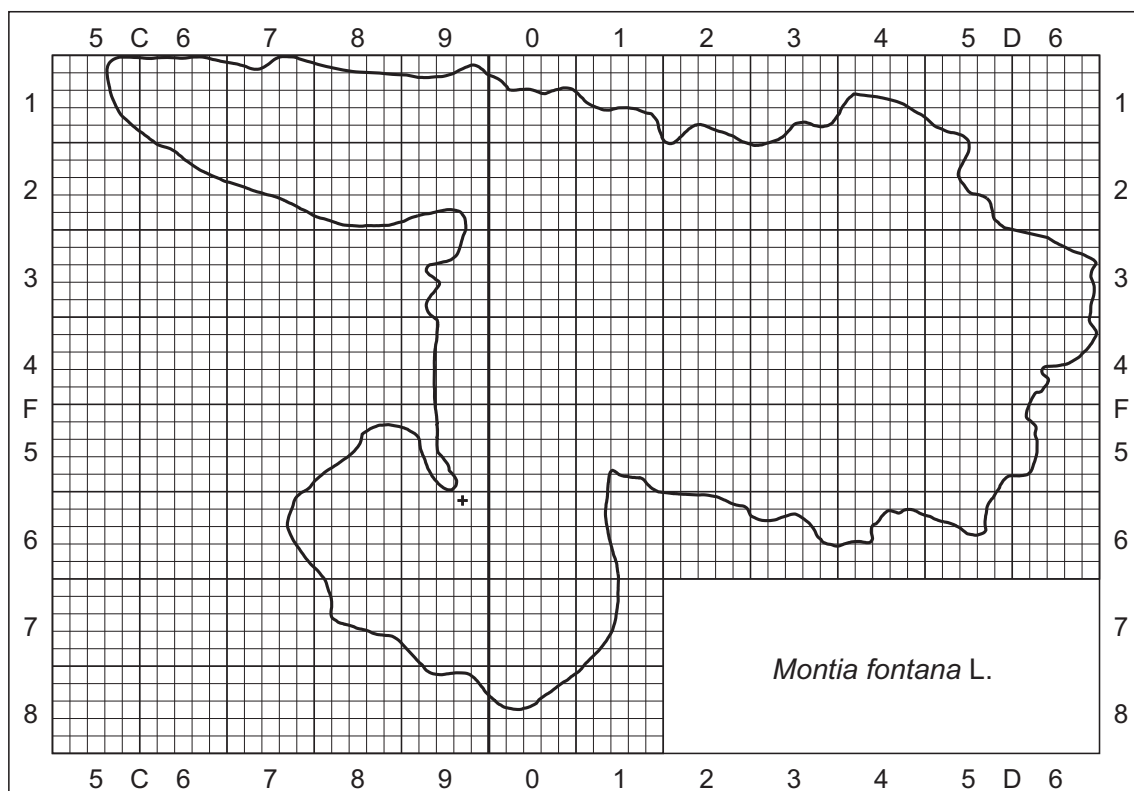
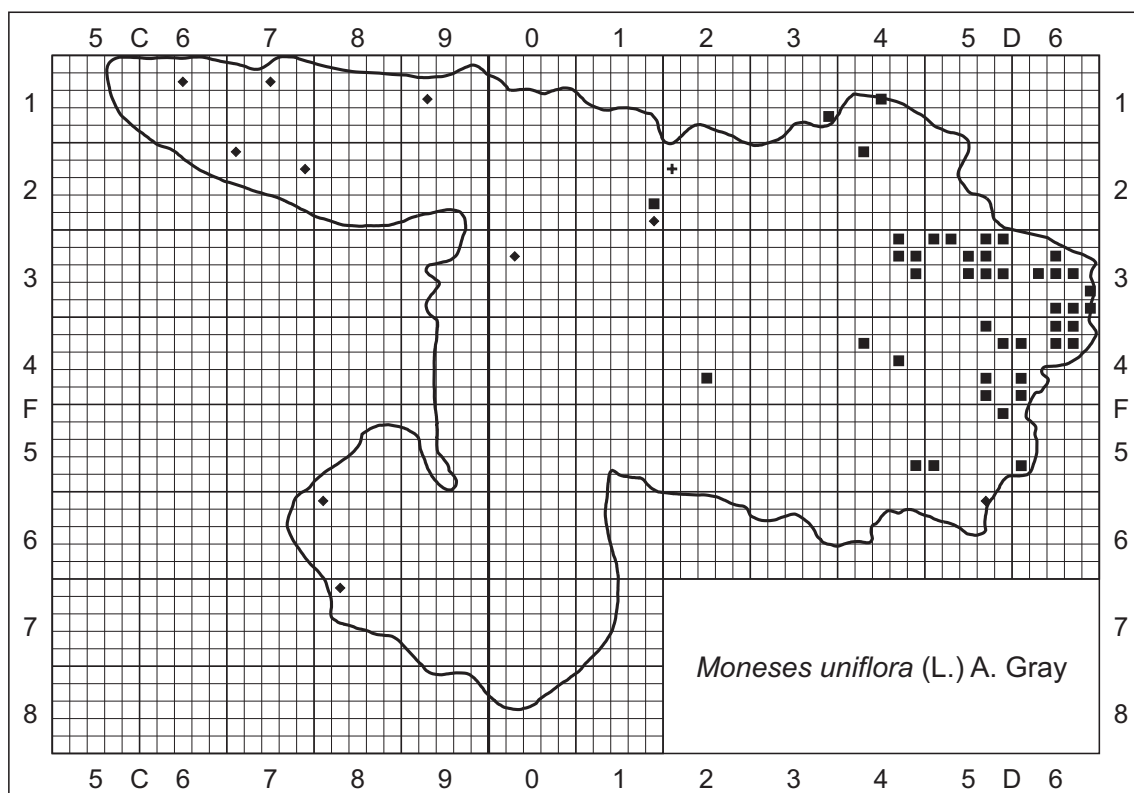


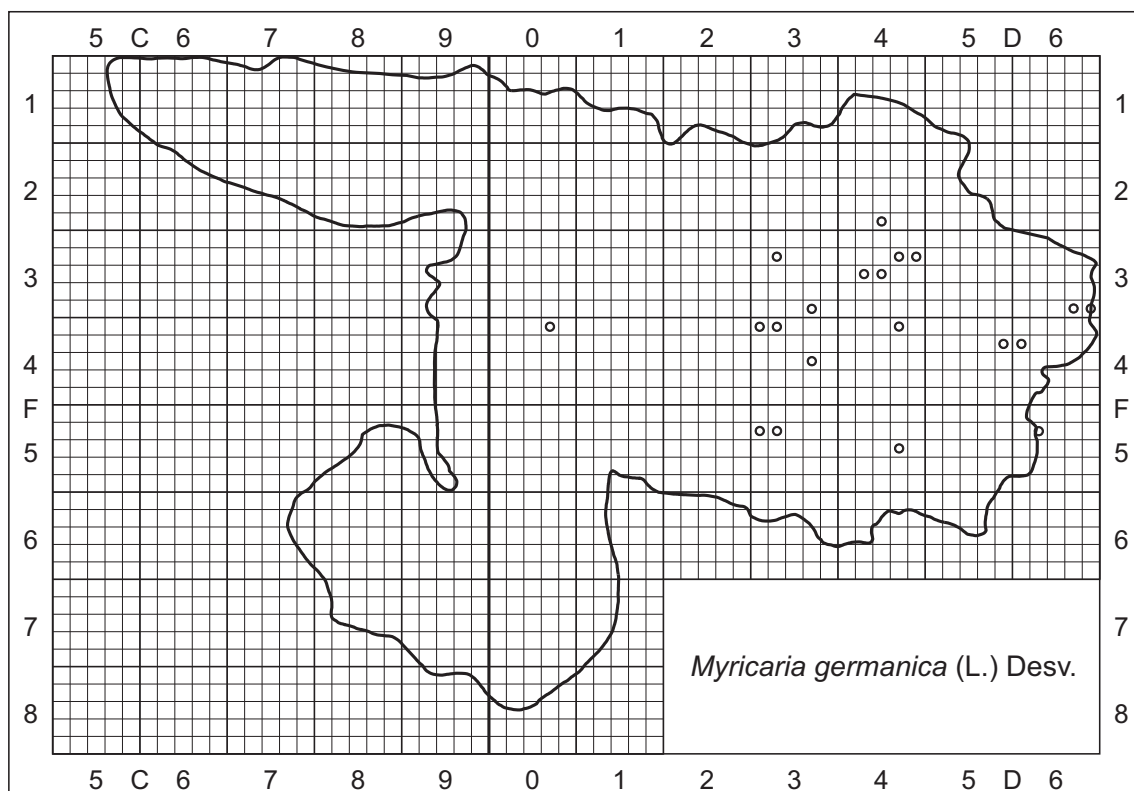
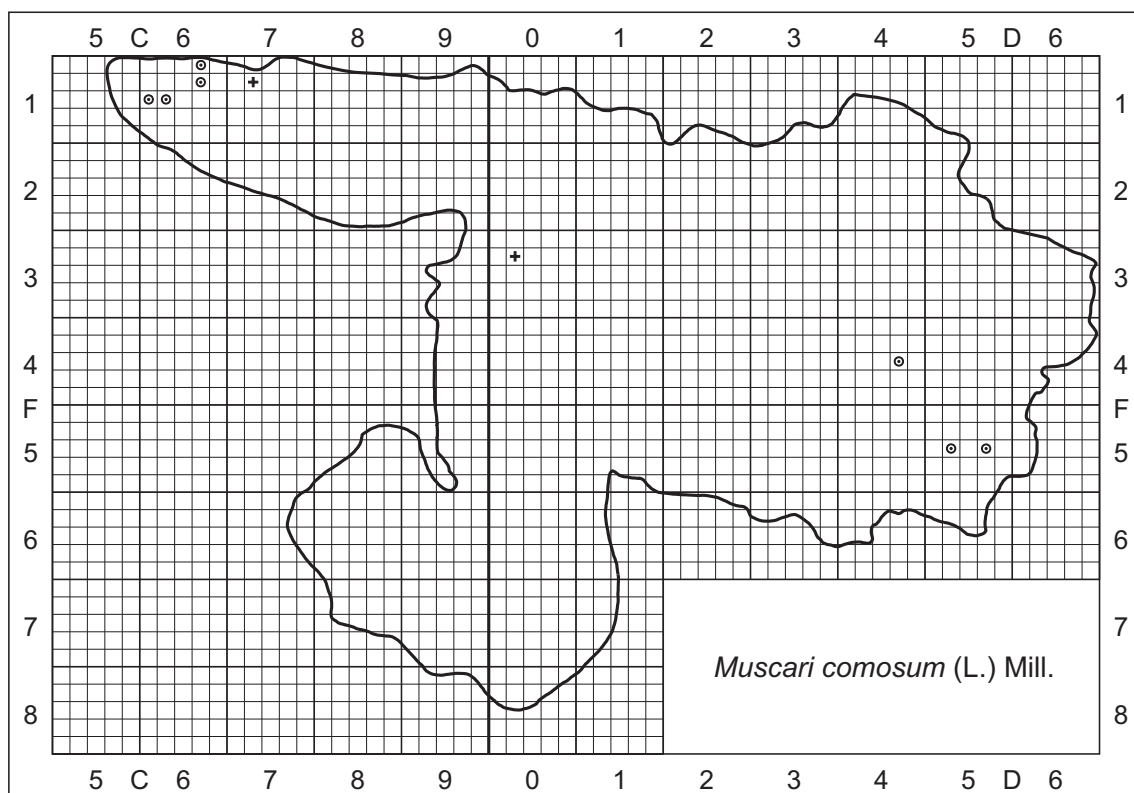


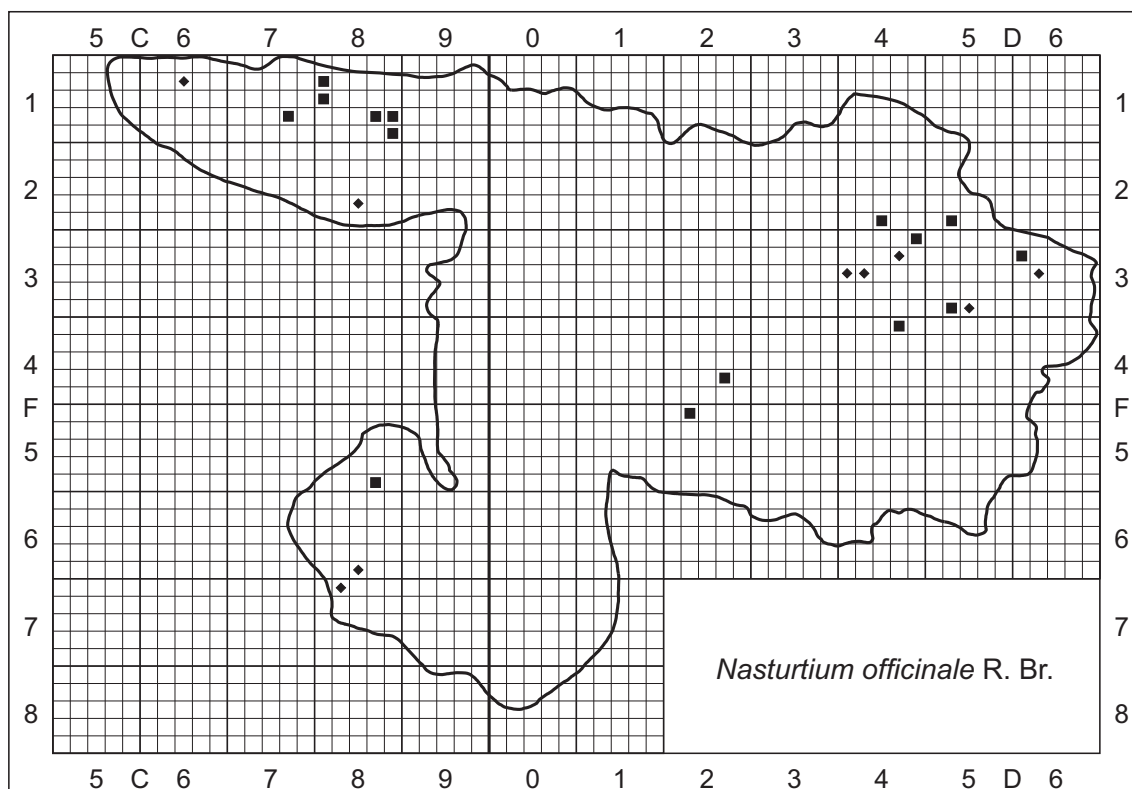
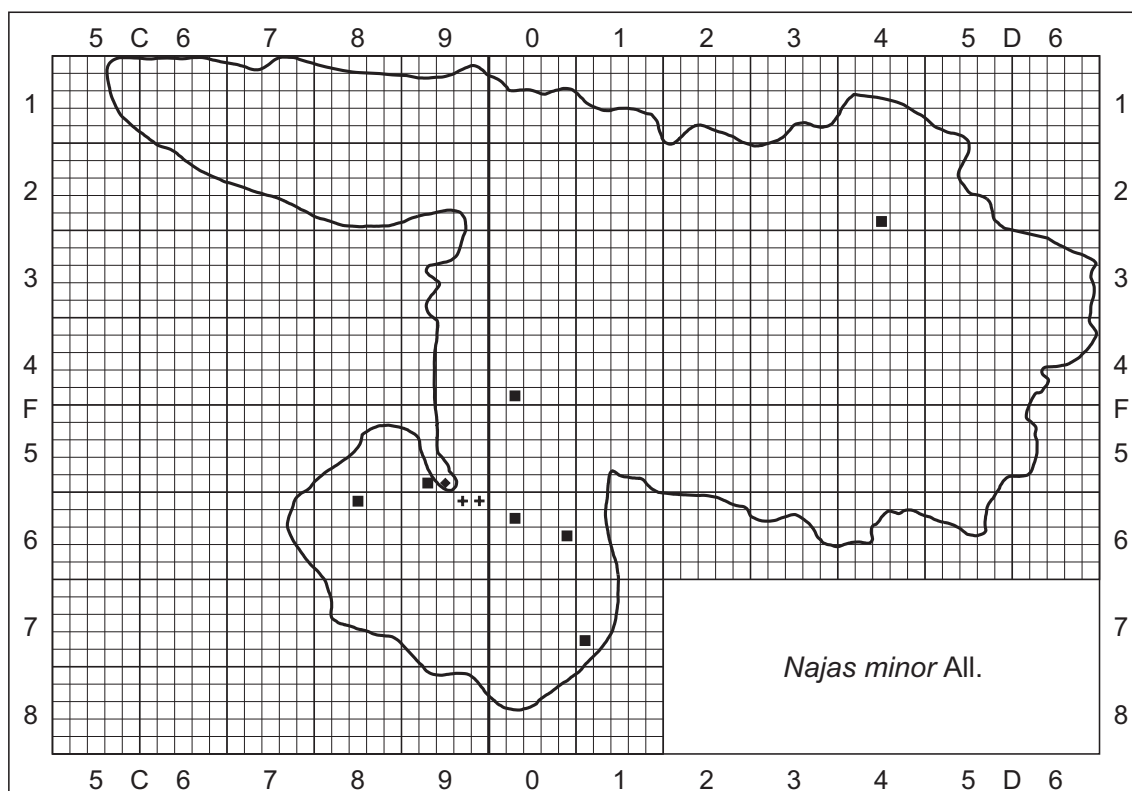


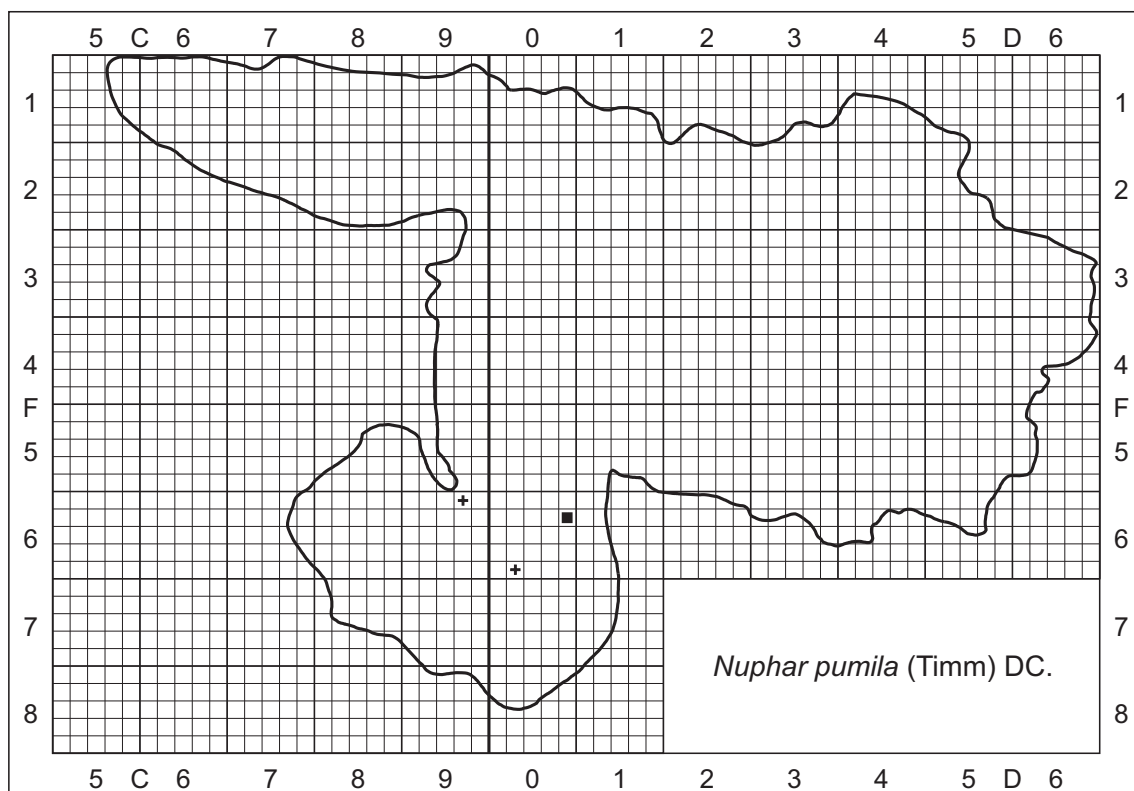
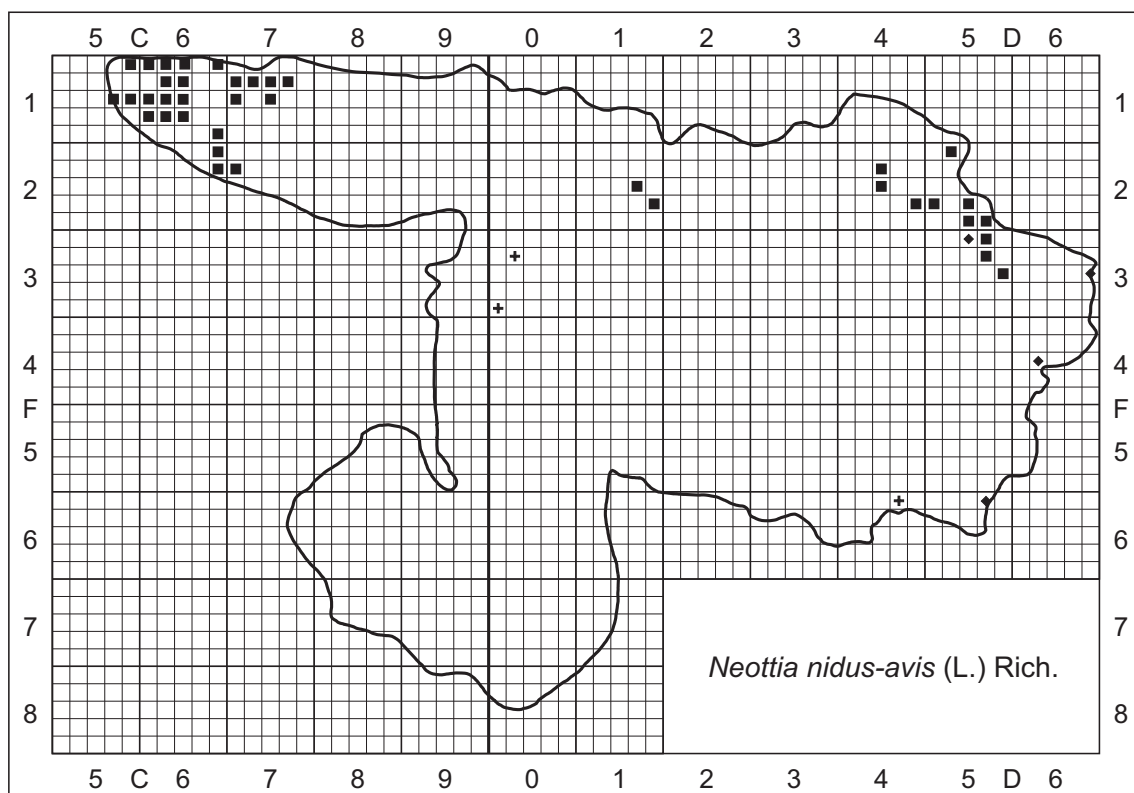


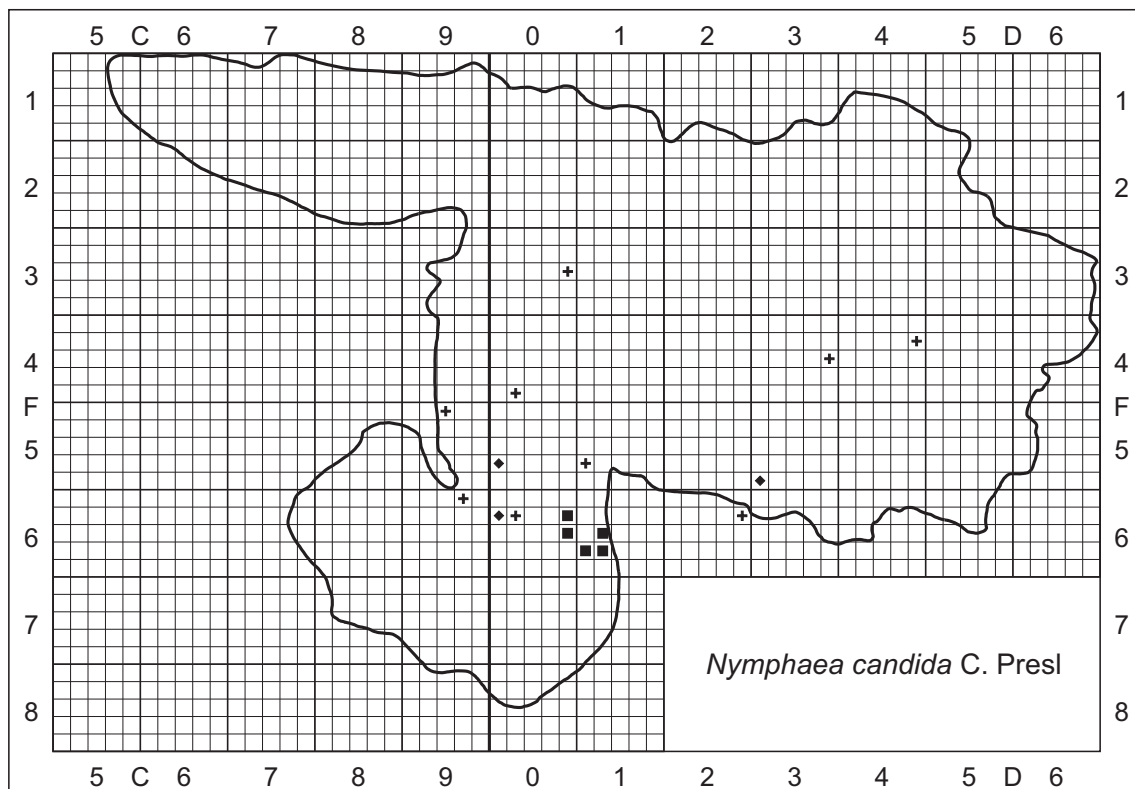
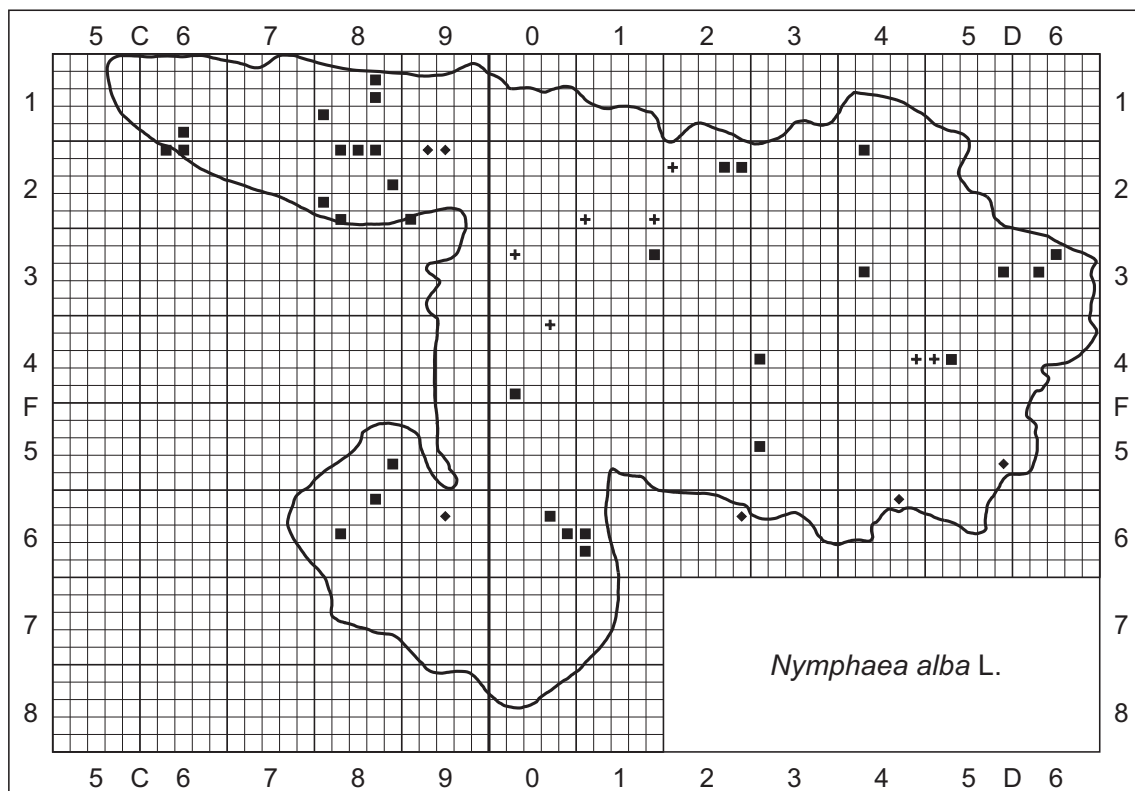


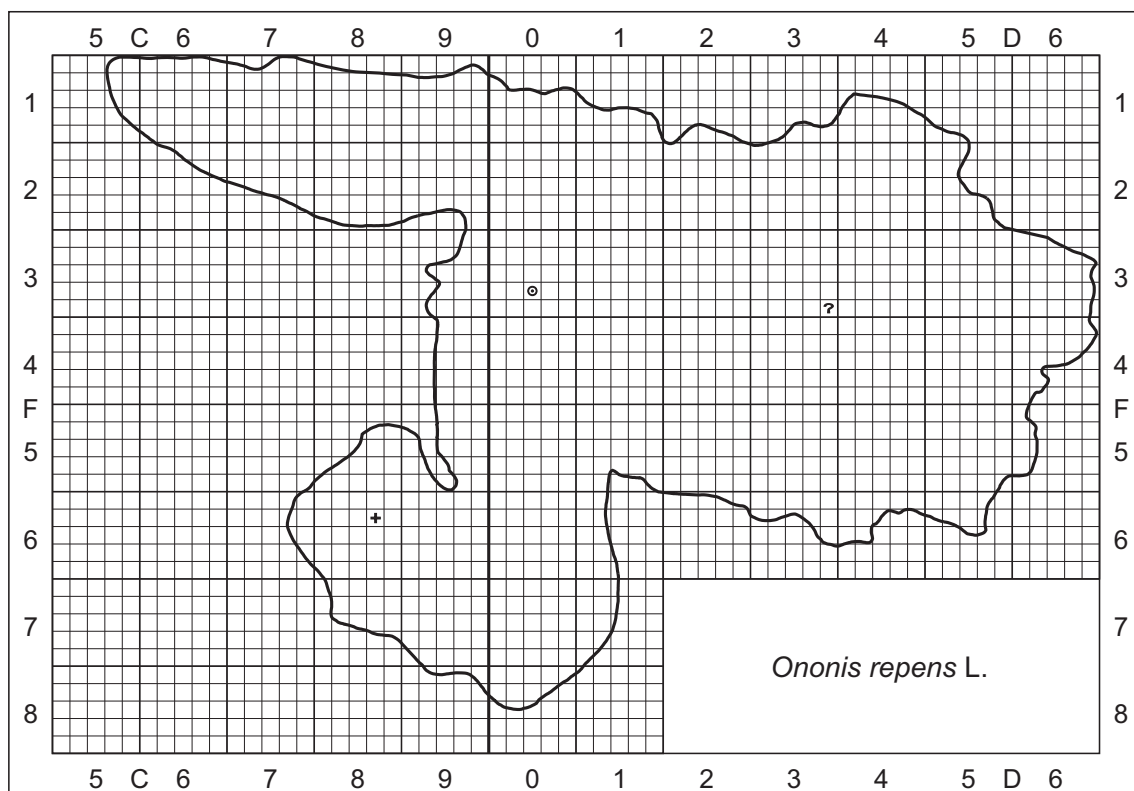
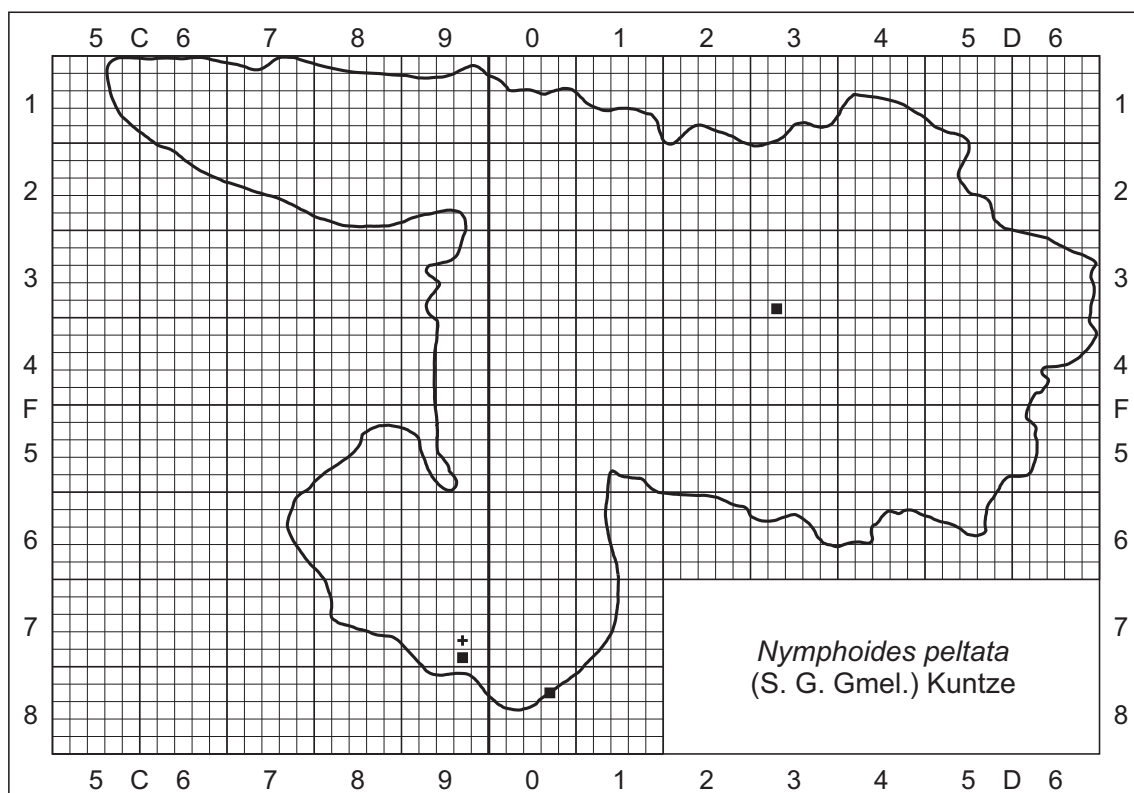


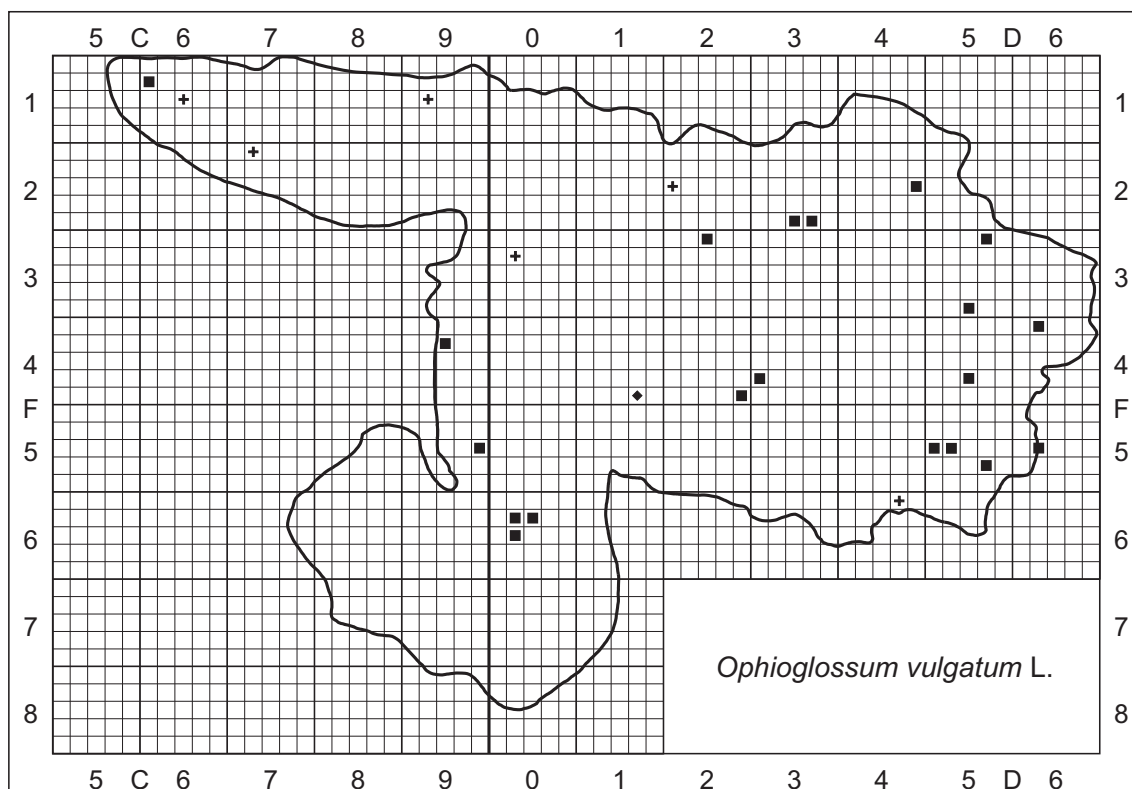
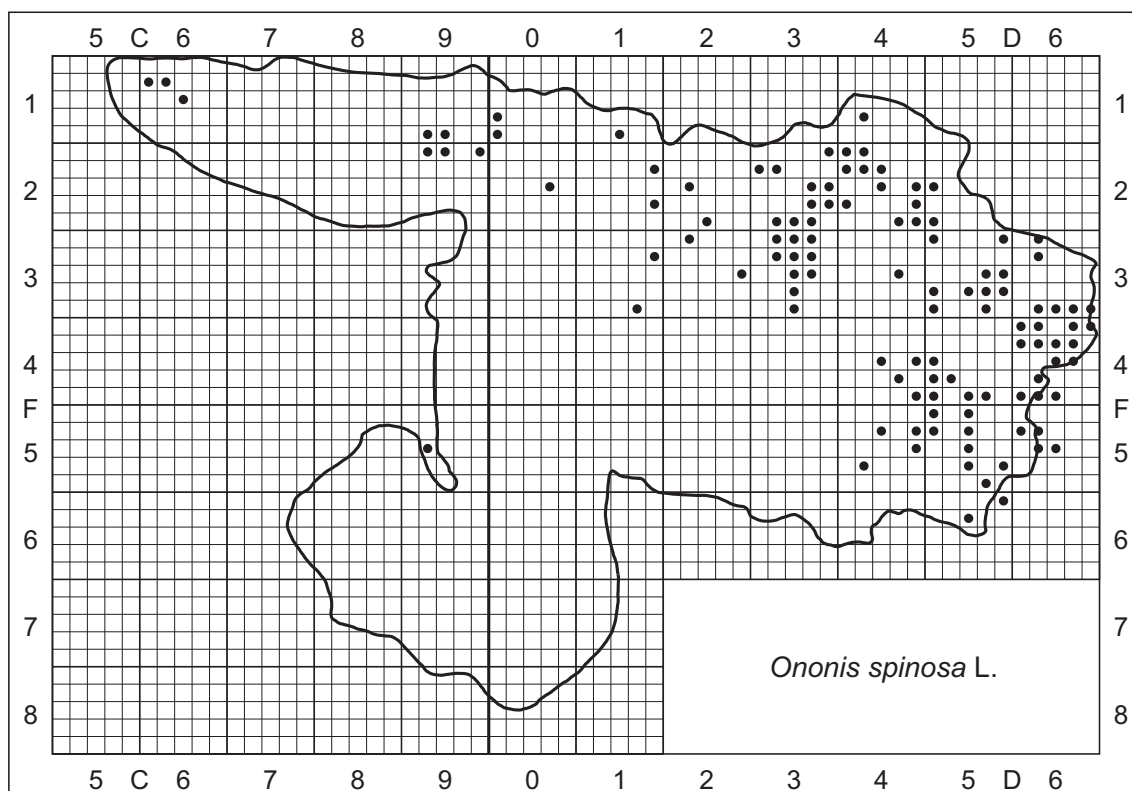


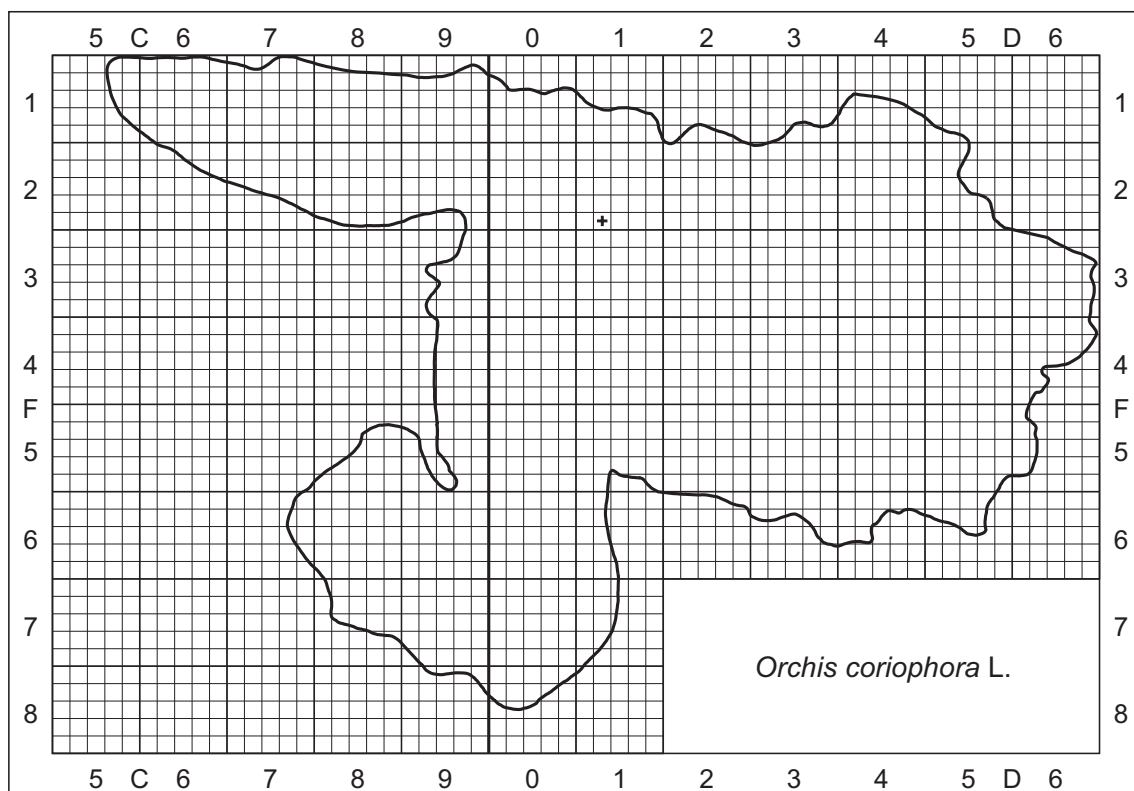
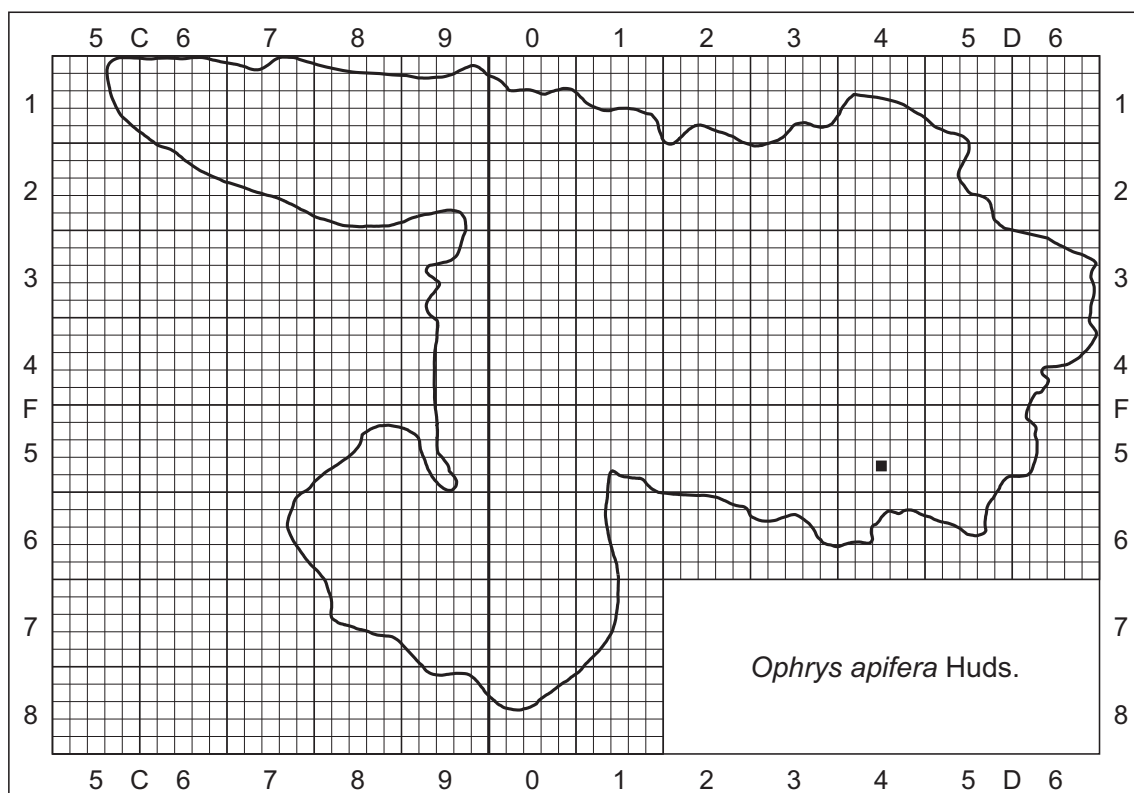


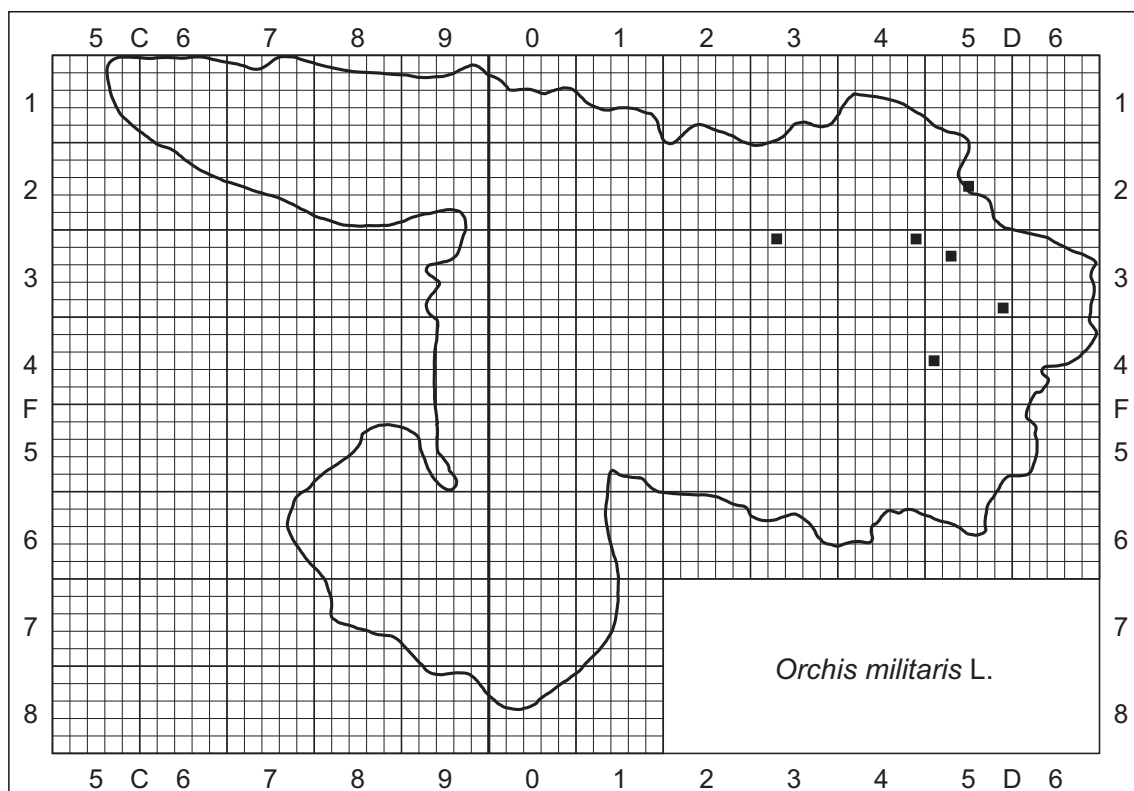
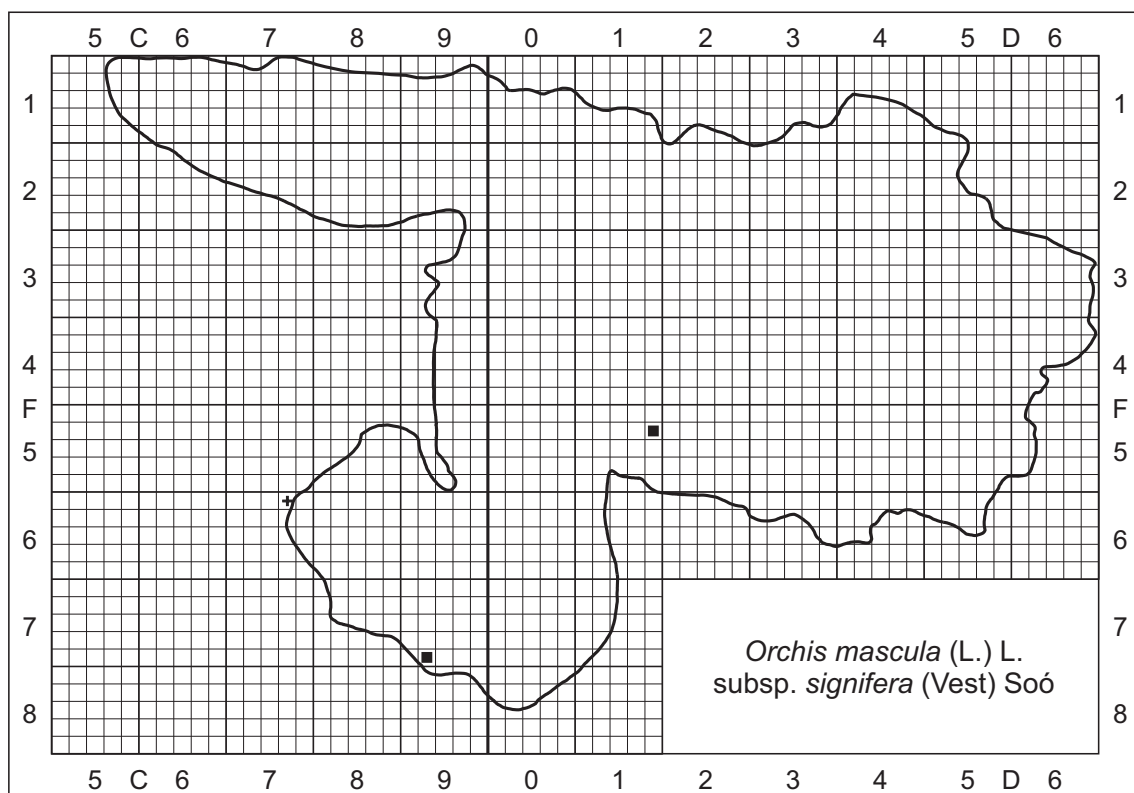


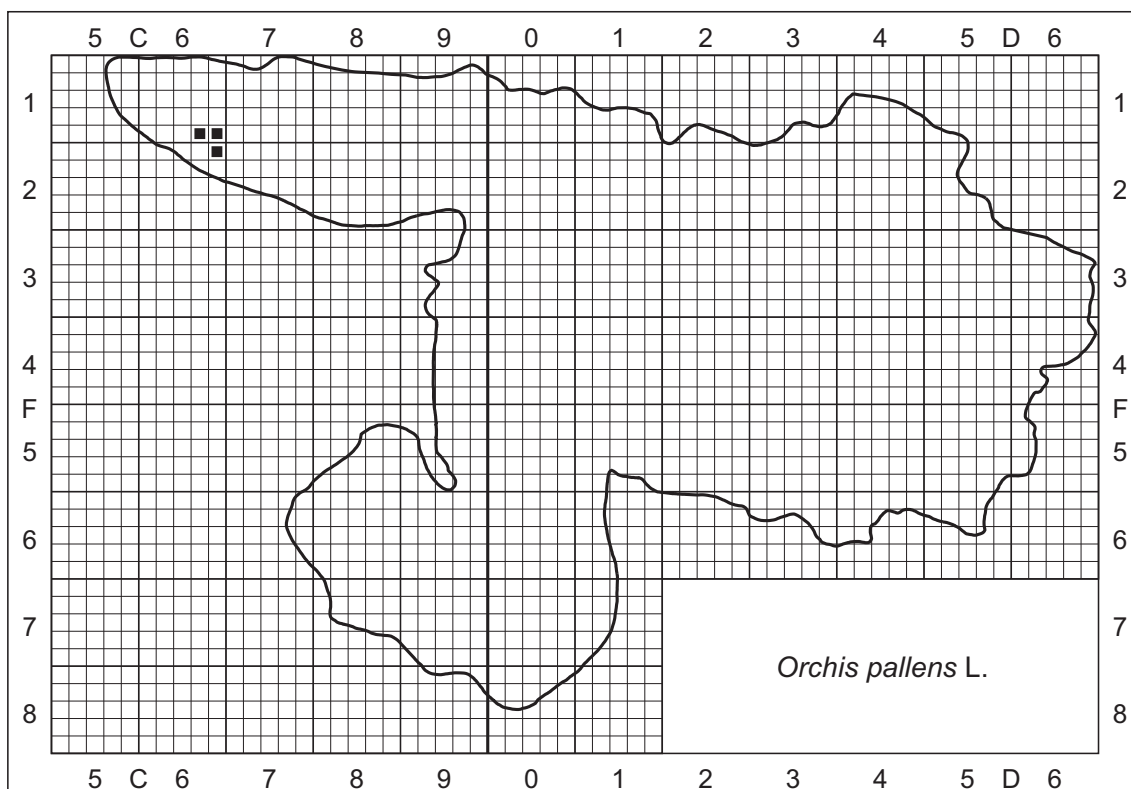
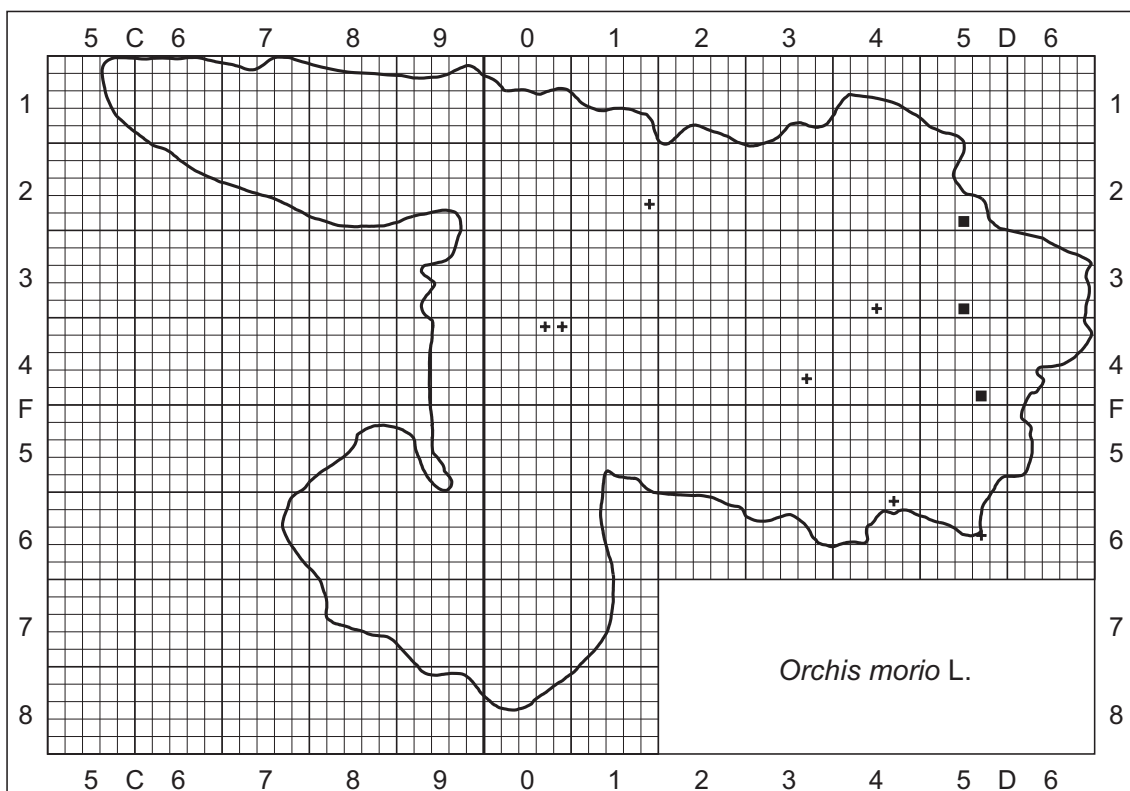


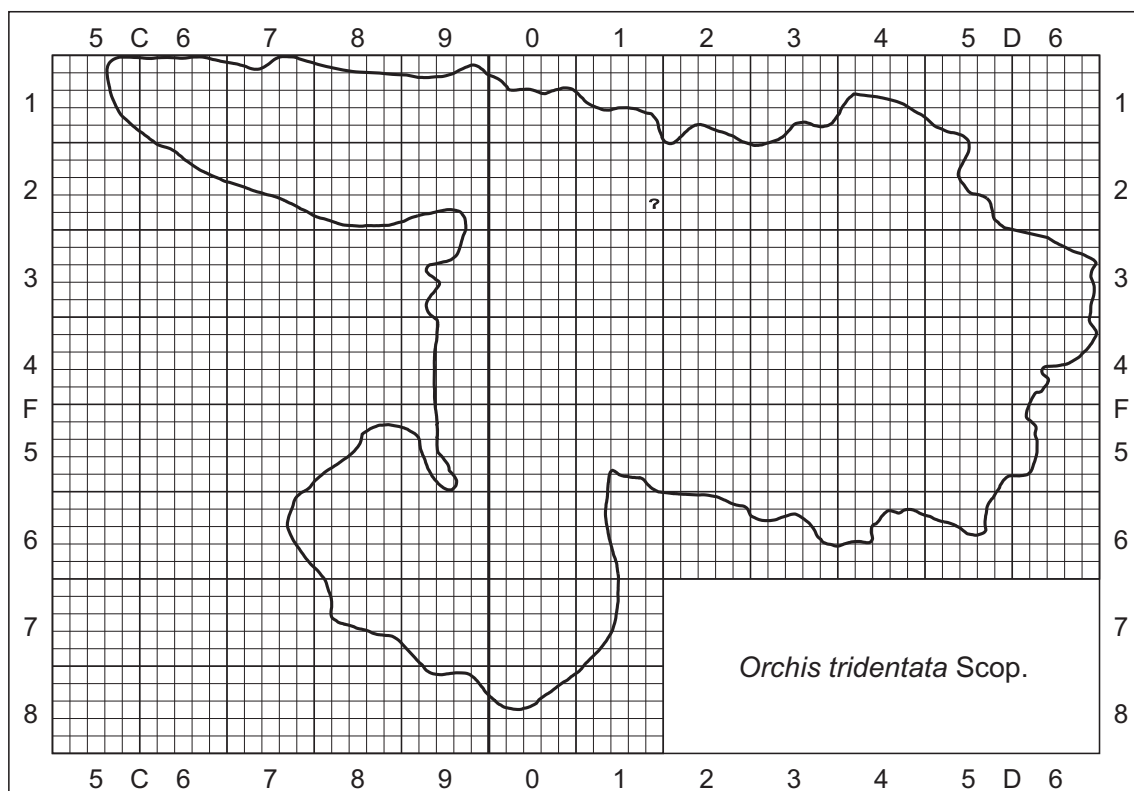
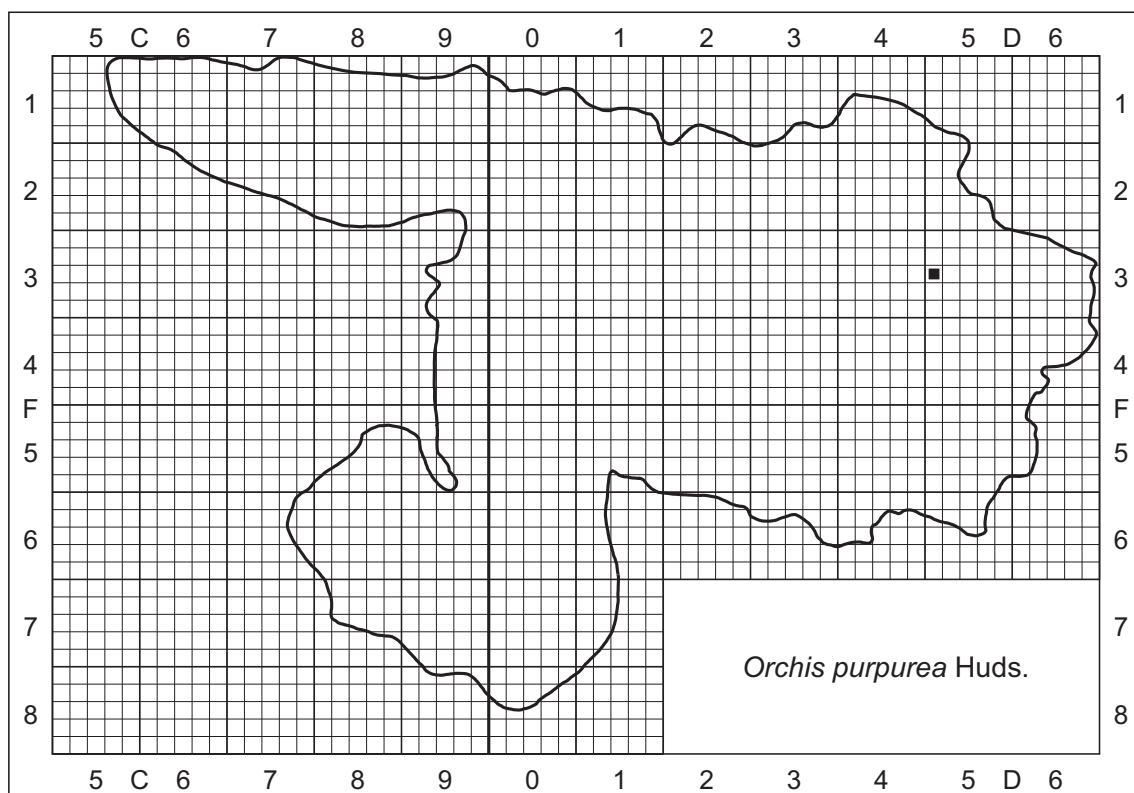


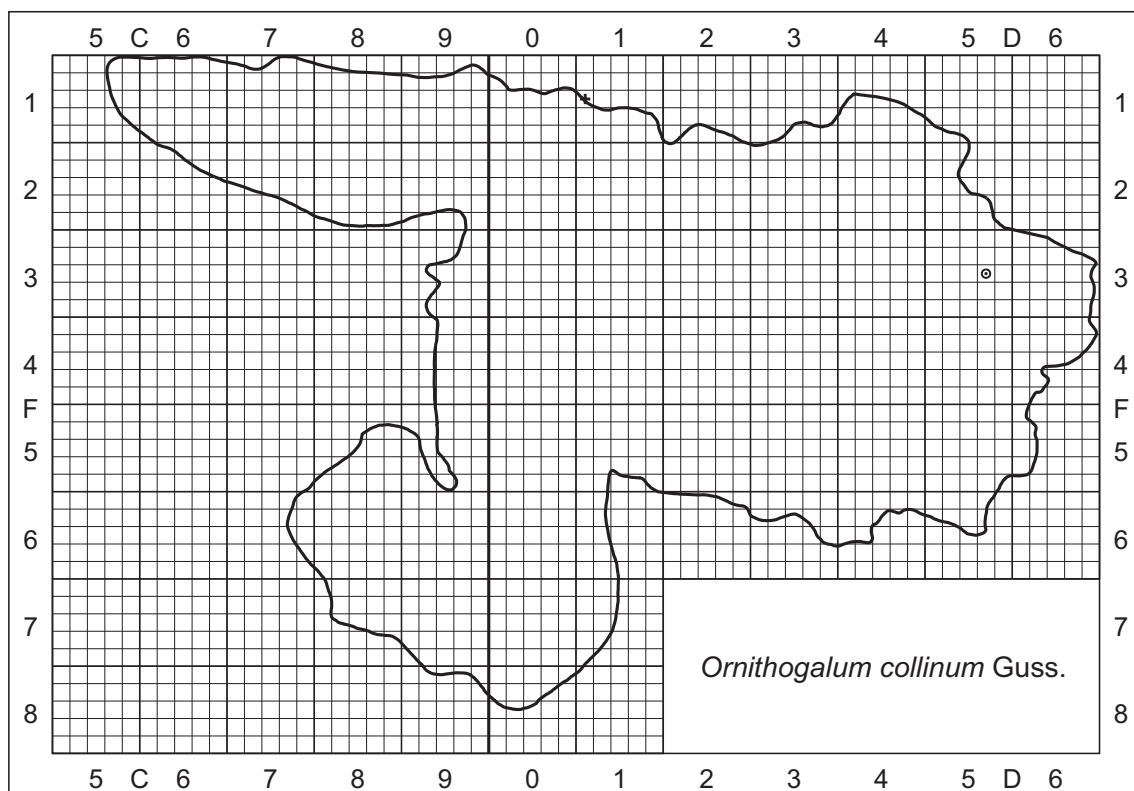
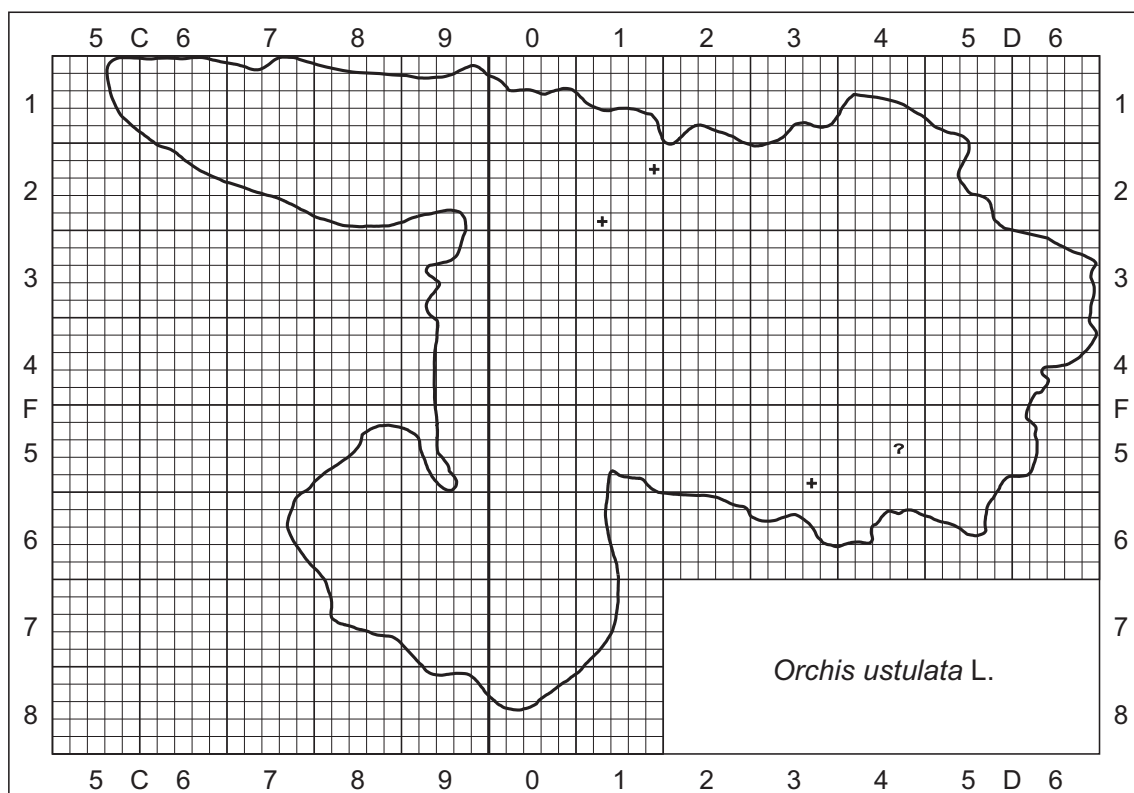


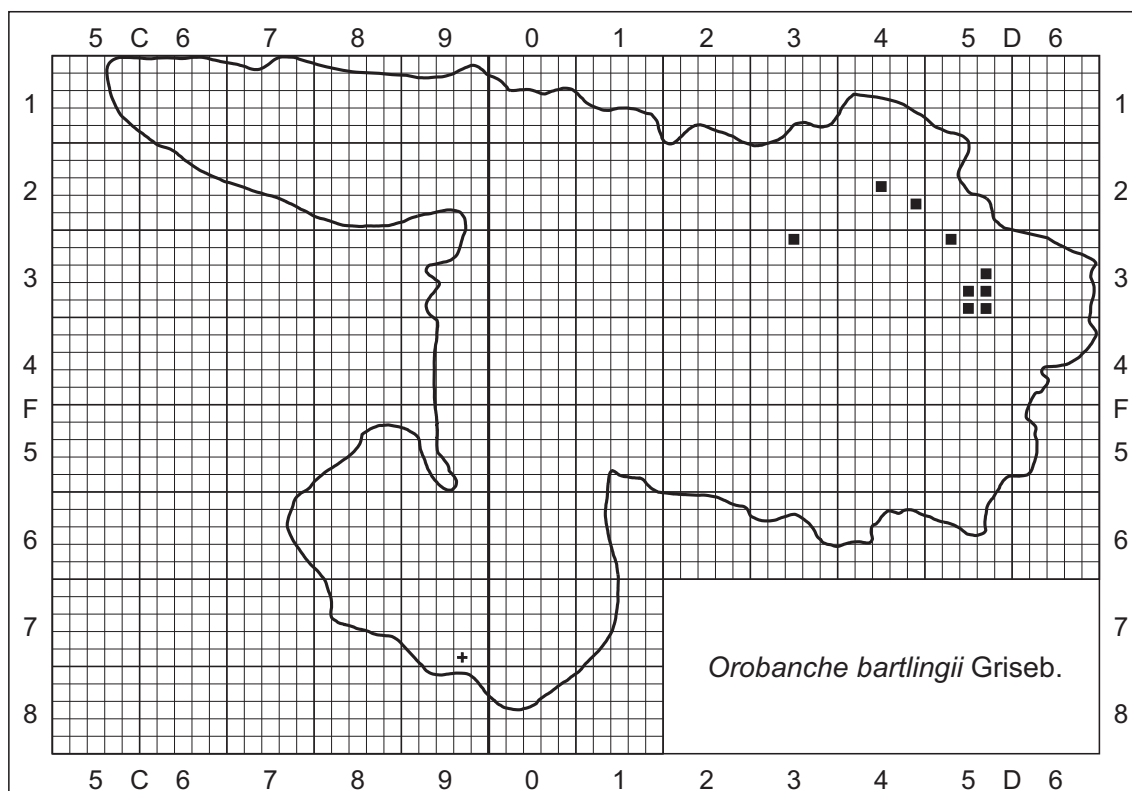
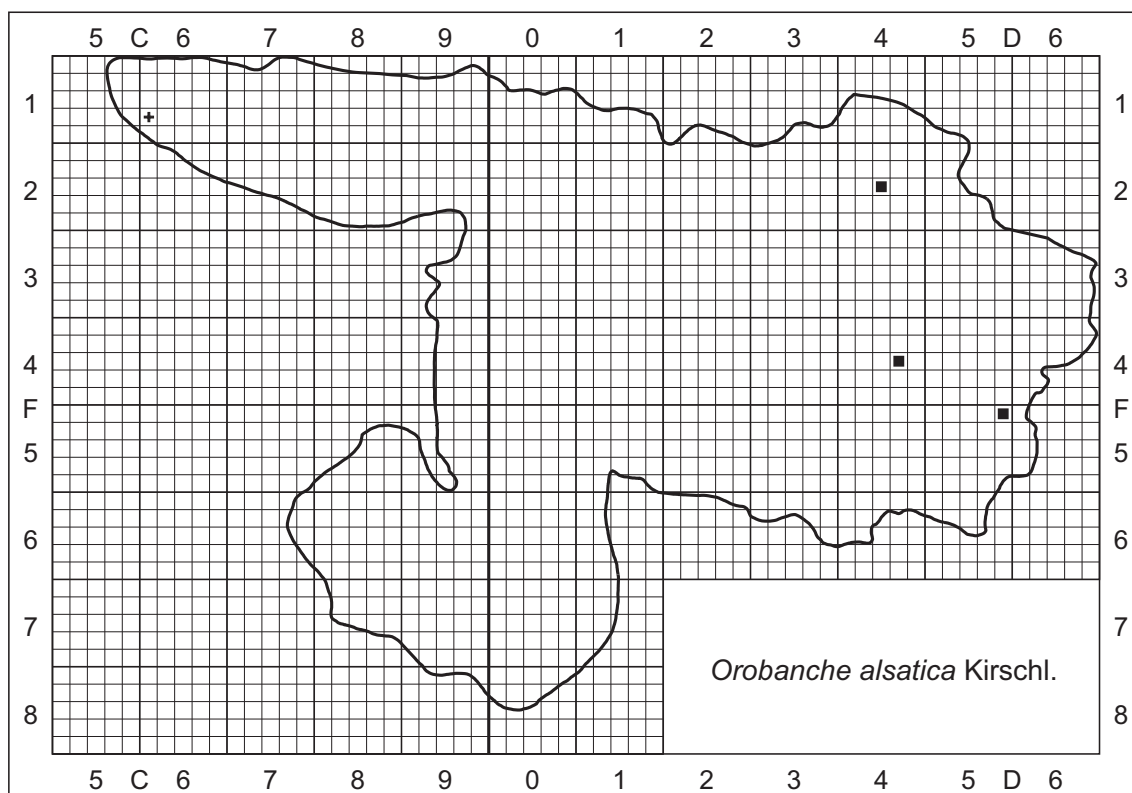


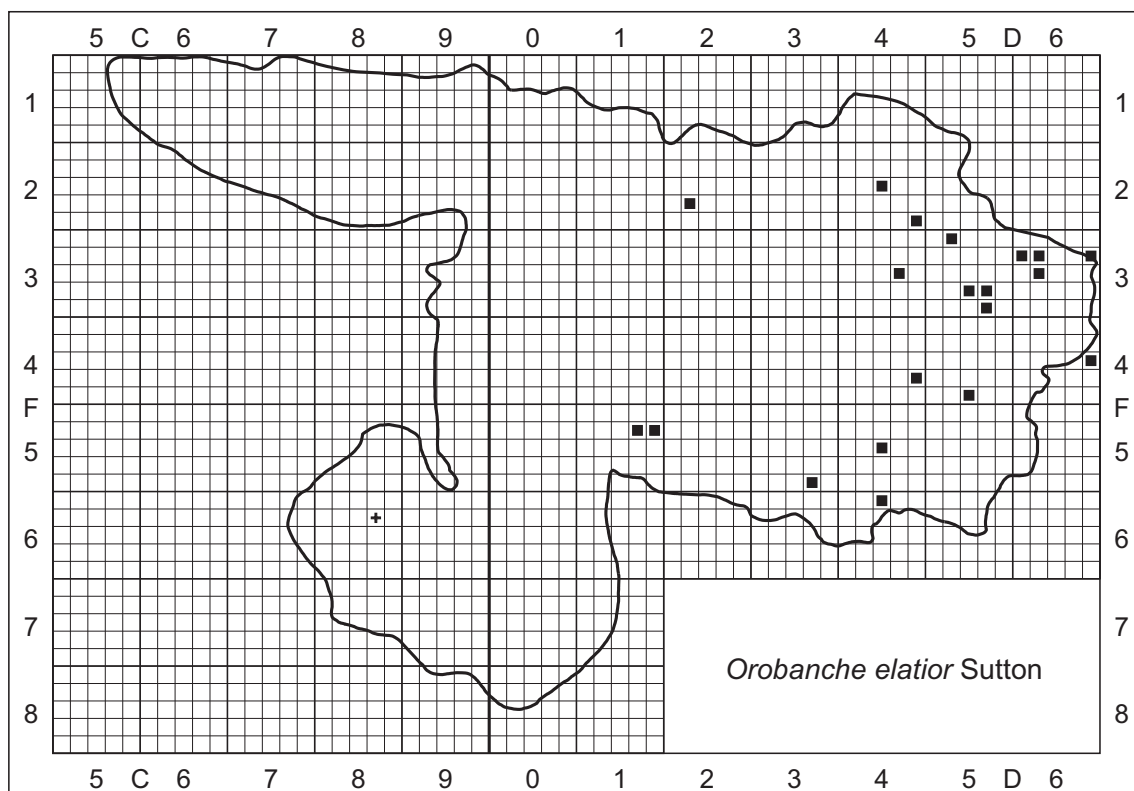
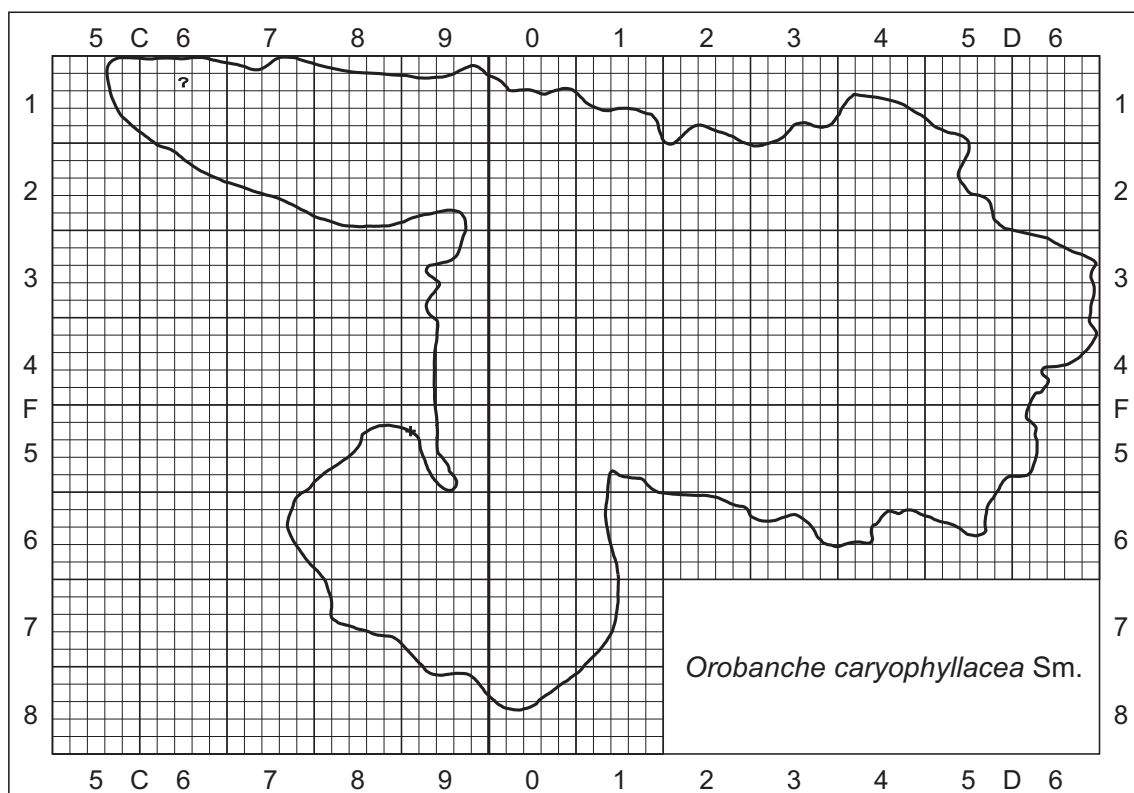


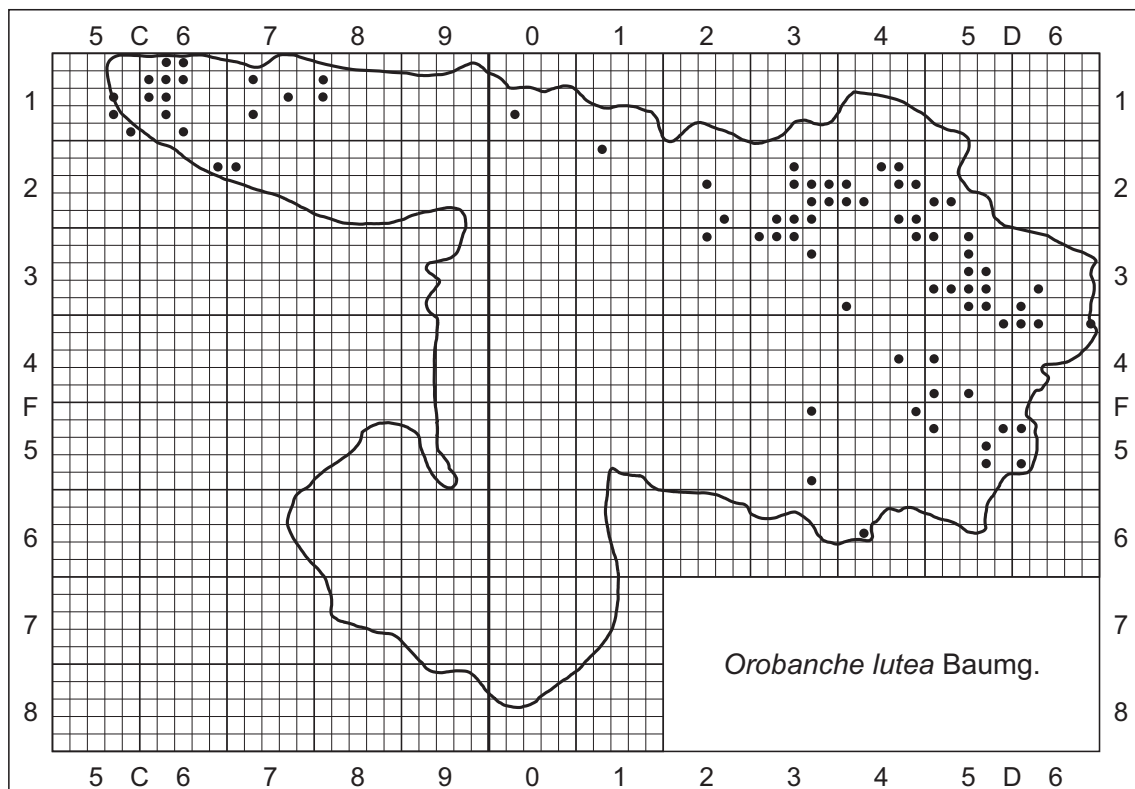
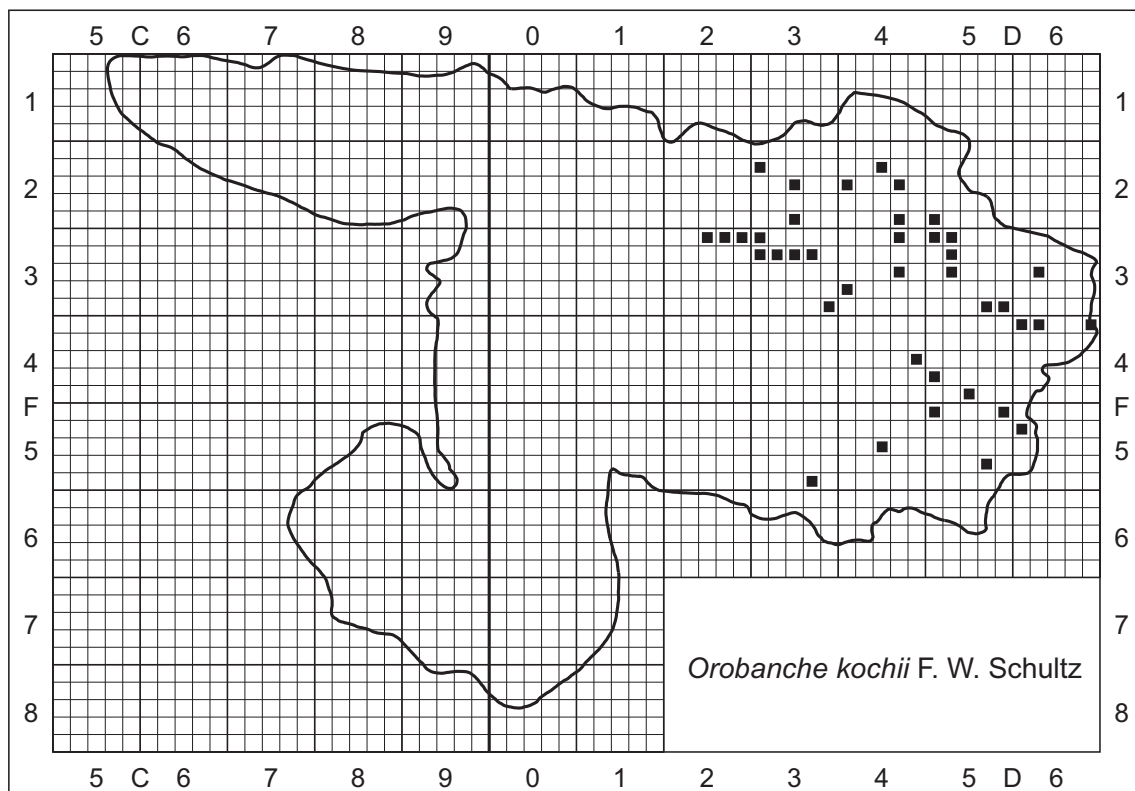


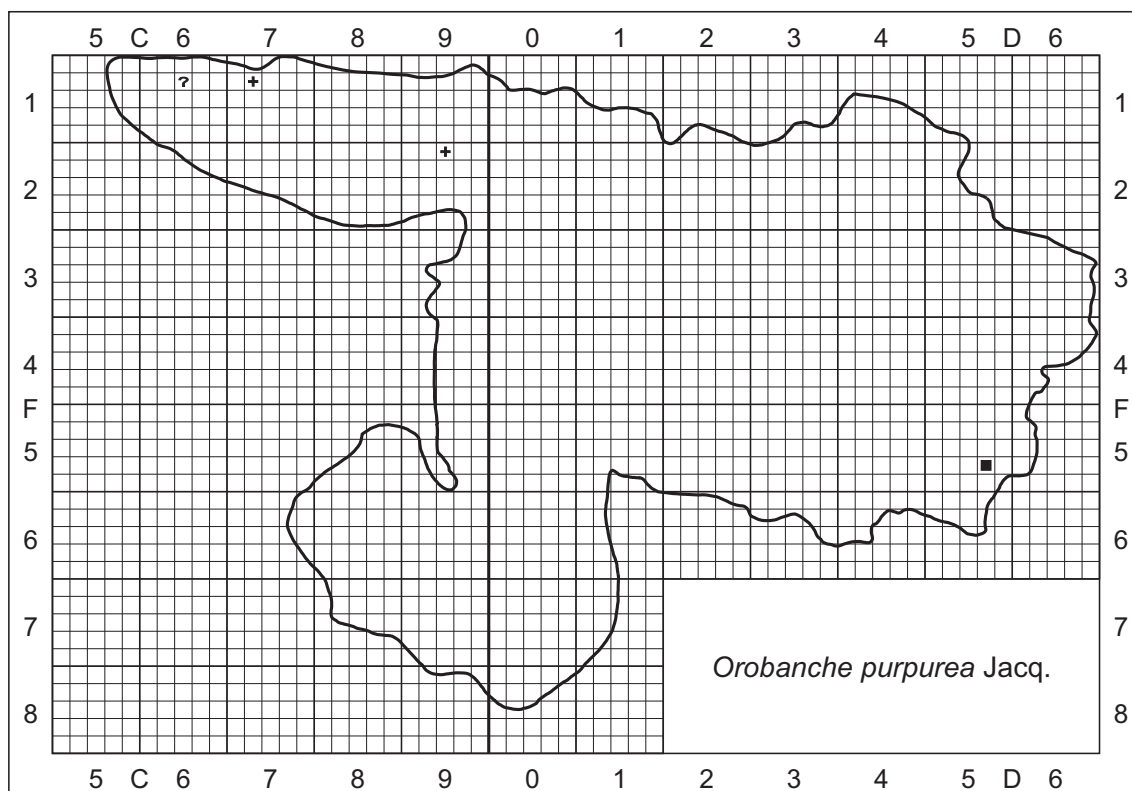
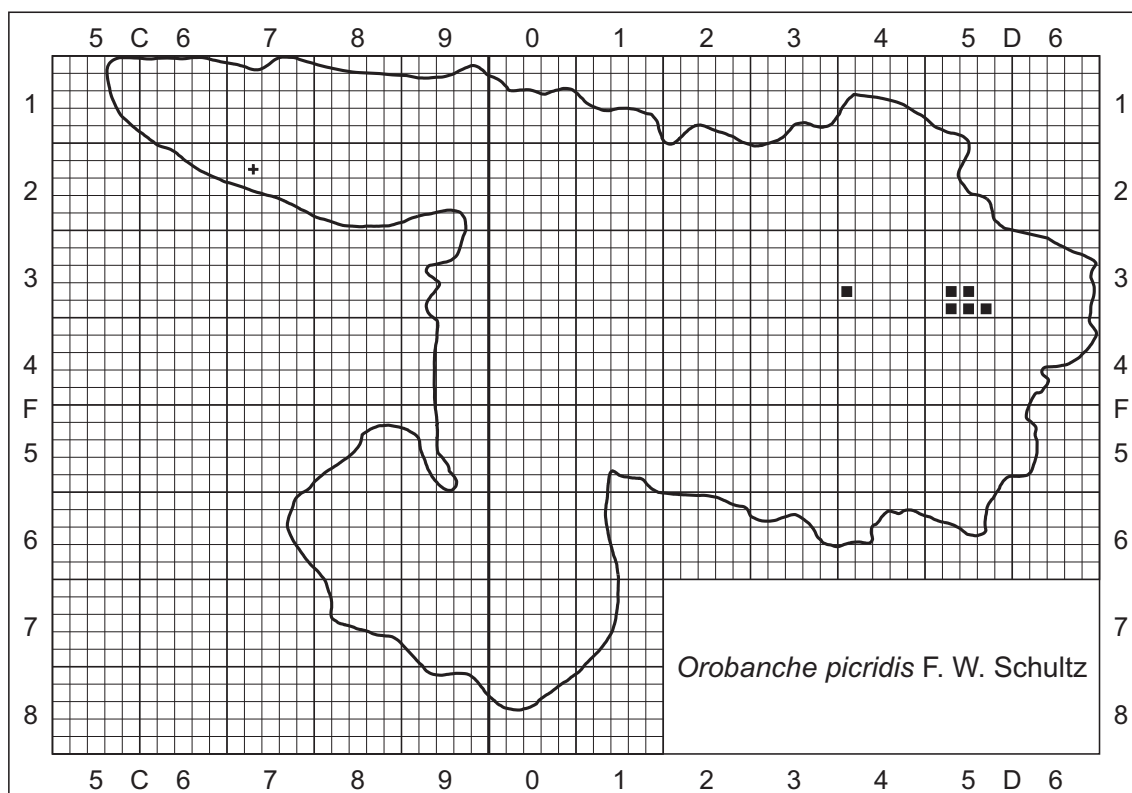


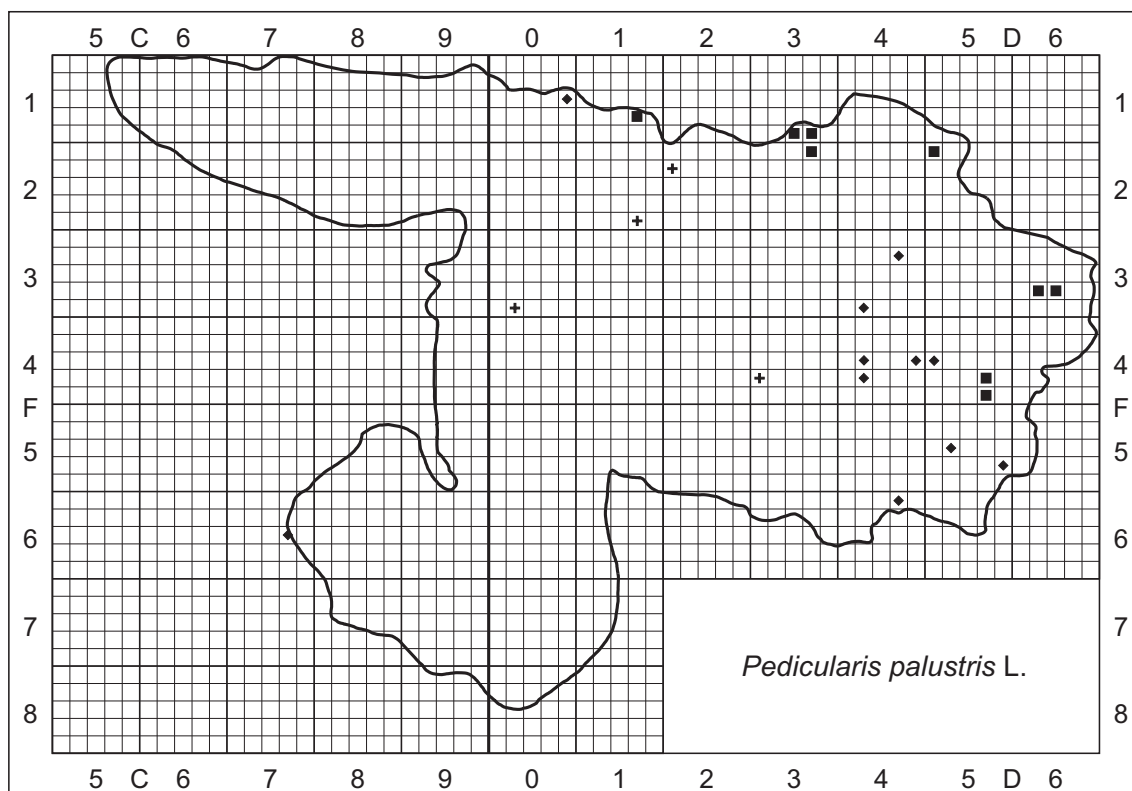
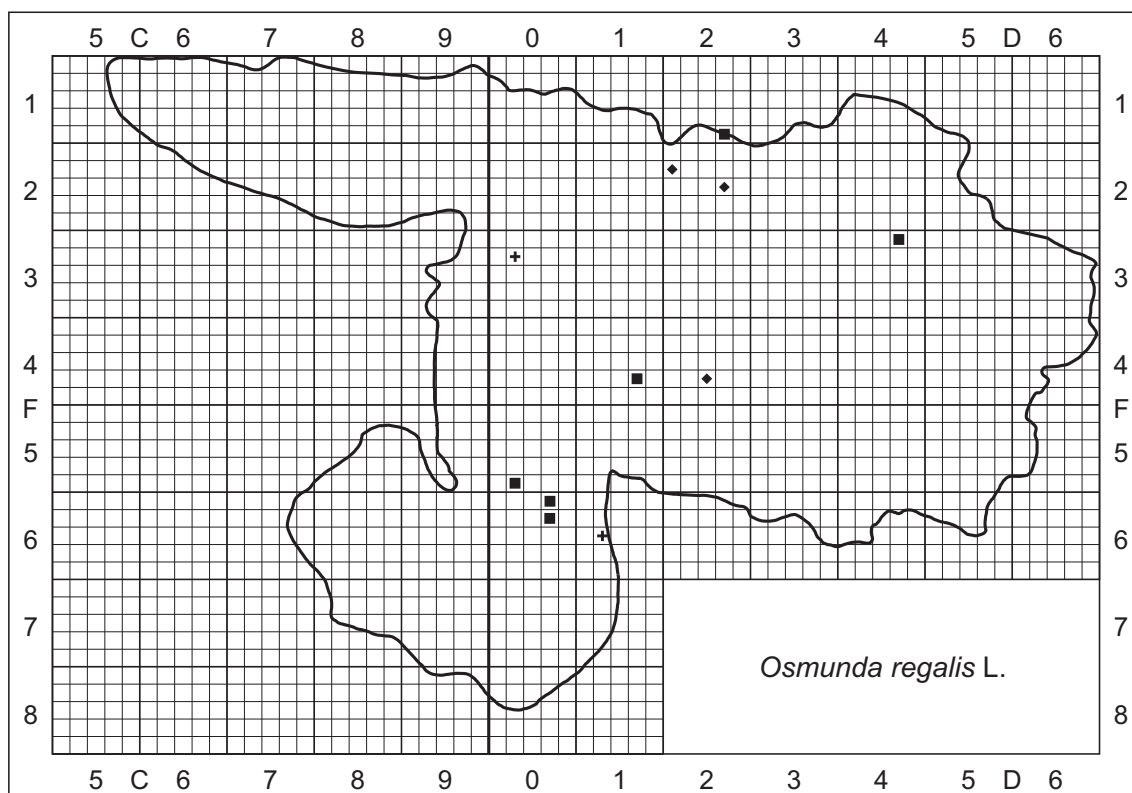


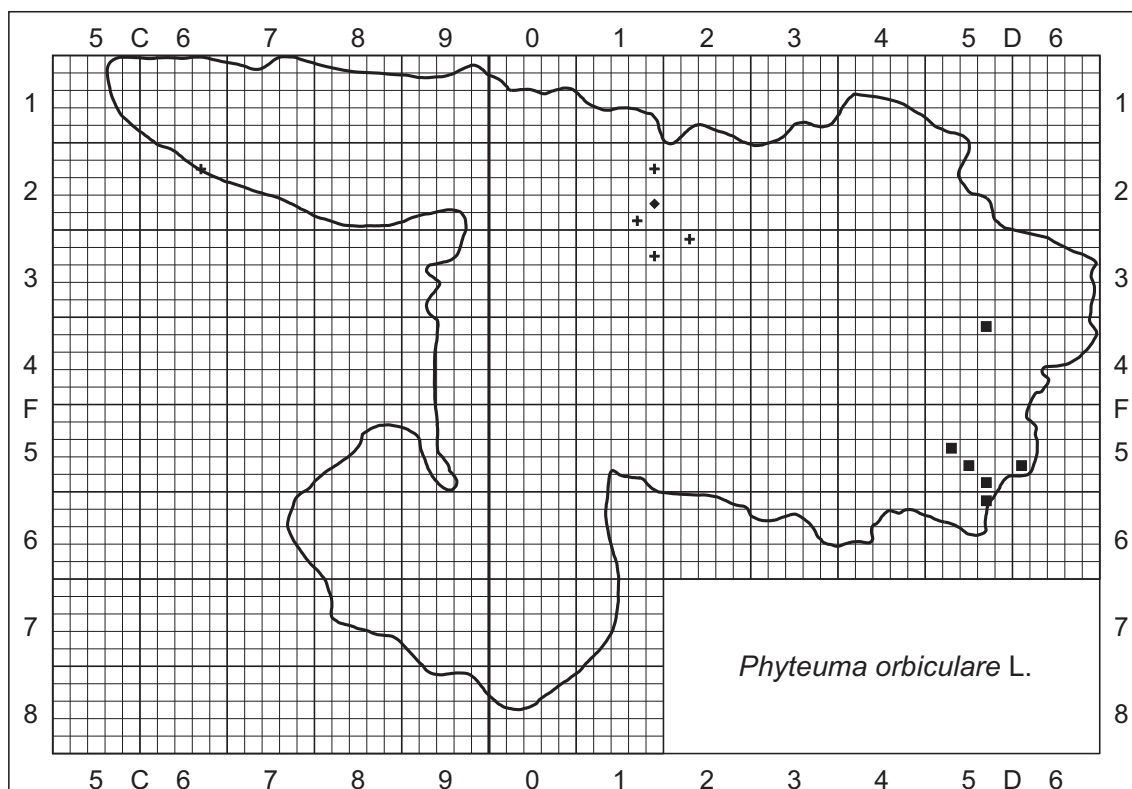
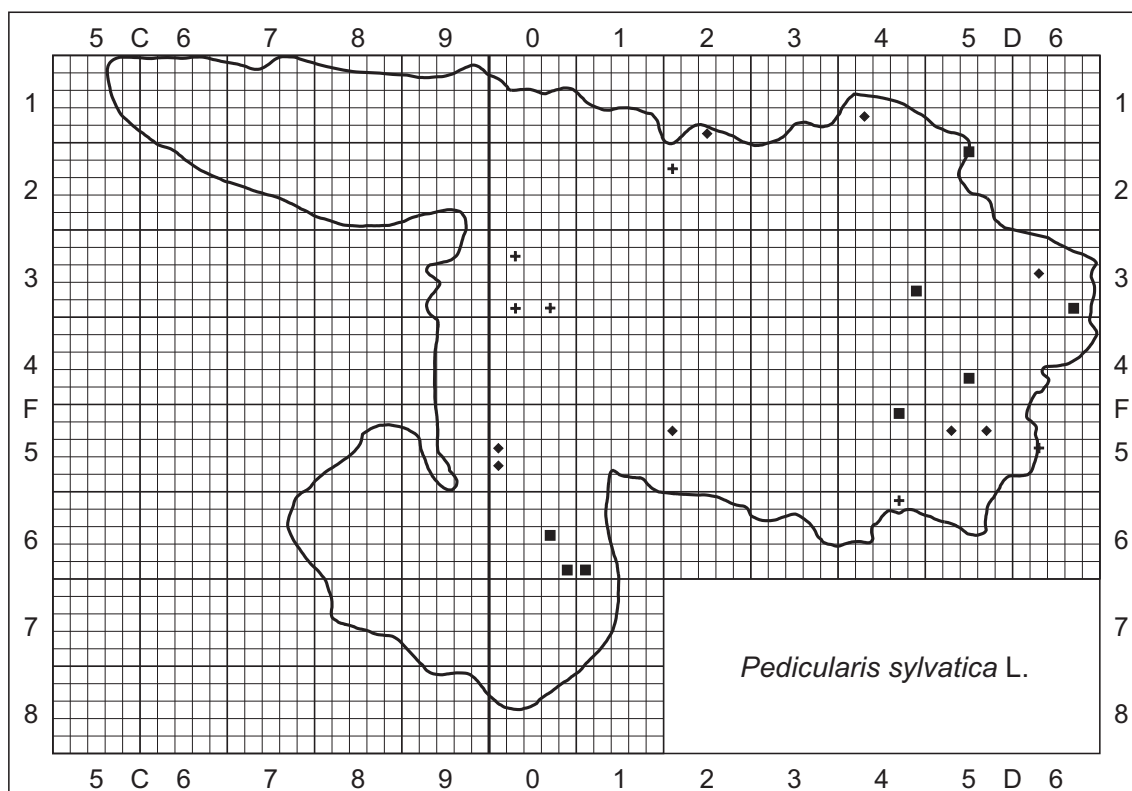


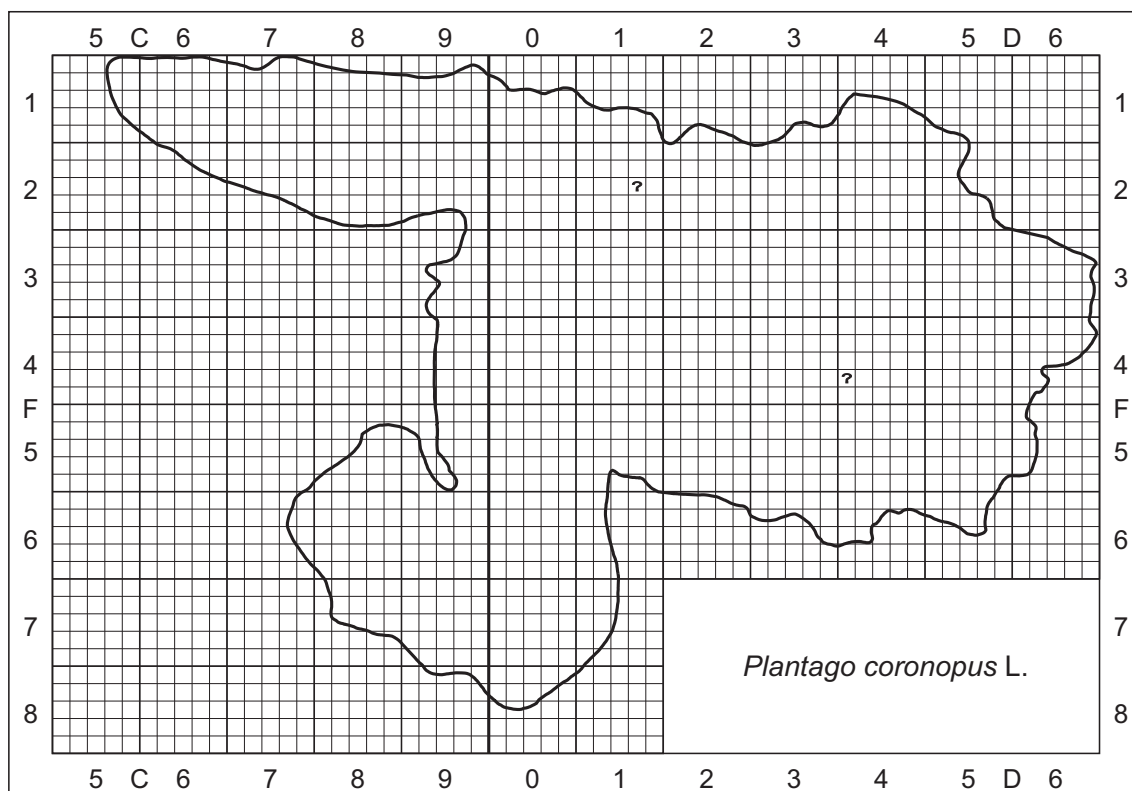
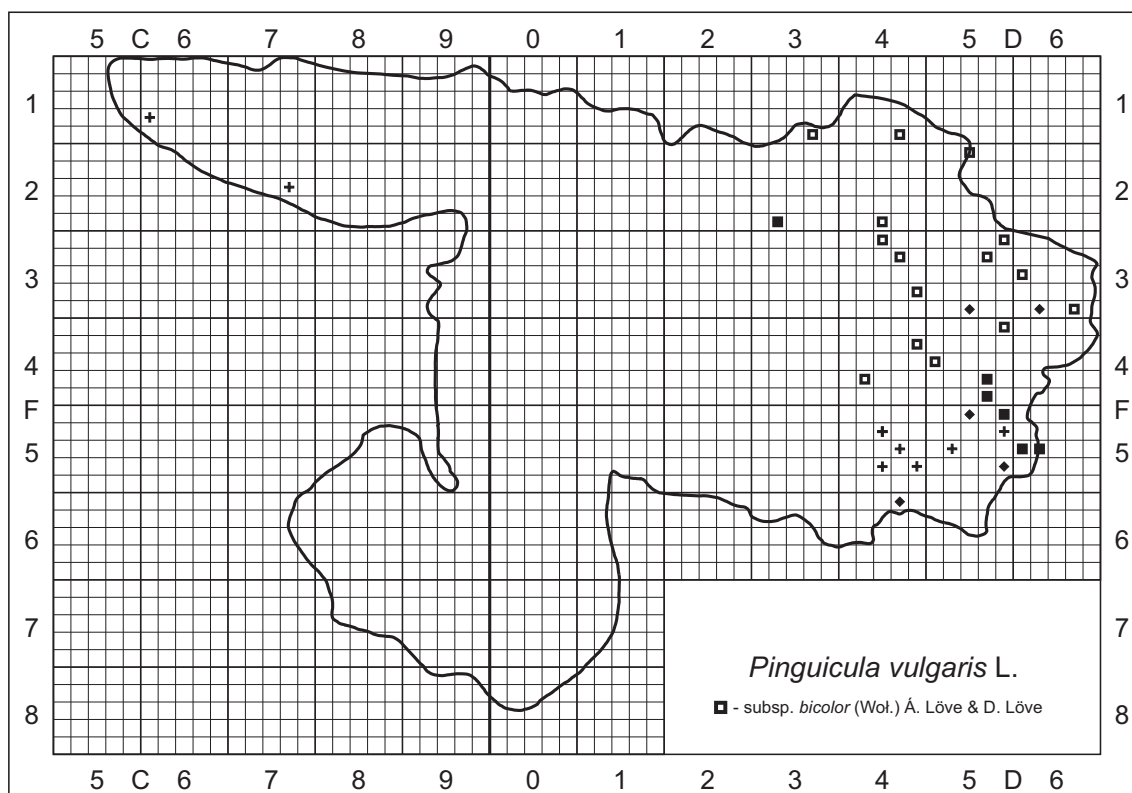


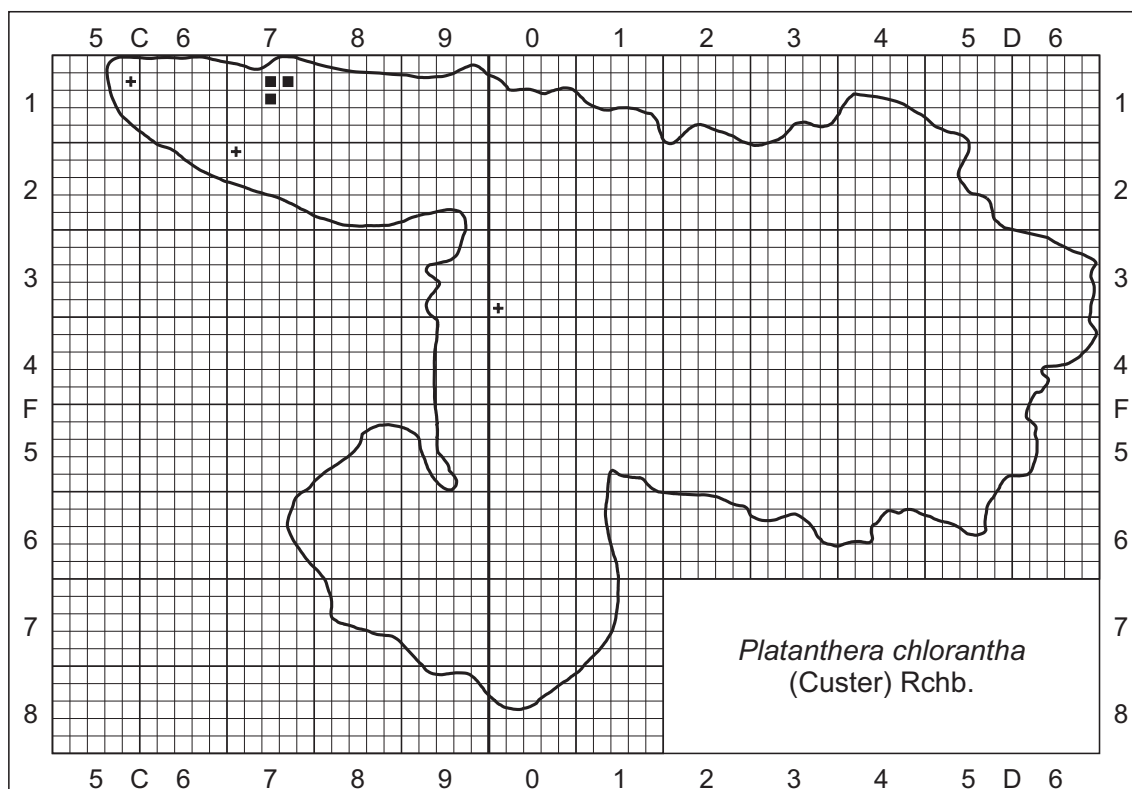
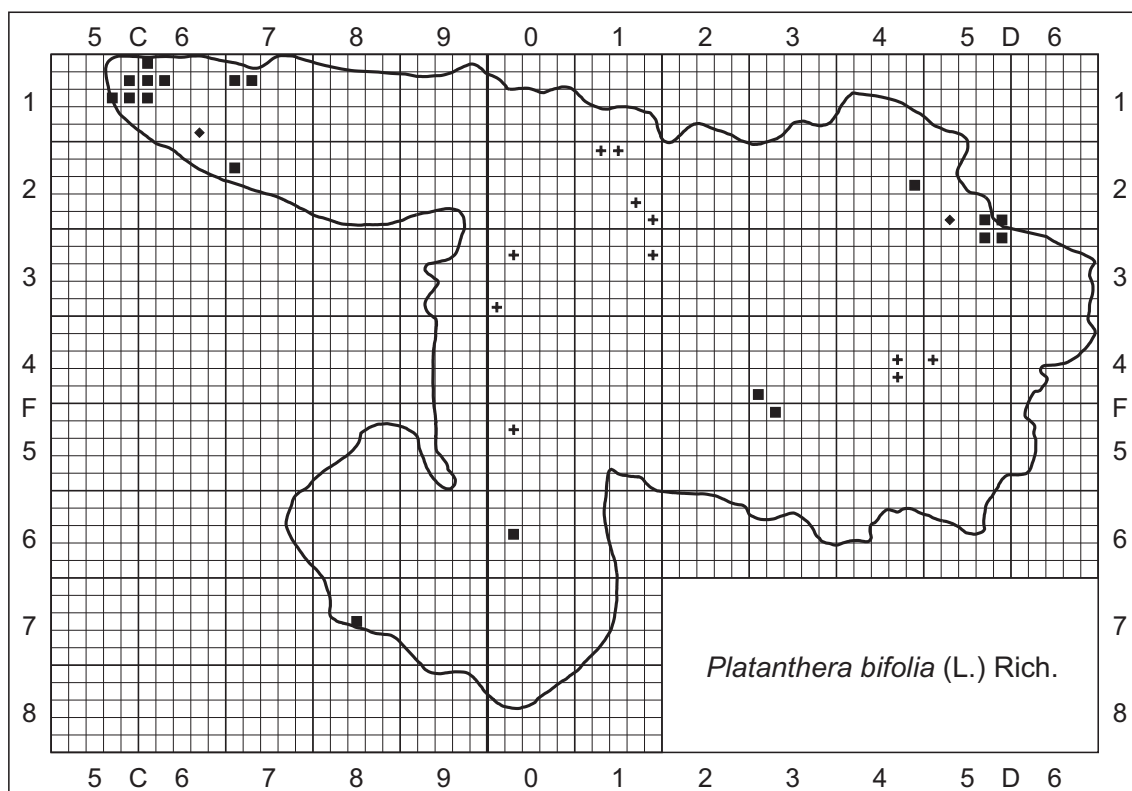


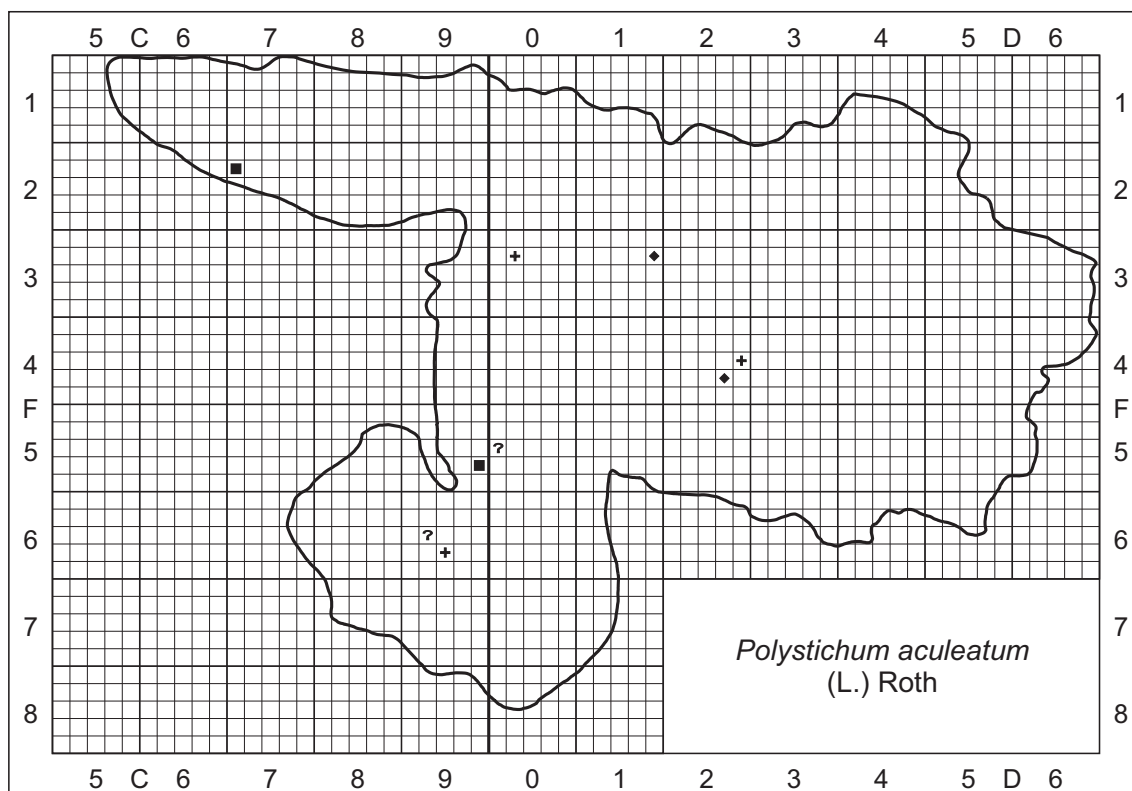
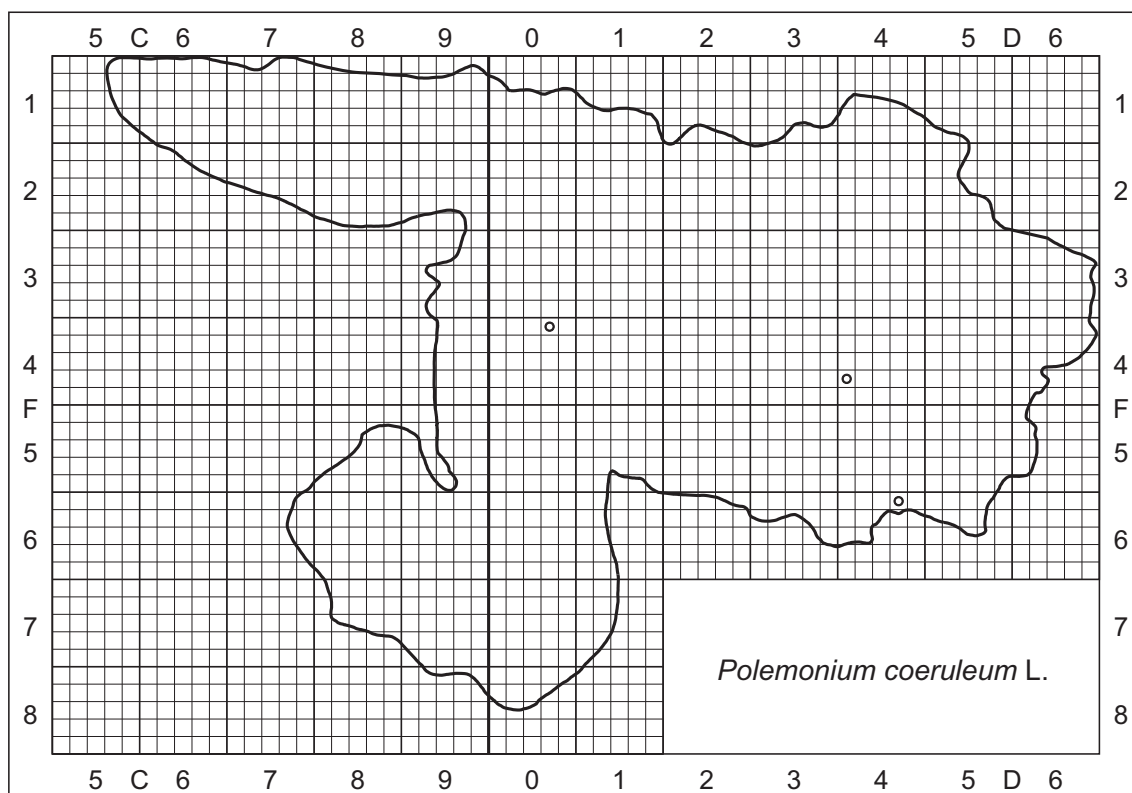


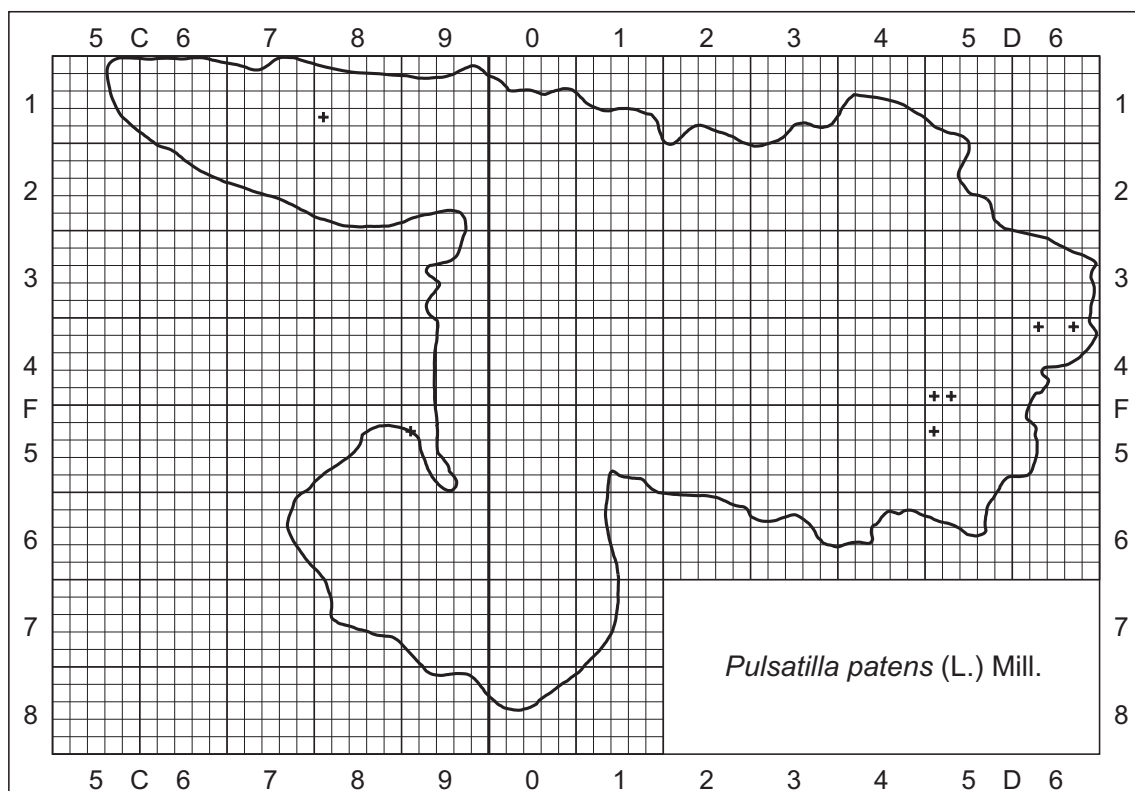
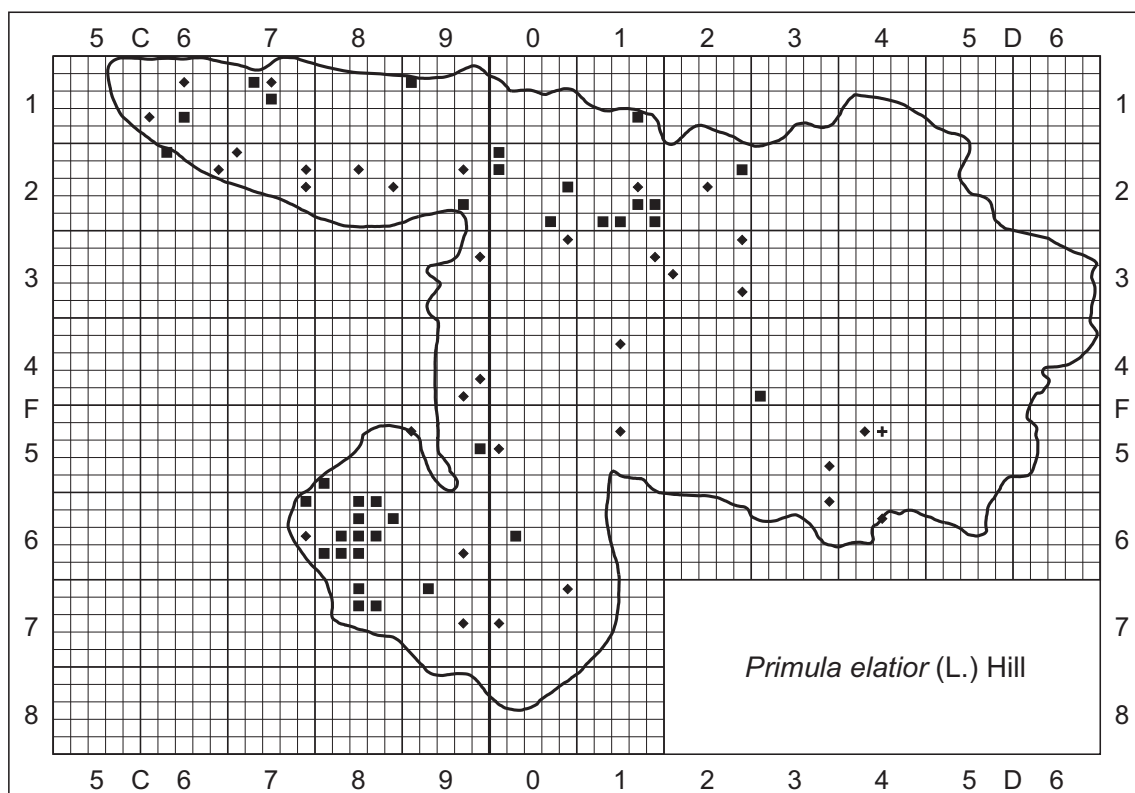


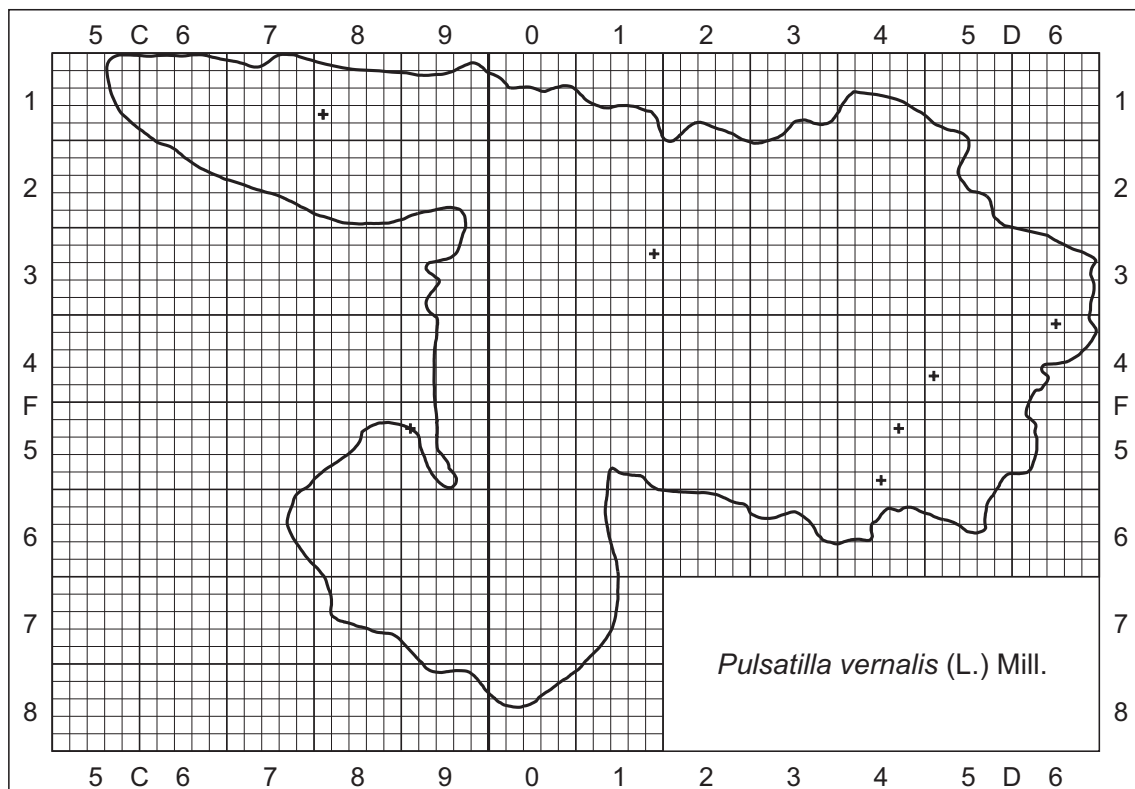
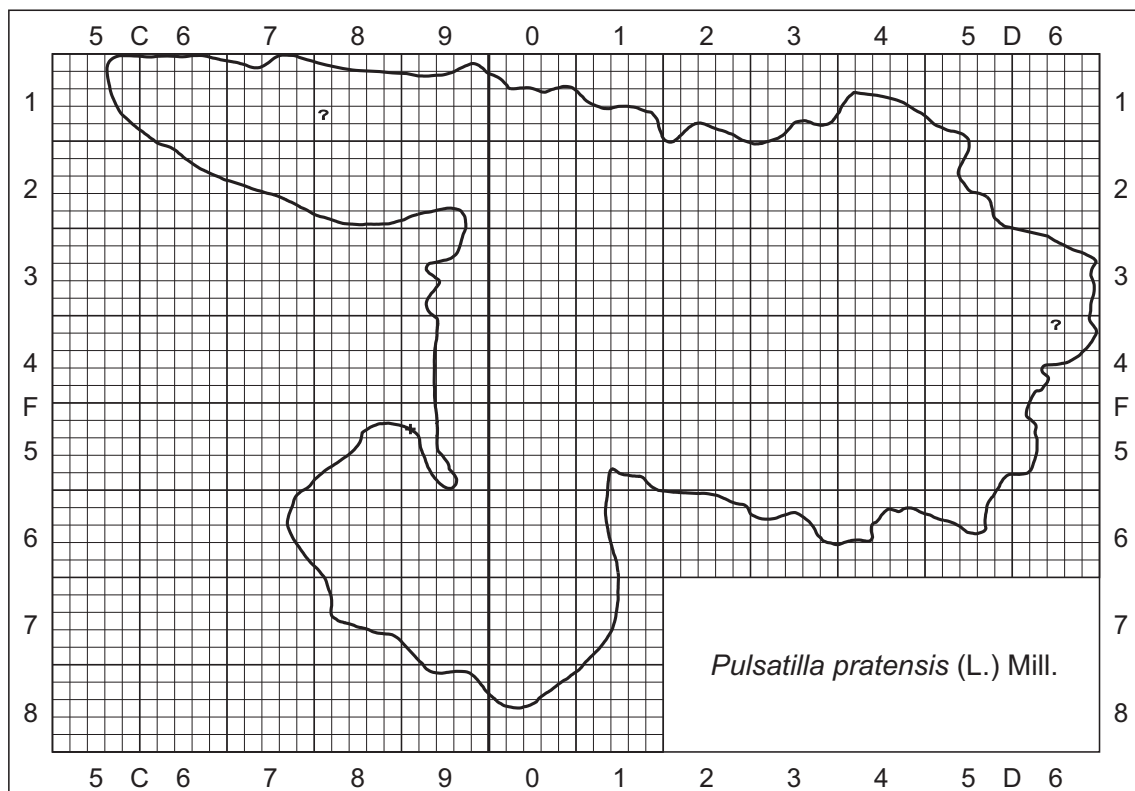


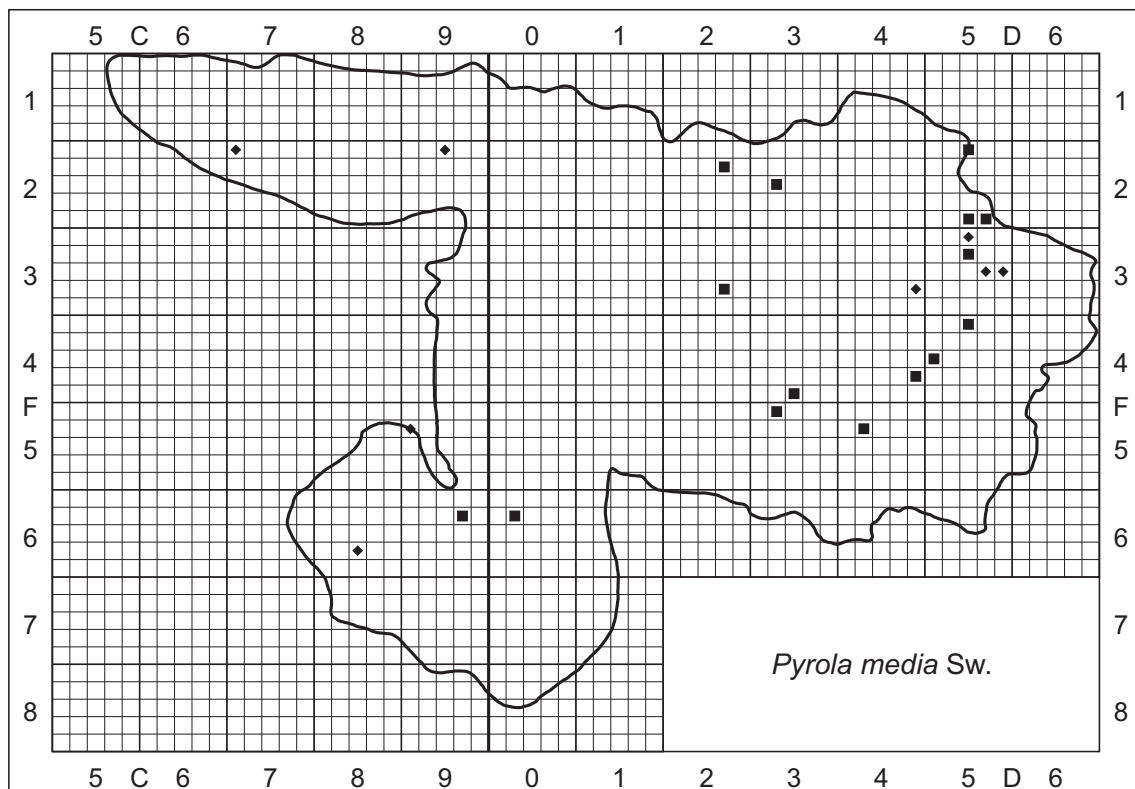
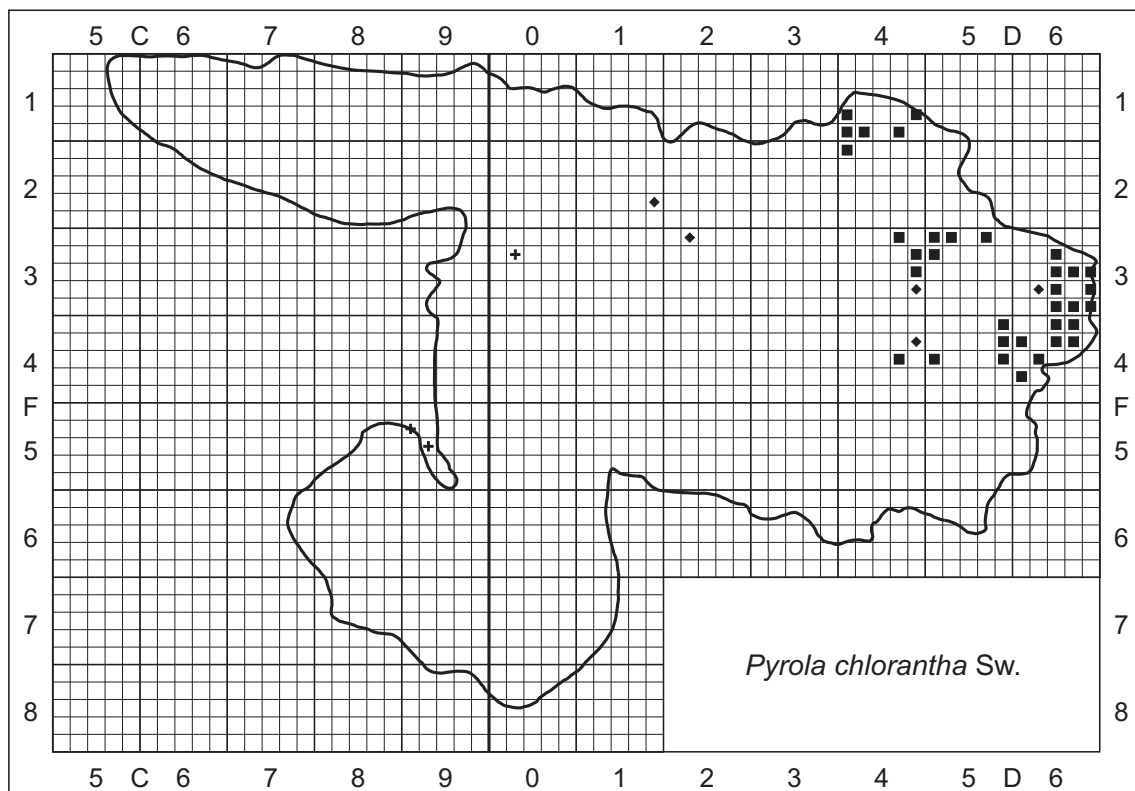


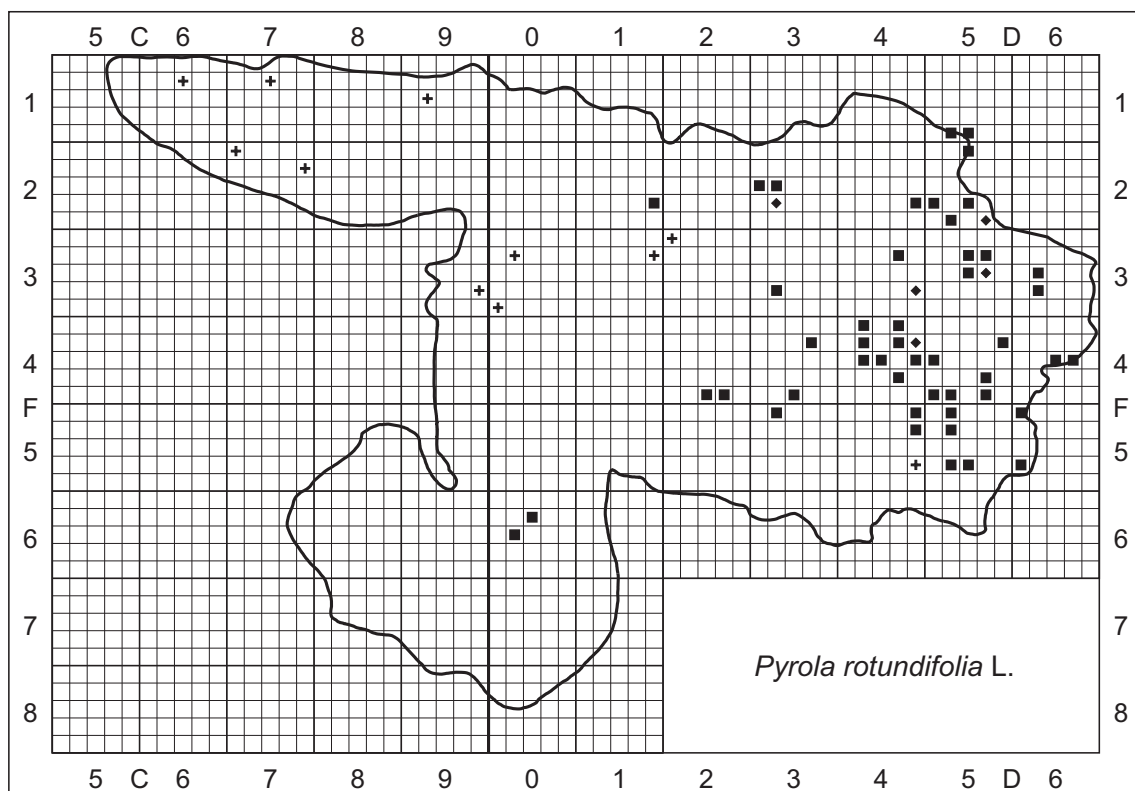
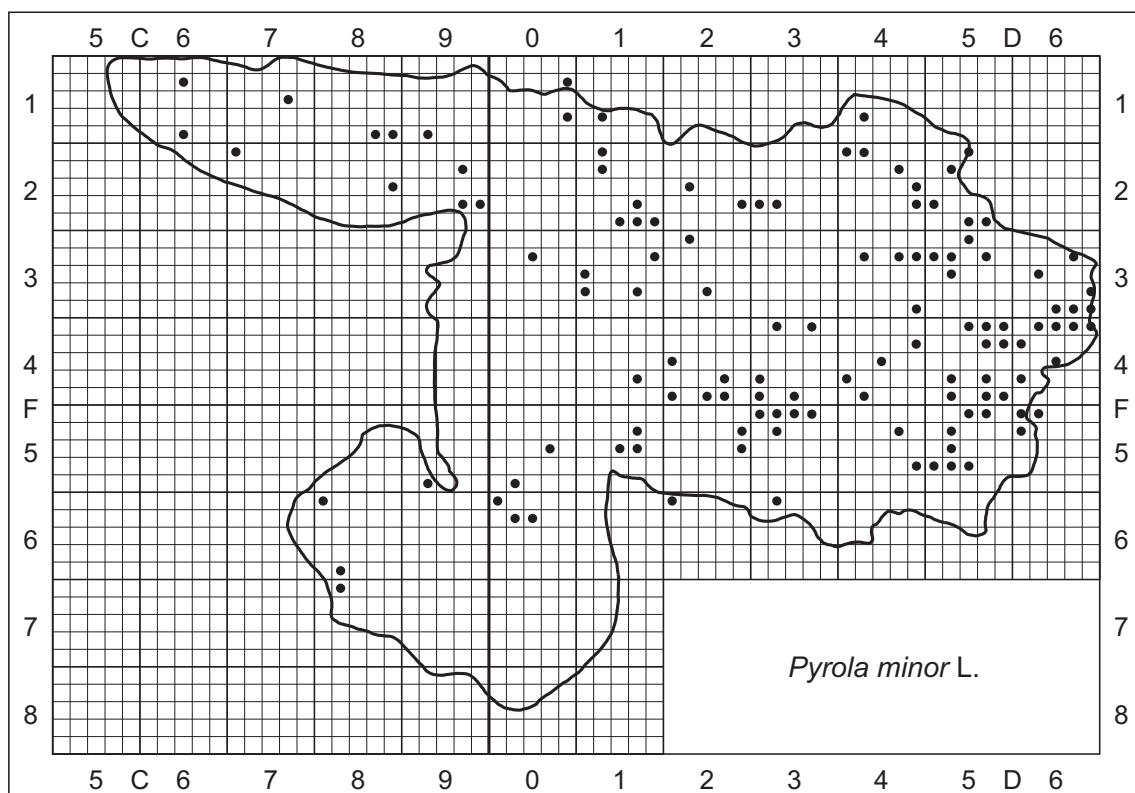


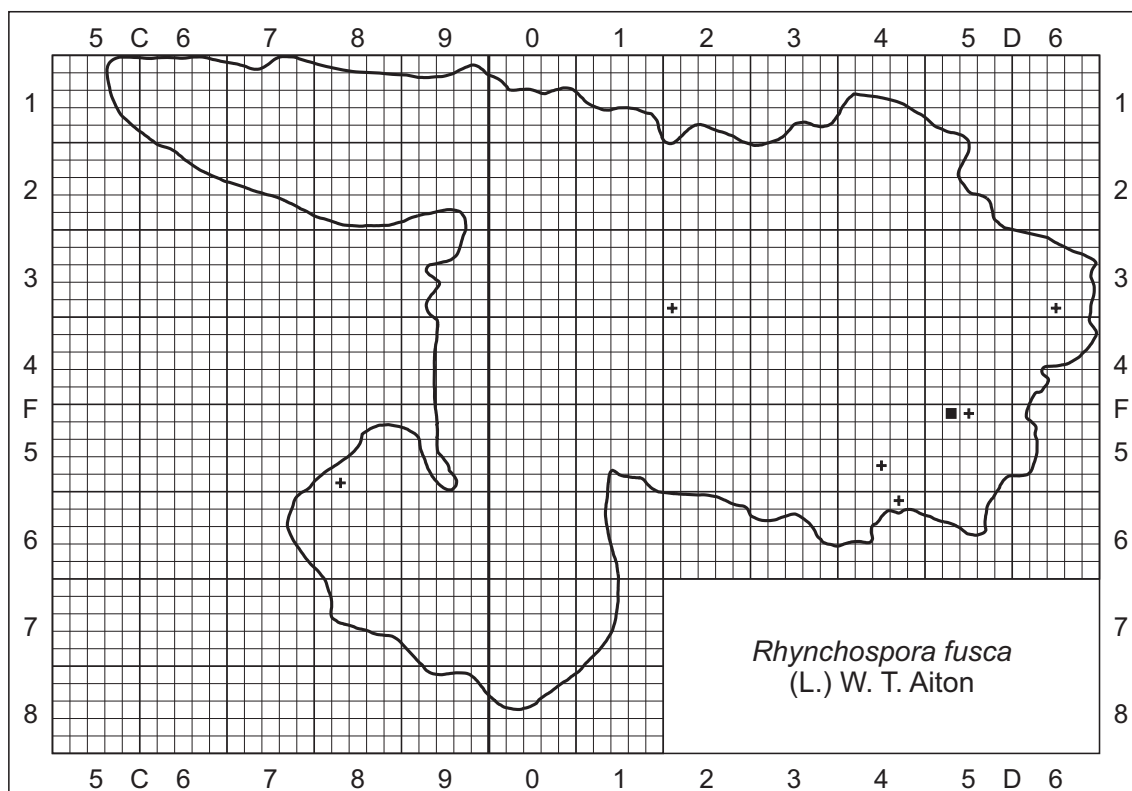
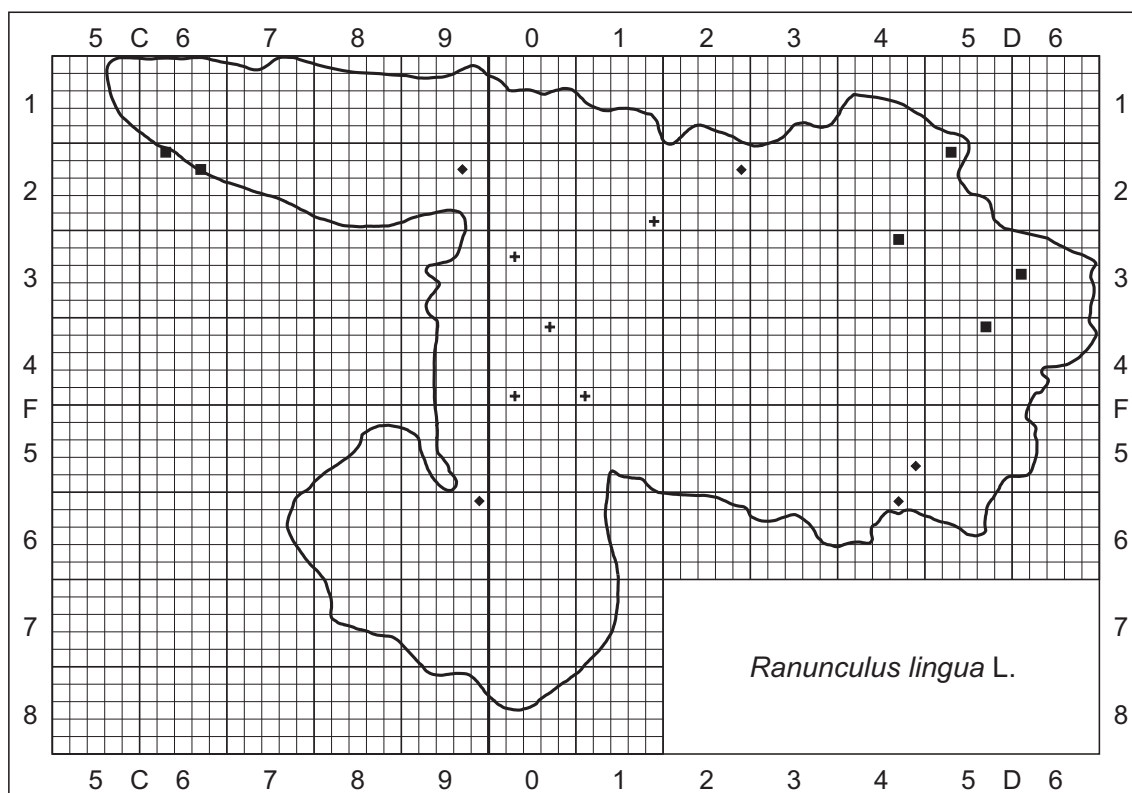


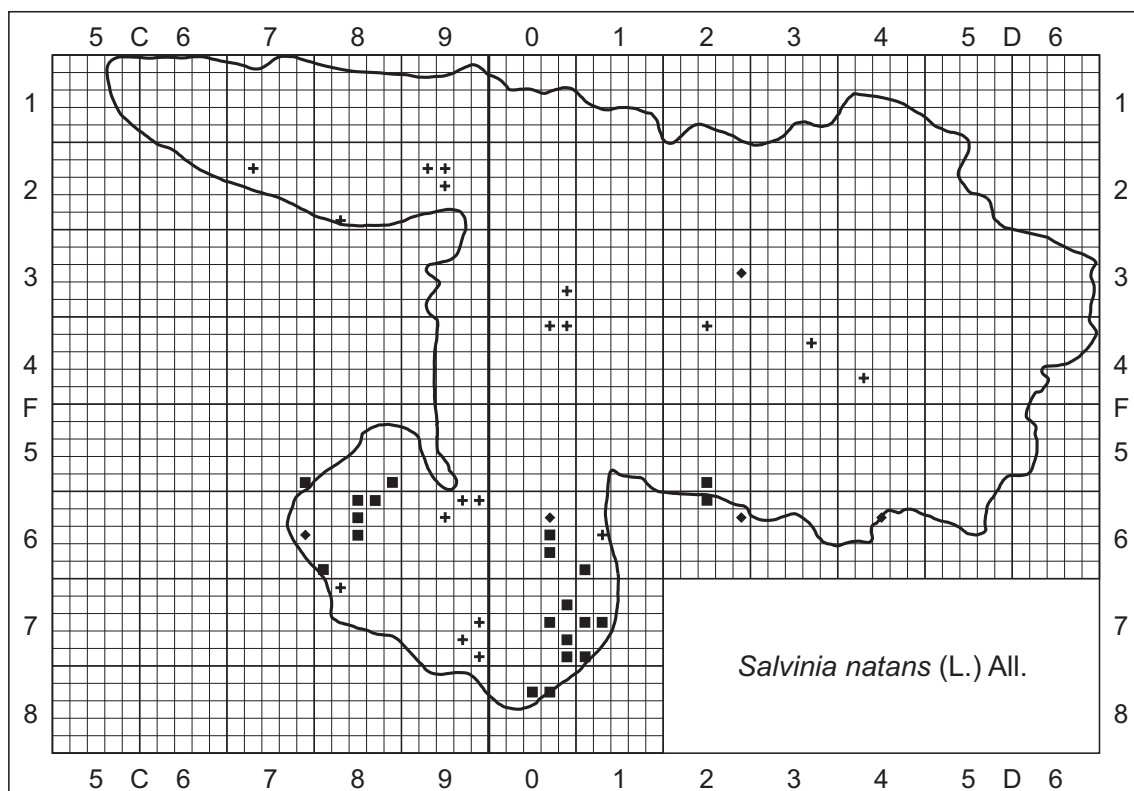
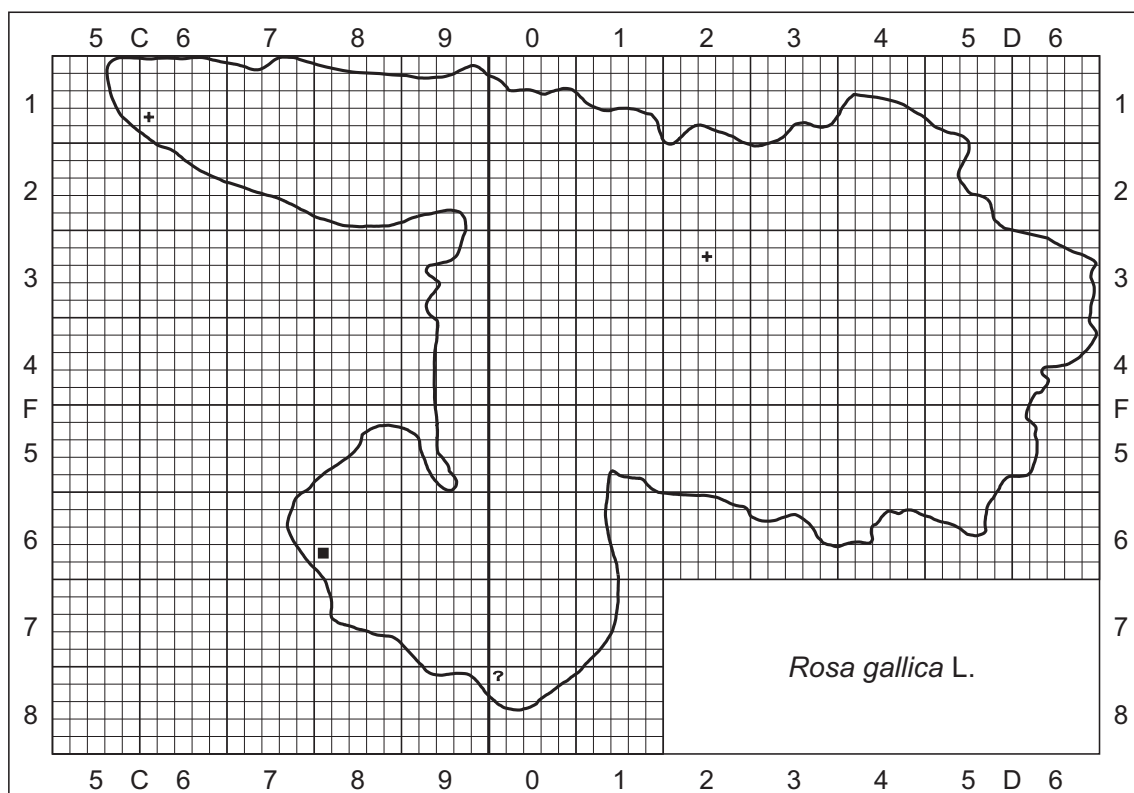


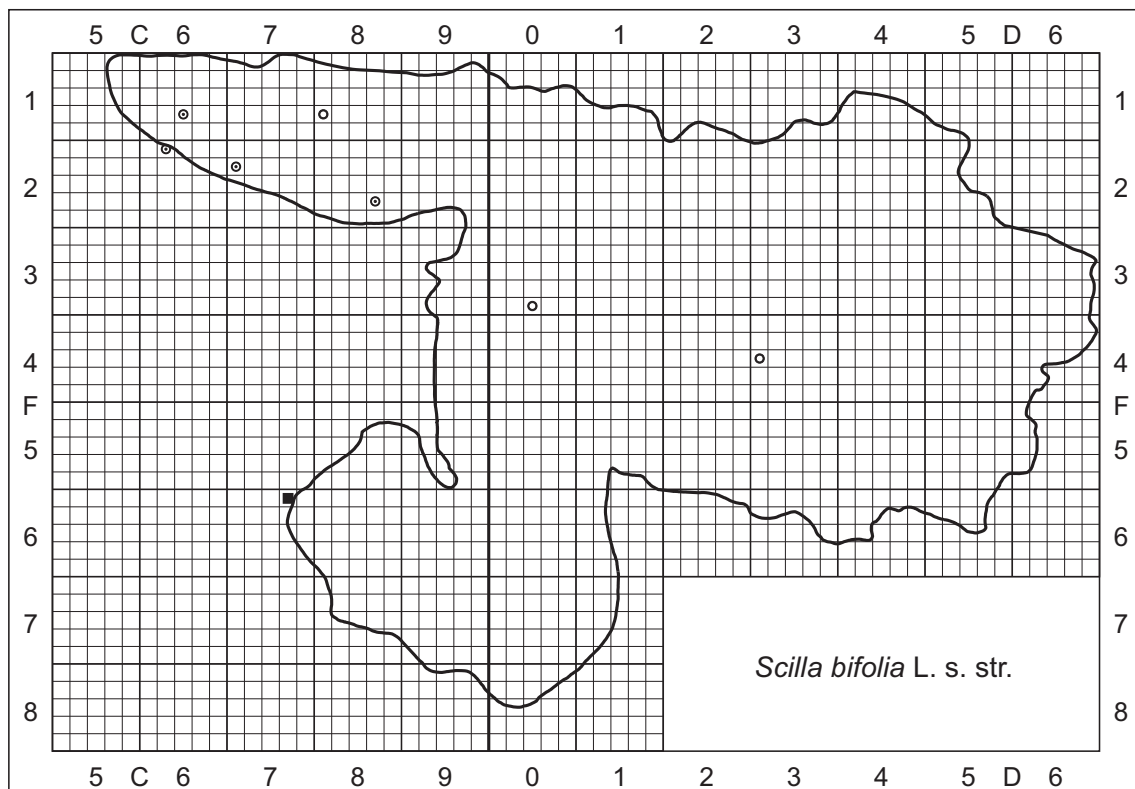
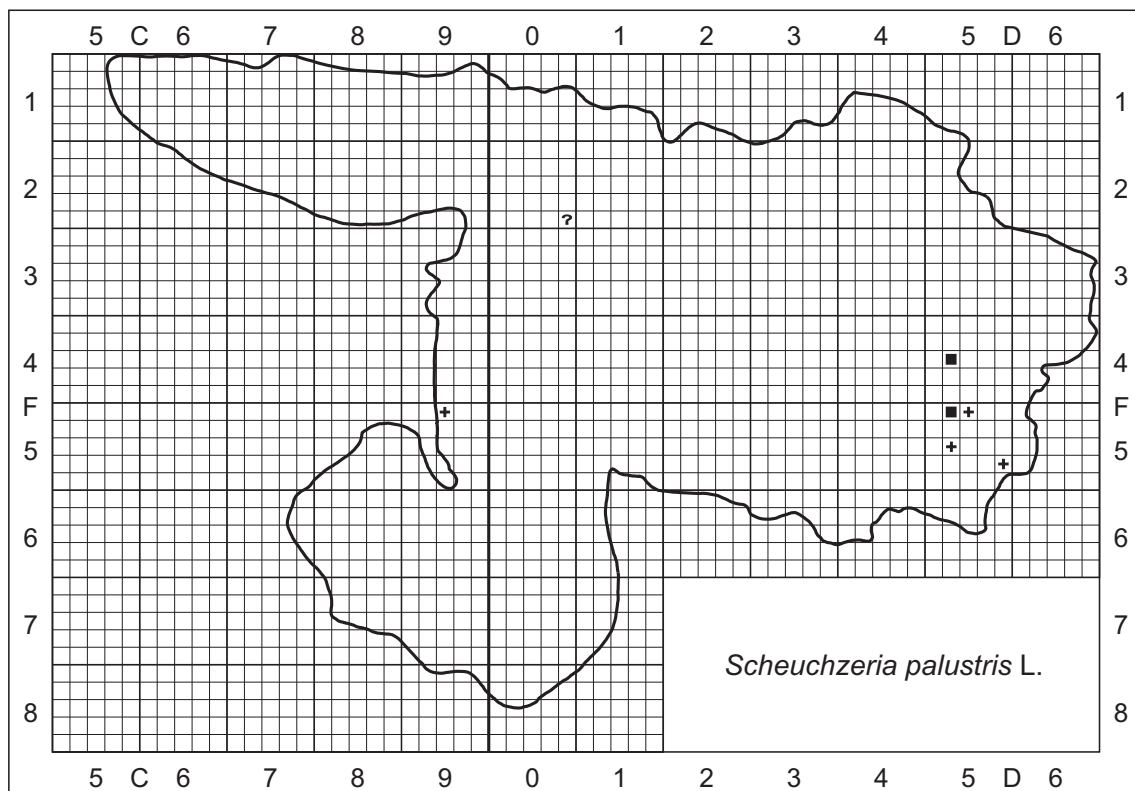


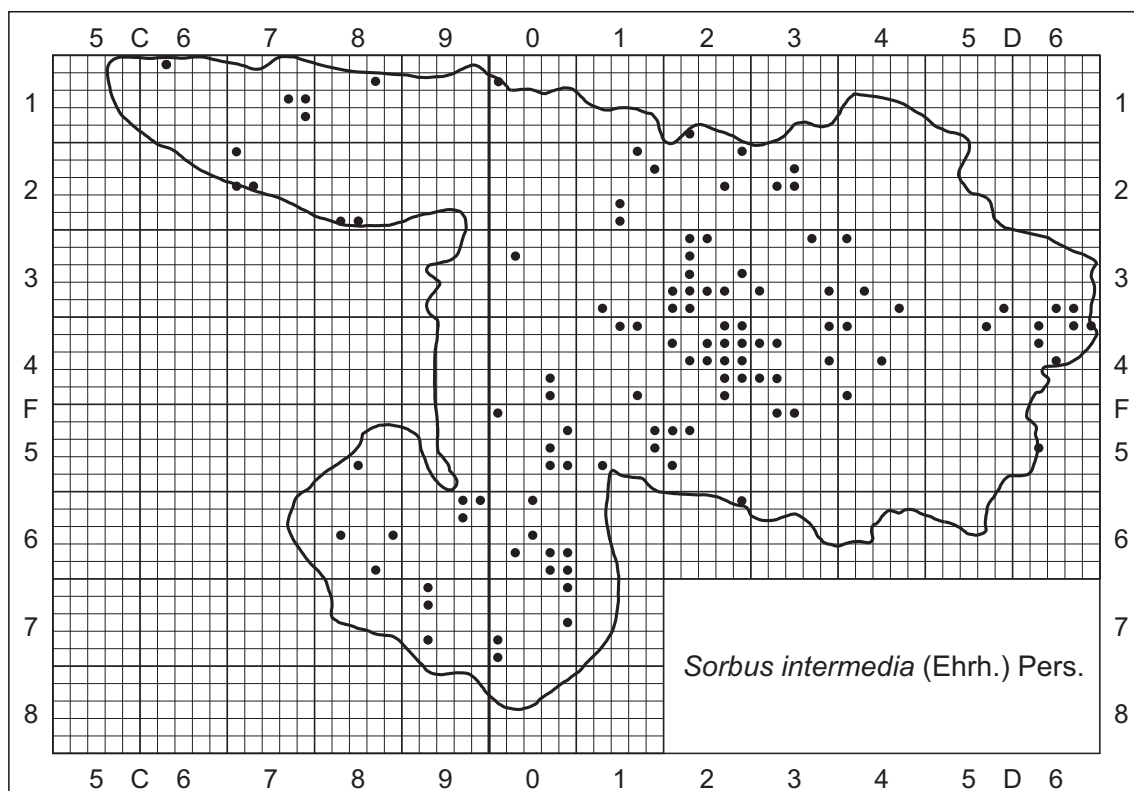
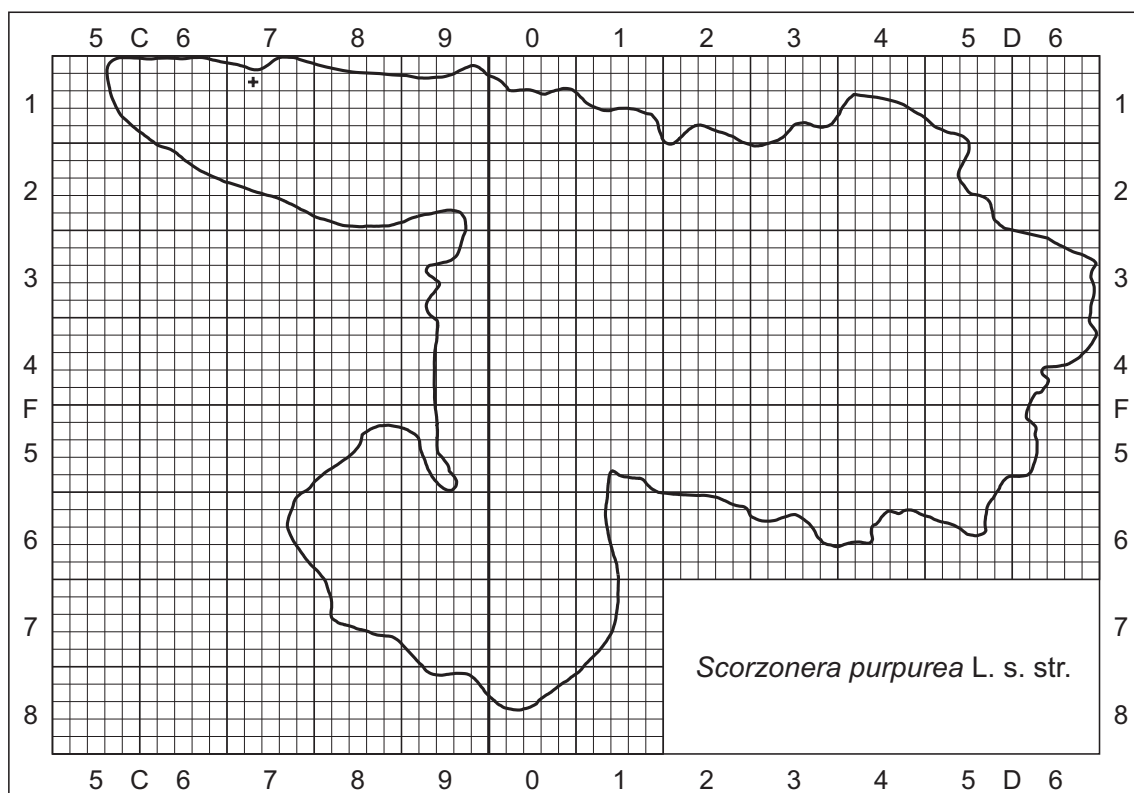


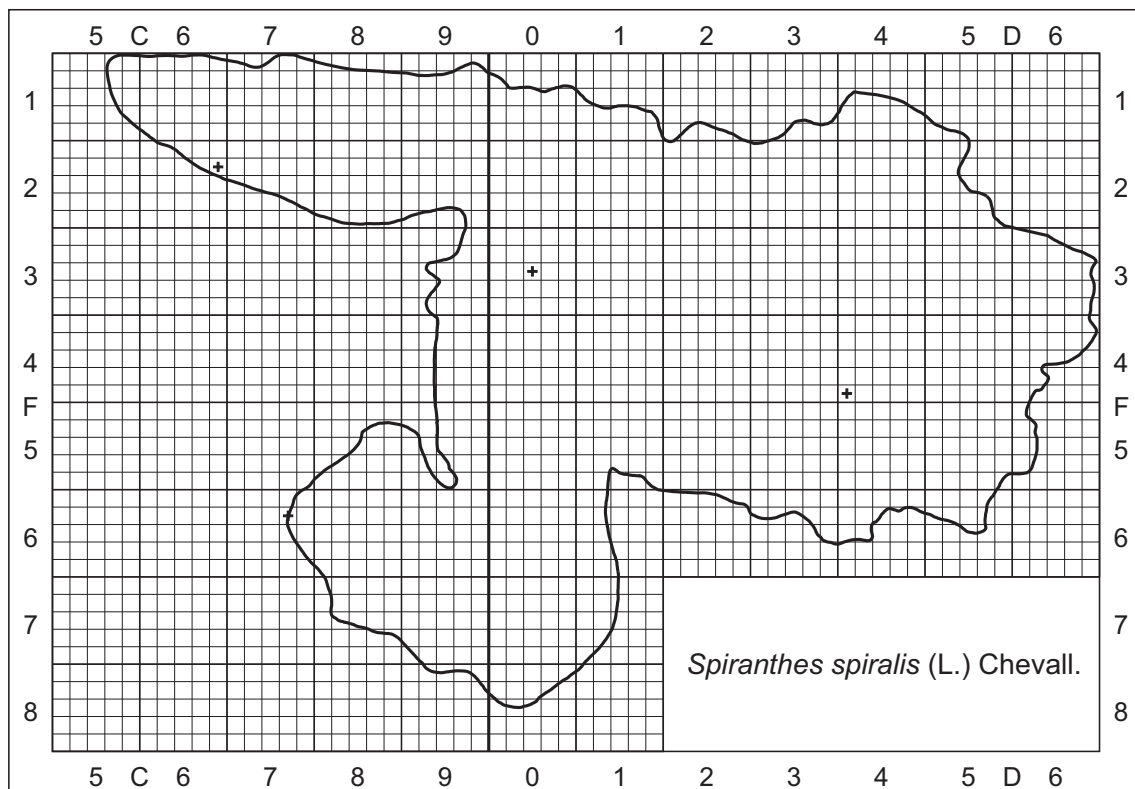
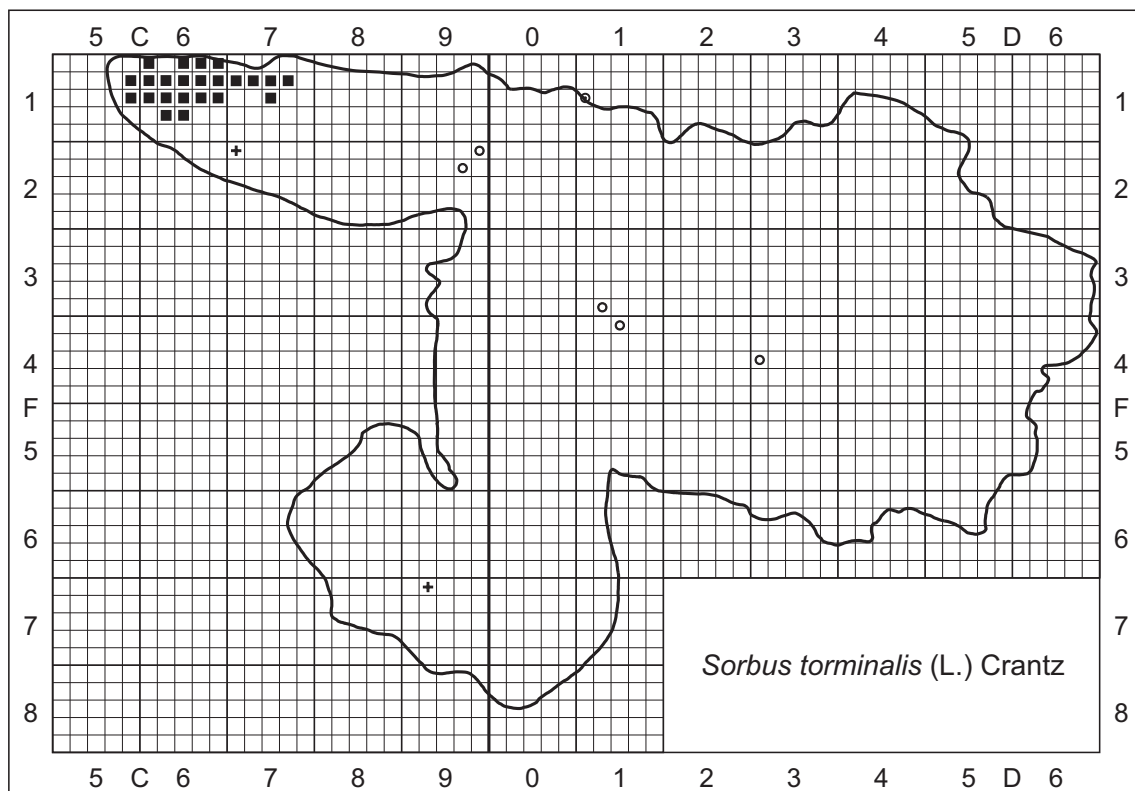


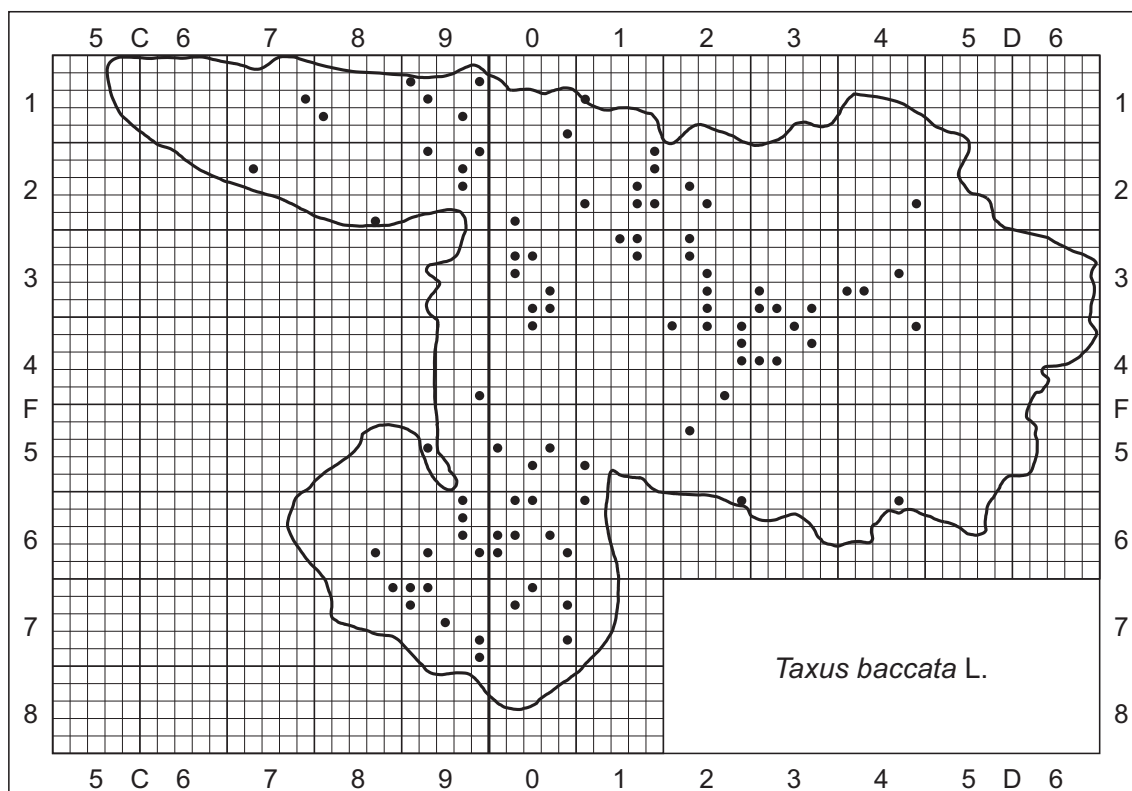
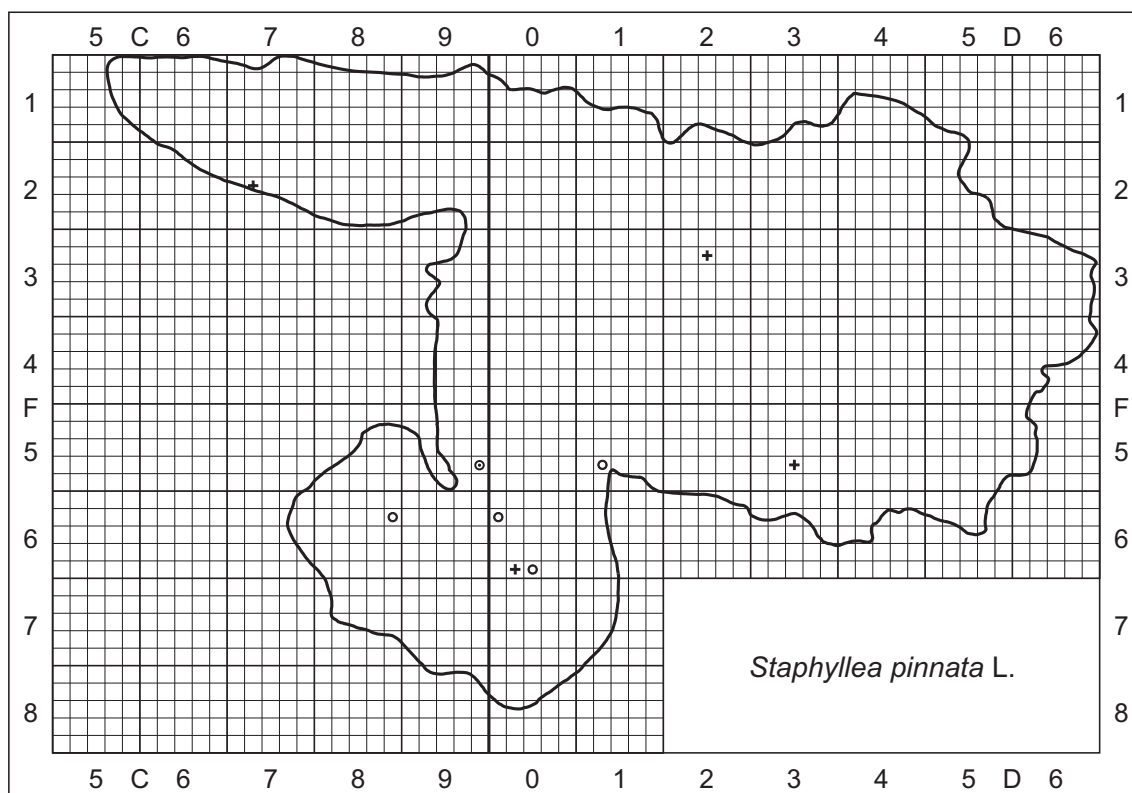


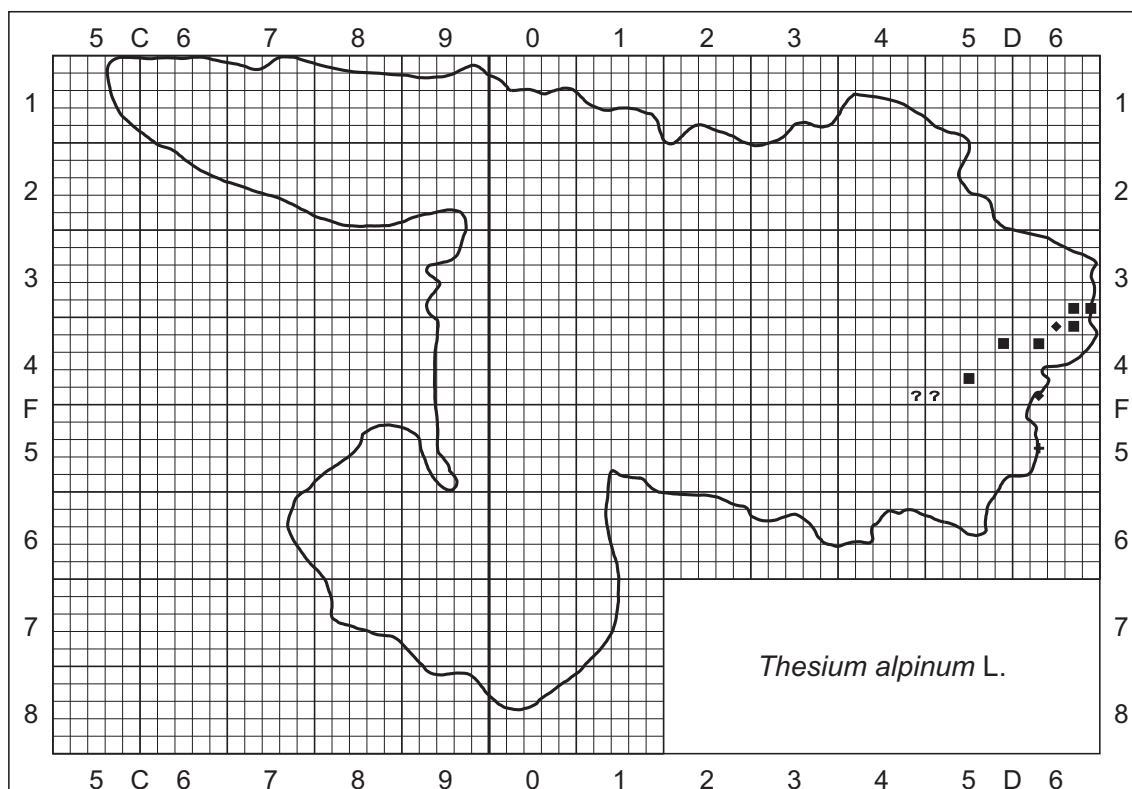
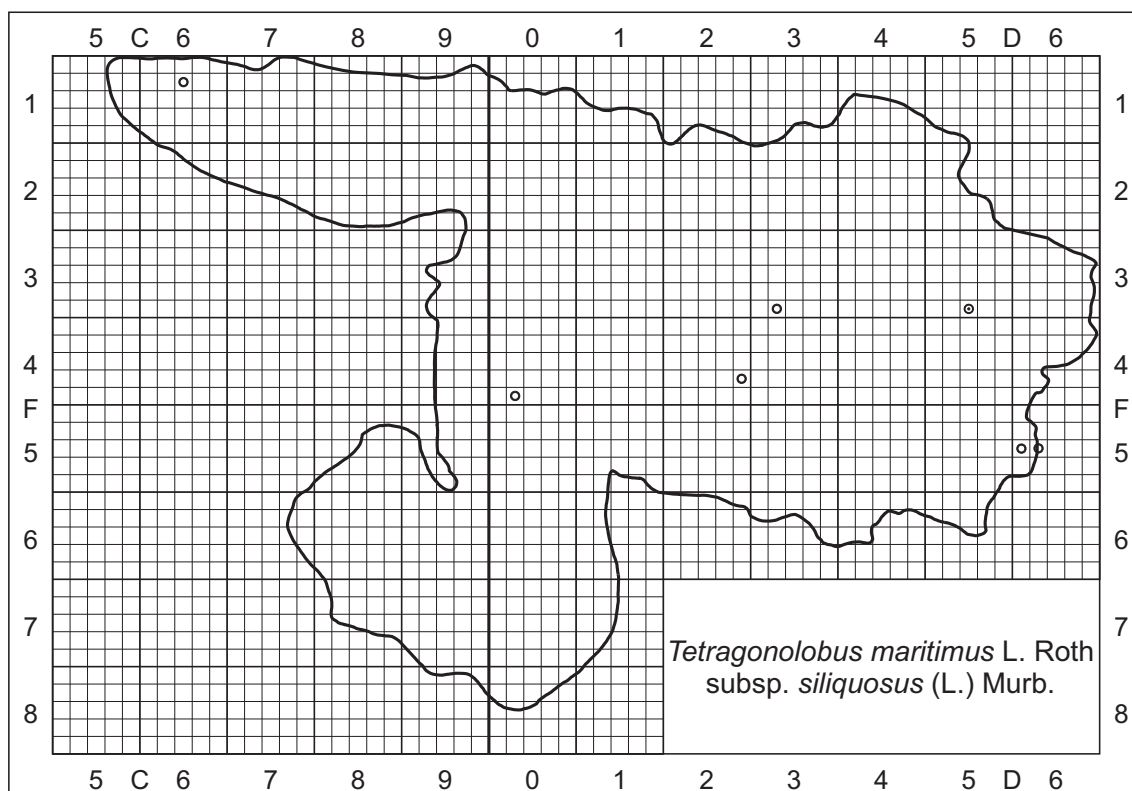


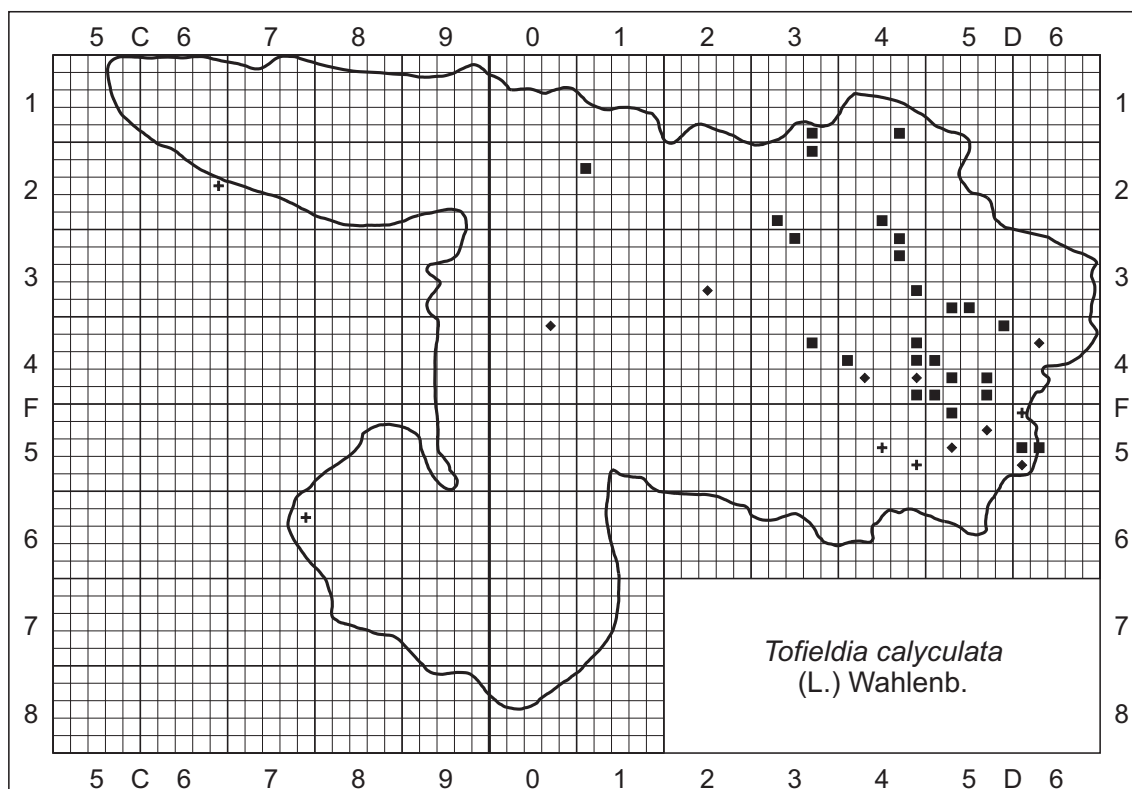
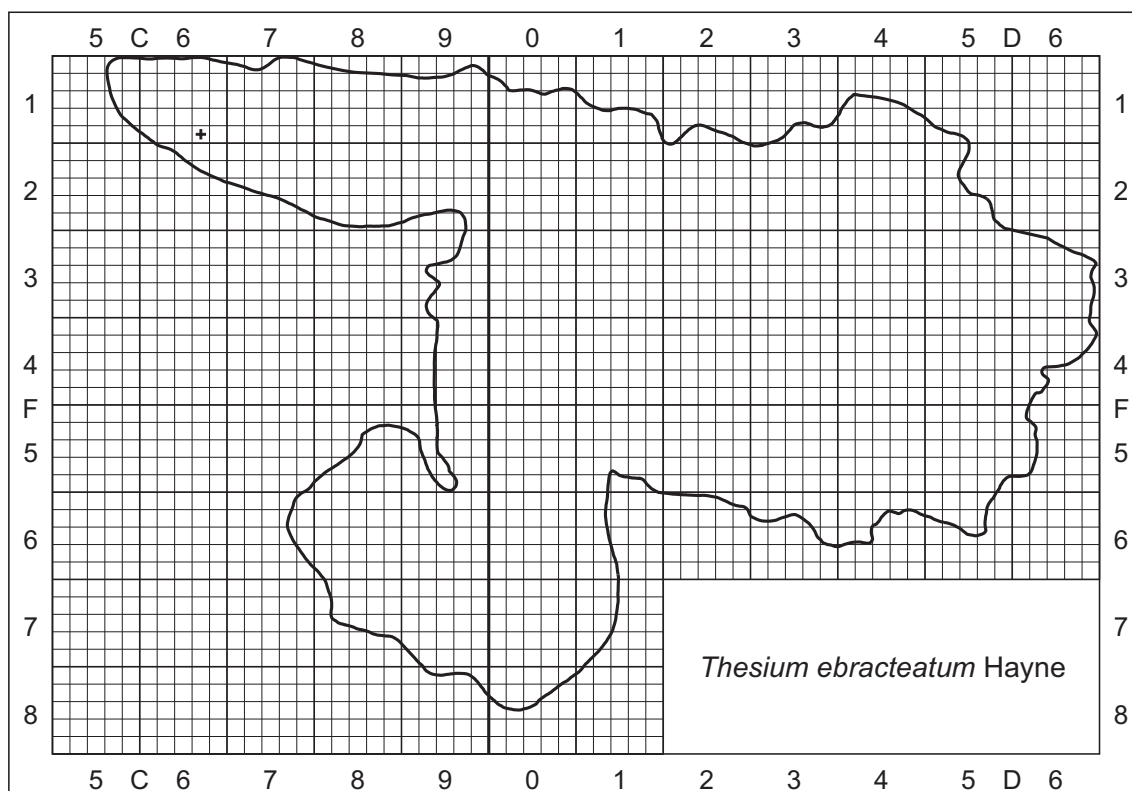


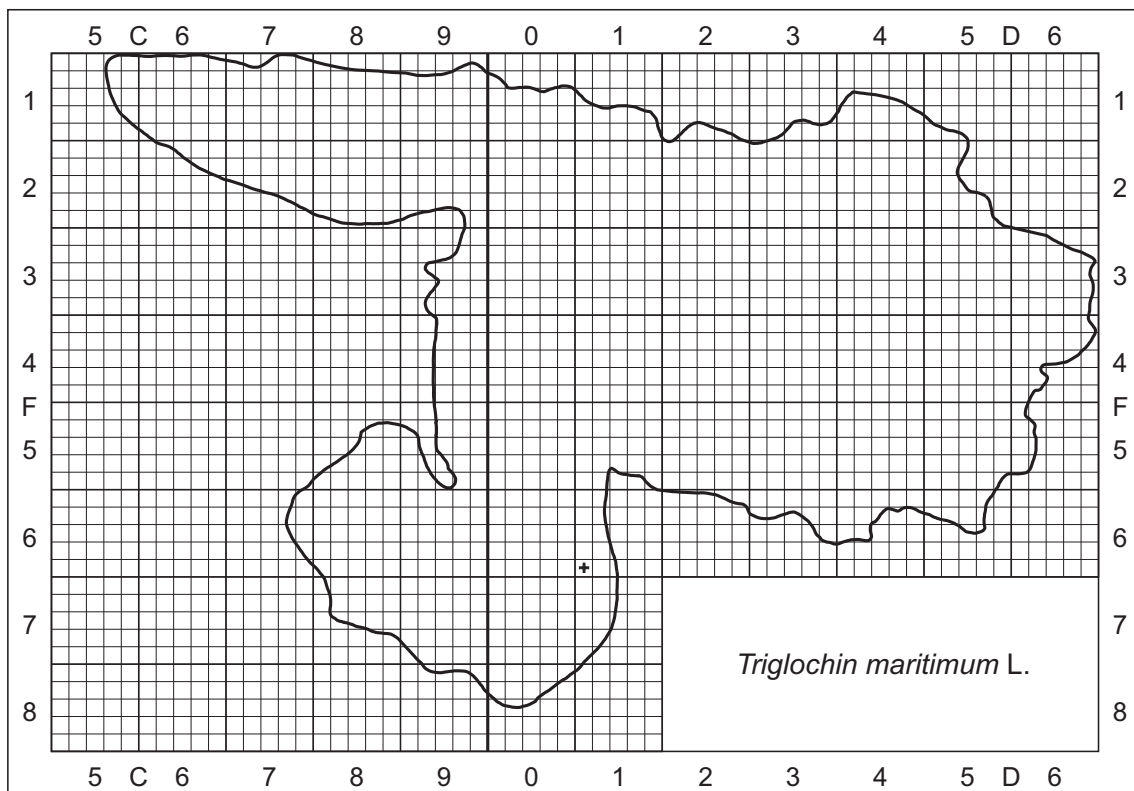
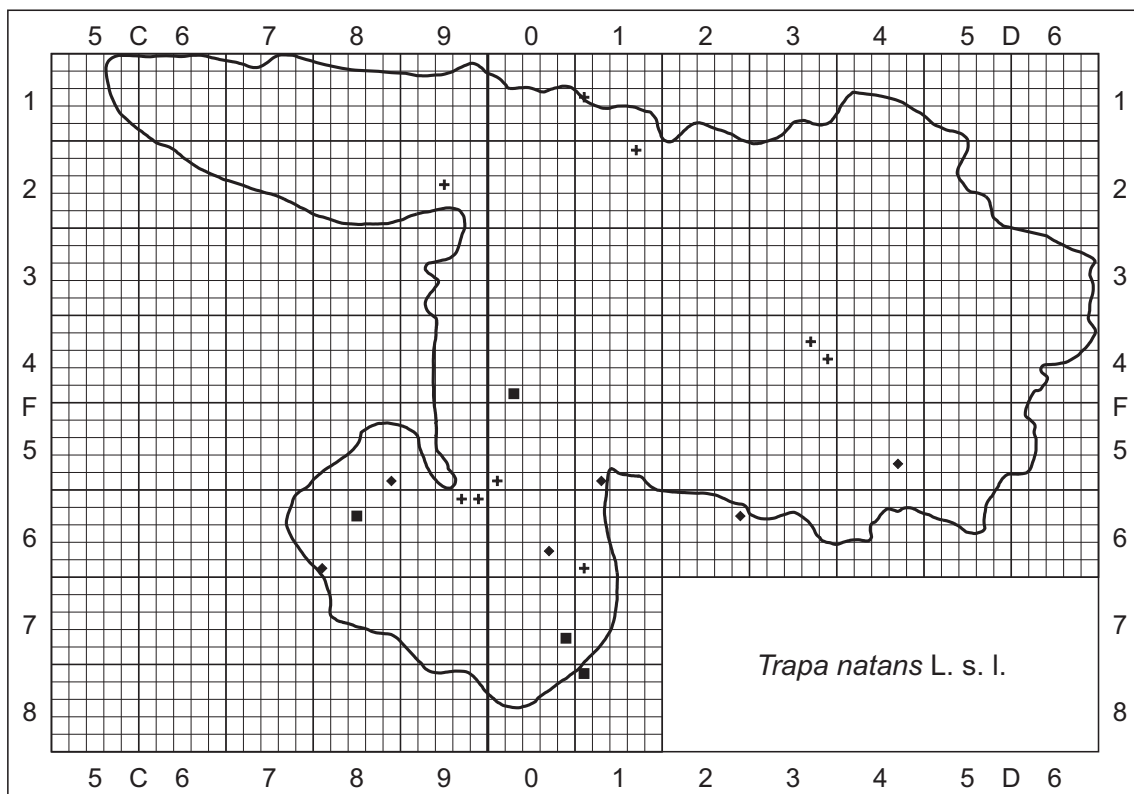


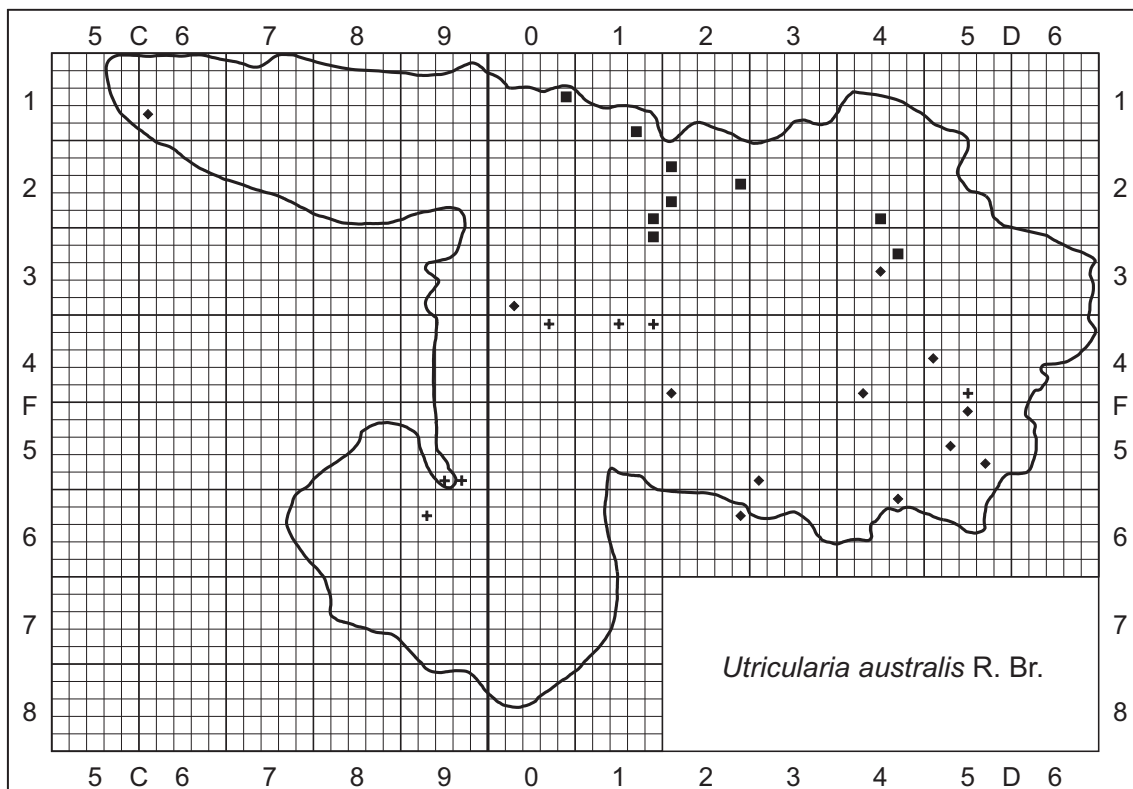
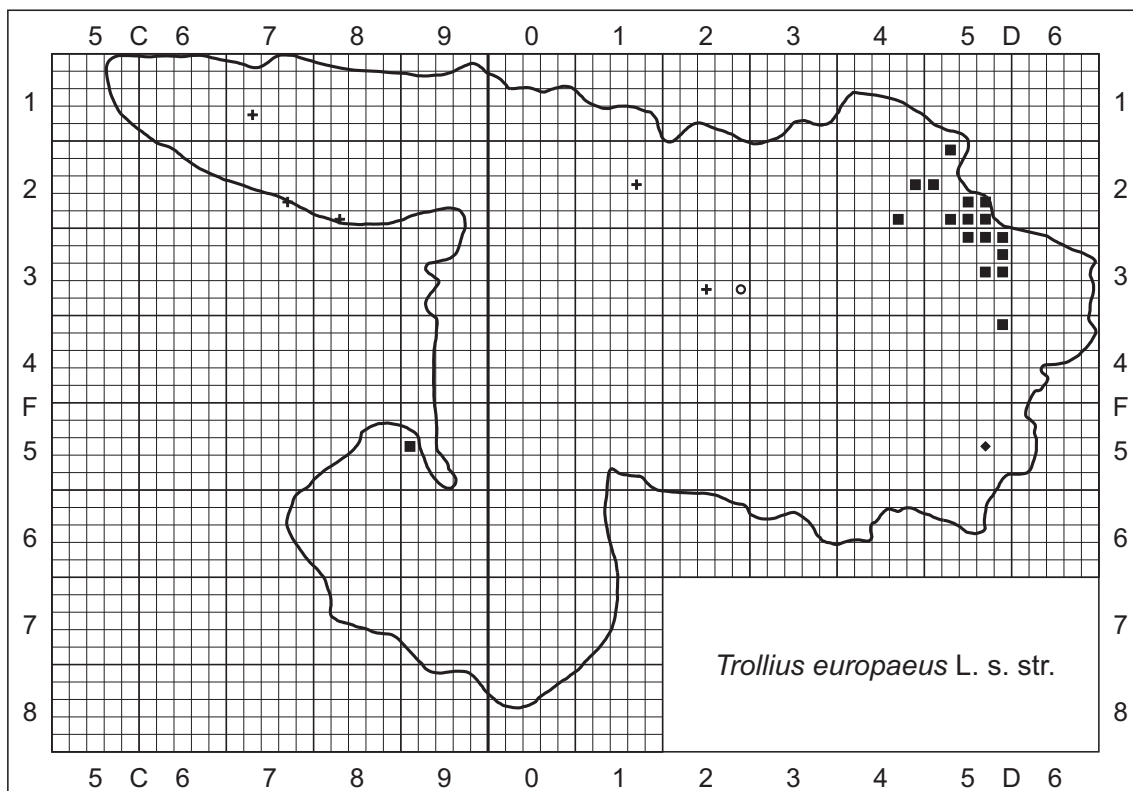


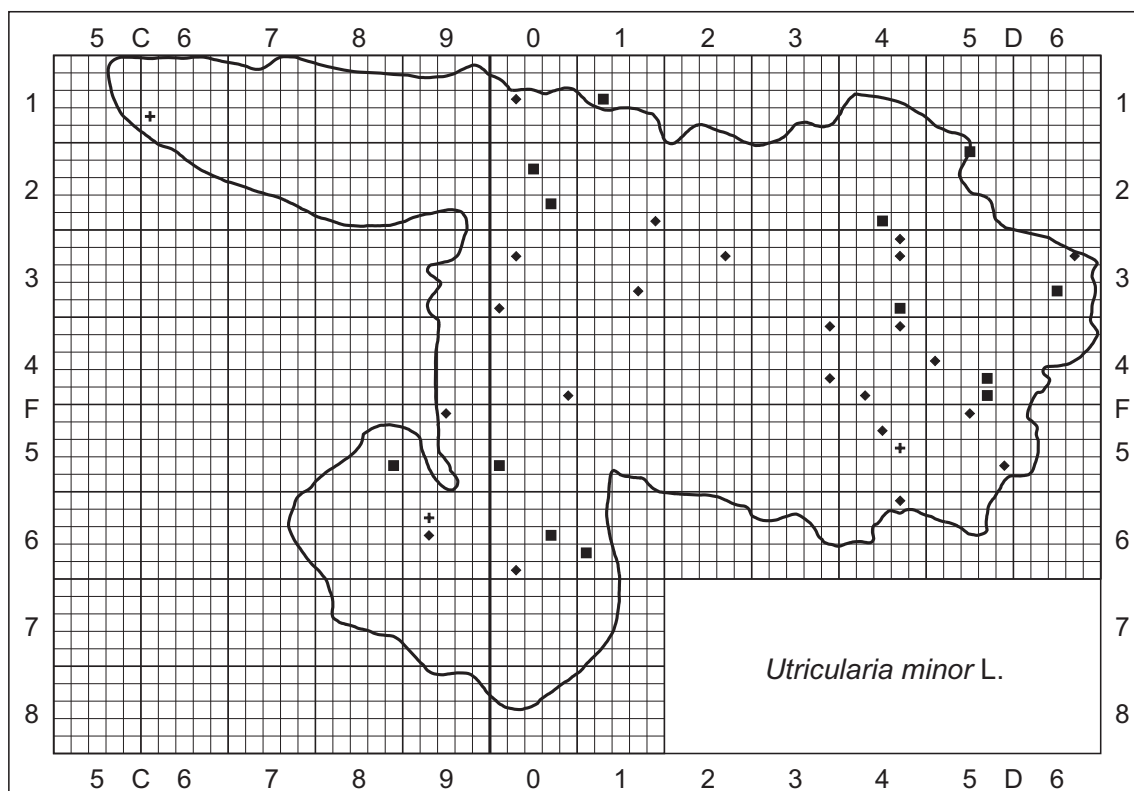
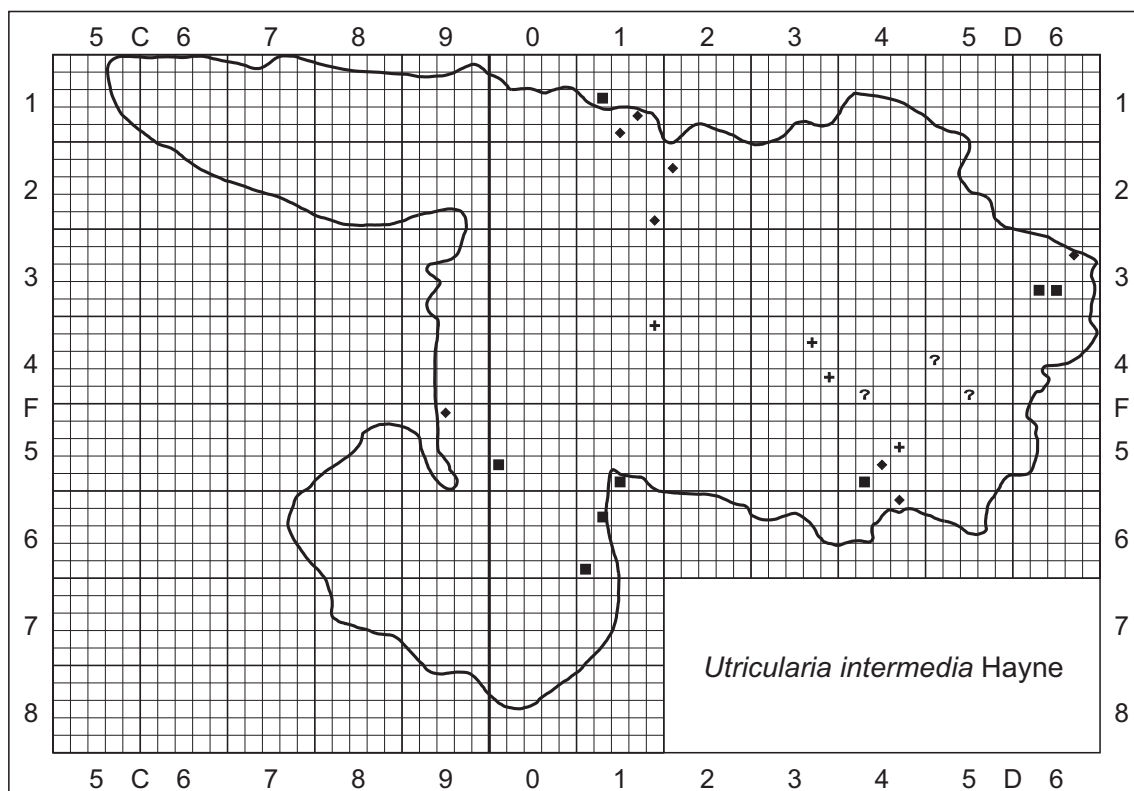


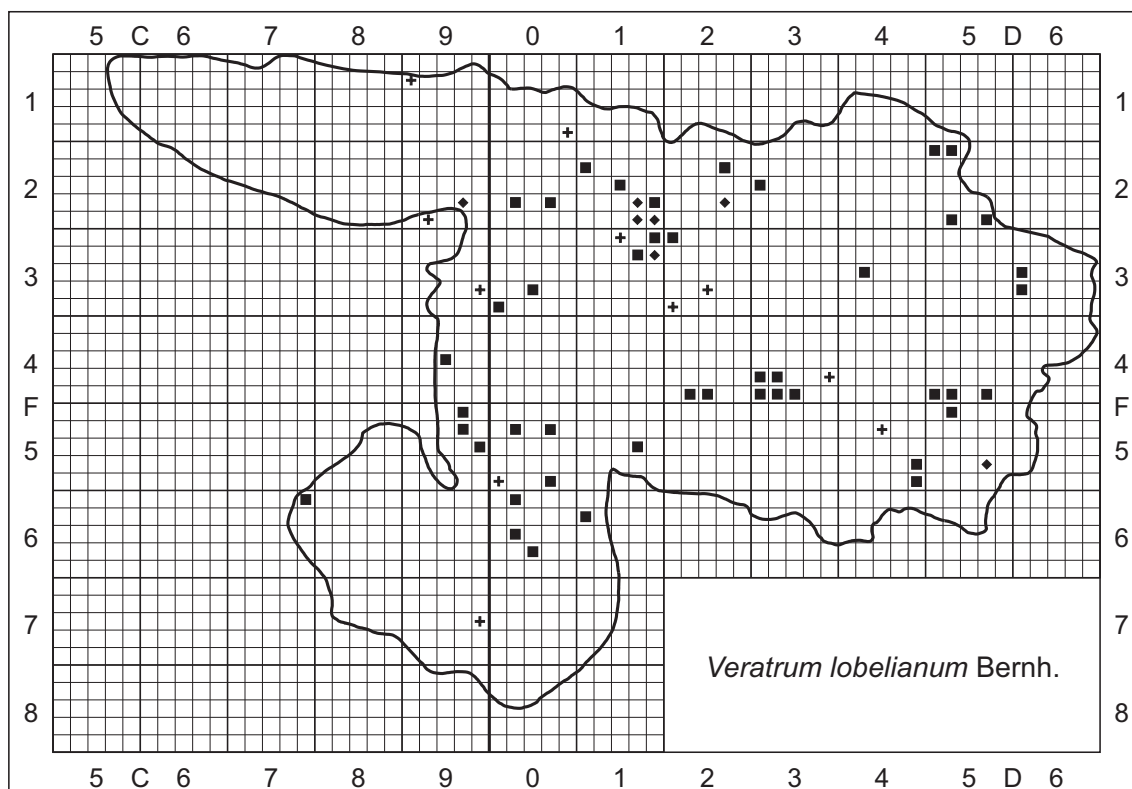
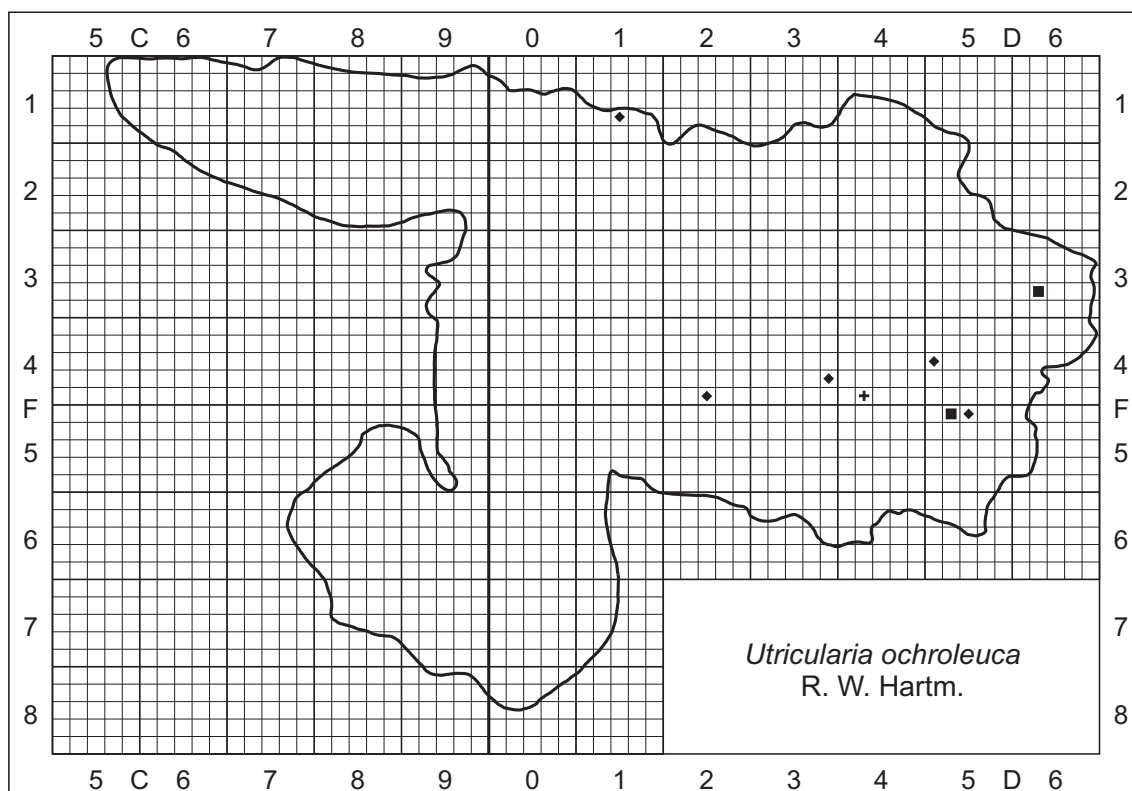


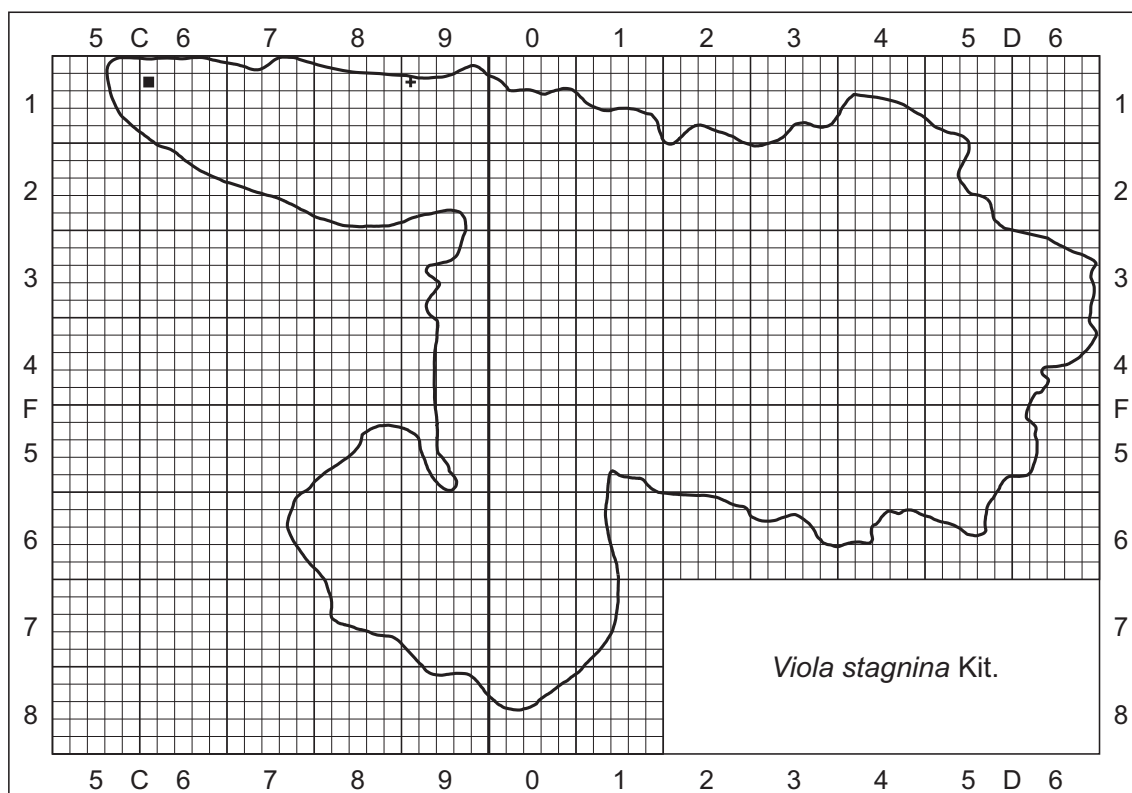












5. PODSUMOWANIE

Na podstawie dostępnych źródeł na Wyżynie Śląskiej odnotowano łącznie 199 gatunków chronionych roślin naczyniowych, w tym 112 ściśle i 87 częściowo. Biorąc pod uwagę powierzchnię tego makroregionu (ok. 4000 km²), liczby te są porównywalne z danymi, uzyskanymi z terenu Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej (ok. 2600 km²), gdzie stwierdzono 169 gatunków chronionych – w tym 90 ściśle i 79 częściowo (Urbisz 2017).

Większość obecnie występujących na badanym obszarze gatunków posiada nie więcej niż 50 stanowisk, ale są również takie, które możemy uznać za częste, gdyż mają powyżej 100 stanowisk: *Carlina acaulis* (167), *Centaureum erythraea* (236), *Dactylorhiza majalis* (233), *Daphne mezereum* (131), *Epipactis atrorubens* (140), *E. helleborine* (332), *Listera ovata* (138), *Menyanthes trifoliata* (112), *Ononis spinosa* (114), *Pyrola minor* (121), *Sorbus intermedia* (112). Z drugiej strony, aż 35 gatunków zostało uznanych za prawdopodobnie wymarłe, a 34 za najbardziej zagrożone tzn. posiadające na badanym terenie tylko 1 lub 2 stanowiska współczesne (Tab. 1.).

Pewna grupa gatunków, oprócz stanowisk o charakterze naturalnym, posiada również stanowiska synantropijne, np. *Aruncus sylvestris*, *Galanthus nivalis*, *Matteucia struthiopteris*, *Sorbus torminalis*, *Taxus baccata*. Do roślin uwzględnionych w wykazie gatunków chronionych, odnotowanych na badanym terenie, które prawdopodobnie nie posiadają stanowisk o charakterze naturalnym należą: *Hippophaë rhamnoides*, *Lathyrus latifolius*, *Lilium bulbiferum*, *Myricaria germanica*, *Polemonium coeruleum*, *Sorbus intermedia*, *Staphylea pinnata*, *Tetragonolobus maritimus*.

Analizując przynależność fitosocjologiczną gatunków chronionych, stwierdzono, że najliczniej reprezentowane syntaksony to: *Querco-Fagetea* (37 gatunków), *Festuco-Brometea* (30), *Molinio-Arrhenatheretea* (28), *Scheuchzerio-Caricetea* (19), *Vaccinio-Piceetea* (16), *Isoëto-Nanojuncetea* (10) i *Potametea* (10). Inaczej przedstawia się sytuacja w przypadku gatunków, uznanych za prawdopodobnie wymarłe. Najwięcej z nich, bo aż 7 preferuje siedliska łąkowe (*Molinio-Arrhenatheretea*), 5 – murawowe (*Festuco-Brometea*), 4 – nadwodne (*Isoëto-Nanojuncetea*) i 3 – torfowiskowe (*Scheuchzerio-Caricetea*). Interesujące jest, że tylko 3 gatunki z tej grupy występują w zbiorowiskach leśnych.

Na podstawie uzyskanych wyników, stwierdzono, że dotychczas prawdopodobnie wymarło ok. 18% gatunków chronionych Wyżyny Śląskiej, a prawie tyle samo jest w najbliższym czasie zagrożonych wyginięciem.

Tabela 1. Wymarłe i najbardziej zagrożone gatunki chronionych roślin naczyniowych Wyżyny Śląskiej (nie uwzględniono stanowisk, na których gatunek był nasadzany)

Table 1. Extinct and the most endangered species of protected vascular plants of the Silesian Upland (not taken into account the localities on which the species was introduced)

l.st.npt. - liczba stanowisk niepotwierdzonych do 1989 roku lub na pewno obecnie nieistniejących (number of localities not confirmed until 1989 or definitely now non-existent)

l.st.wsp. - liczba stanowisk współczesnych, potwierdzonych w latach 1990-2018 (number of contemporary localities confirmed in 1990-2018)

Wymarłe (Extinct)	l.st.npt.	Zagrożone (Endangered)	l.st.npt.	l.st.wsp.
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	7	<i>Arum alpinum</i>	1	1
<i>Arnica montana</i>	1	<i>Aster amellus</i>	2	1
<i>Baeothryon alpinum</i>	1	<i>Batrachium baudotii</i>	-	2
<i>Baeothryon caespitosum</i>	1	<i>Botrychium matricariifolium</i>	2	2
<i>Botrychium multifidum</i>	1	<i>Campanula sibirica</i>	6	1
<i>Bupleurum longifolium</i>	1	<i>Carex arenaria</i>	5	2
<i>Carex globularis</i>	1	<i>Carex michelii</i>	-	2
<i>Clematis recta</i>	1	<i>Centaurium littorale</i>	-	1
<i>Cochlearia polonica</i>	1	<i>Cirsium pannonicum</i>	-	2
<i>Crassula aquatica</i>	4	<i>Cladium mariscus</i>	-	1
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	2	<i>Cyperus flavescens</i>	13	1
<i>Dianthus arenarius</i>	2	<i>Dianthus armeria</i>	5	1
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	1	<i>Dianthus superbus</i>	10	2
<i>Elatine alsinastrum</i>	2	<i>Dictamnus albus</i>	-	1
<i>Erica tetralix</i>	3	<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	2	1
<i>Festuca pallens</i>	1	<i>Diphasiastrum zeilleri</i>	5	1
<i>Gentianella uliginosa</i>	1	<i>Drosera</i> × <i>obovata</i>	4	2
<i>Hammarbya paludosa</i>	4	<i>Epipogium aphyllum</i>	2	1
<i>Leucoium vernalis</i>	2	<i>Gratiola officinalis</i>	4	1
<i>Lindernia procumbens</i>	4	<i>Lathyrus palustris</i>	2	1
<i>Marsilea quadrifolia</i>	1	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	7	1
<i>Melampyrum cristatum</i>	2	<i>Nuphar pumila</i>	3	1
<i>Montia fontana</i>	1	<i>Ononis repens</i>	2	1
<i>Orchis coriophora</i>	1	<i>Ophrys apifera</i>	-	1
<i>Orchis tridentata</i>	1	<i>Orchis mascula</i>	1	2
<i>Orchis ustulata</i>	4	<i>Orchis purpurea</i>	-	1
<i>Orobancha caryophyllacea</i>	2	<i>Ornithogalum collinum</i>	1	1
<i>Plantago coronopus</i>	2	<i>Orobancha purpurea</i>	3	1
<i>Pulsatilla patens</i>	7	<i>Polystichum aculeatum</i>	7	2
<i>Pulsatilla pratensis</i>	3	<i>Rhynchospora fusca</i>	6	1
<i>Pulsatilla vernalis</i>	7	<i>Rosa gallica</i>	3	1
<i>Scorzonera purpurea</i>	1	<i>Scheuchzeria palustris</i>	5	2
<i>Spiranthes spiralis</i>	4	<i>Utricularia ochroleuca</i>	6	2
<i>Thesium ebracteatum</i>	1	<i>Viola stagnina</i>	1	1
<i>Triglochin maritimum</i>	1			

SUMMARY

PROTECTED VASCULAR PLANTS OF THE SILESIAN UPLAND

The aim of the study is to present the abundance and distribution of protected vascular plant species occurring in the Silesian Upland - the macroregion located in the southern part of Poland. Floristic data concerning this area can be already found in various studies published in 18th and 19th century (Schwenckfeld 1600; Mattuschka 1776; Krockner 1787-1823; Wimmer, Grabowski 1827, 1828, 1829; Wimmer 1832, 1840, 1857; Grabowski 1843; Kabath 1846; Berdau 1859; Krupa 1877; Raciborski 1884; Żmuda 1920). More detailed information about the species occurring in the study area was included in subsequent papers published at the turn of the 19th and 20th centuries (e.g. Uechtritz 1862-1865, 1868, 1876-1880, 1884, 1885; Fiek 1881; Jungck 1889, 1890; Schube 1903, 1904a, 1904-1930; Schalow 1931, 1932). After the World War II, important studies on the vascular plants flora were conducted by several botanists from the Universities located in Katowice, Opole and Wrocław. Monographs on the flora of two parts of the Silesian Upland - Garb Tarnogórski (Kobierski 1974) and the central part of the Katowice Upland (Sendek 1984) were published. At the turn of the 80's and 90's the cartogram method in botanical research was applied – floras of the further regions were published: Rybnik Plateau (Urbisz 1996a), Jaworzno (Tokarska-Guzik 1999), the eastern (Nowak 1999) and the western (Błażyca-Szczerbowska, Urbisz 2016) part of the Tarnowskie Góry Ridge, south-western part of the Katowice Upland (Urbisz 2001) and Chełm (Folcik npb.).

In this study, apart from the Silesian Upland native species, these that are able to spread here spontaneously (even if the occurrence is a result of human activity) were taken into account. A single locality is interpreted as an occurrence of the species in 2 x 2 km cartogram unit, defined according to a system proposed in the “Distribution Atlas of Vascular Plants in Poland – ATPOL” (Zajac 1978).

In the given list, species were ranked alphabetically. All the listed species include the following information:

1. Latin name of the species (Mirek et al. 2002).
2. Polish name of the species (Mirek et al. 2002).
3. Category of legal protection: §§ - strict, § - partial (Rozporządzenie 2014).
4. The necessity of Natura 2000 site designation – N2000.

5-7. Threat category according to:

- Polish Red List of Pteridophytes and Flowering Plants – PCZL (Kaźmierczakowa et al. 2016),
- Polish Red Book of Plants – PCZK (Kaźmierczakowa et al. 2014),
- The Red List of Vascular Plants in Silesian Voivodship – CZLWŚ (Parusel, Urbisz 2012).

8. Number of localities.

9. General data on species distribution in the Silesian Upland, introduction history and the status of species localities

10. Habitats and the phytosociological class in which species occur more often.

11. The number of individuals found in the single locality.

12. The list of localities (for the species with up to 50 contemporary localities). The localities of species with a general description were omitted if another author gave it more precisely. For each locality the symbol of ATPOL 2 x 2 km cartogram unit and general description of locality were included. The data sources were given in the chronological order:

- literature (author's name, year of publication),
- herbarium (collector's name, year of collection, herbarium acronyms according to Mirek et al. 1997 or abbreviation – „ziel.”),
- not published (author's name, year of collection, abbreviation of database or „npb.” for others unpublished data).

Databases:

- ATP – Distribution Atlas of Vascular Plants of Poland (ATPOL)
- BGS – BioGeo-Silesia
- CDP – Center for Natural Heritage of Upper Silesia
- RDOŚ – Regional Directorate for Environmental Protection in Katowice

The distribution maps for each species were provided. Twenty species that have more than 50 present localities in the Silesian Upland, were not differentiated into any categories and were marked on the map with a full circle – ●. For the remaining species, the following types of localities were distinguished:

- – present (confirmed in 1990-2018),
- ◆ – not confirmed (given in 1945-1989),
- ✚ – probably extinct (not confirmed after 1944 roku or definitely nonexistent at present),

- – synanthropic (cultivated or introduced species, escape from the cultivation),
- ⊙ – uncertain status of locality (whether natural or synanthropic),
- ? – doubtful (species probably misrecognized, given by mistake or locality description imprecise).

The list of protected vascular plant species occurring in the Silesian Upland consists of 199 species (112 strictly and 87 partially protected). The most abundant are: *Carlina acaulis* (167), *Centaureum erythraea* (236), *Dactylorhiza majalis* (233) and *Epipactis helleborine* (332). It was found that in the Silesian Upland until now probably extinct 35 protected species, and almost as many (34) is threatened with extinction in the near future (Tab. 1.).

LITERATURA

- Babczyńska-Sendek B. 1999. Interesujące stanowisko *Gentiana asclepiadea* (Gentianaceae) w Katowicach-Muchowcu. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 6: 279-282.
- Babczyńska-Sendek B. 2005. Problemy fitogeograficzne i syntaksonomiczne kserotermów Wyżyny Śląskiej. *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach* nr 2296. Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego. Katowice, ss. 237.
- Babczyńska-Sendek B. 2009. Significance of protection of the meadow and grassland communities for maintenance the floristic diversity in the area of the south-eastern Silesian Upland (Poland). *Biodiversity: Research and Conservation* 13(1): 49-60.
- Babczyńska-Sendek B., Andrzejczuk I. 1997. Goryczka krzyżowa *Gentiana cruciata* L. w okolicach Tarnowskich Gór. *Natura Silesiae Superioris* 1: 33-42.
- Babczyńska-Sendek B., Błońska A., Skowronek I. 2015. New localities of *Orobancha bartlingii* Griseb. in the Silesian-Cracow Upland as a result of the spread of *Libanotis pyrenaica* (L.) Bourg. due to the changes in land use. *Biodiversity: Research and Conservation* 39: 45-60.
- Babczyńska-Sendek B., Kompała A., Maćkowiak G. 1997. Nowe stanowisko *Euphorbia epithymoides* (Euphorbiaceae) na Wyżynie Śląskiej. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 4: 371-374.
- Babczyńska-Sendek B., Rok A., Sochacka M. 2003. Rzadkie i interesujące gatunki roślin naczyniowych okolic Poręby koło Zawiercia (Wyżyna Śląska). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 10: 19-25.

- Babczyńska-Sendek B., Rutkowska M. 2009. Aktualny stan populacji wilczomlecza pstrego *Euphorbia epithymoides* w okolicy Ujejsca i Trzebieszawic na Garbie Tarnogórskim (Wyżyna Śląska). *Chrońmy Przyrodę Ojczystą*, 68(6): 417-423.
- Babczyńska-Sendek B., Szala E. 2012. Nowe stanowisko *Nuphar pumila* (Nymphaeaceae) na Płaskowyżu Rybnickim (Wyżyna Śląska). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 19(2): 537-540.
- Balon A. 1984. Flora naczyniowa zbiorowisk leśnych rejonu Łazisk Górnych. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Banaś B. 2000. Rozmieszczenie *Lidnertia procumbens* (Srophulariaceae) w Karpatach Polskich i na ich przedpolu. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 7: 365-368.
- Baron H. 1977. Rośliny naczyniowe Rybnickiego Okręgu Węglowego. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Baryła J., Pietras B. 1982. Długosz królewski *Osmunda regalis* L. w Polsce. *Ochrona Przyrody* 44: 111-143.
- Bednarz U. 1993. Flora naczyniowa terenu między Pustynią Błędowską a Starczynowską. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Bednorz L., 2004. Rozmieszczenie i zasoby *Sorbus torminalis* (Rosaceae: Maloideae) w Polsce. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 11: 105-121.
- Berdau F. 1859. Flora Cracoviensis – Flora okolic Krakowa. Typis C. R. UJ Cracoviae. I-VIII: 1-448.
- Bernacki L. 1998. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych regionu górnośląskiego – PRESS. Część 2. *Dactylorhiza incarnata*. *Acta Biologica Silesiana* 33(50): 86-94.
- Bernacki L. 2000. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych regionu górnośląskiego – PRESS. Część 5. *Epipactis albensis* – nowy gatunek flory województwa śląskiego. *Acta Biologica Silesiana* 35(52):168-176.
- Bernacki L., Butwiłowska B., Bernacka M. 1977. Występowanie *Iris sibirica* L. i *Gladiolus imbricatus* L. w zachodniej części Płaskowyżu Rybnickiego (Wyżyna Śląska). *Acta Biologica Silesiana* 30(47): 153-160.
- Bernacki L., Gumieniak A. 2000. Obfite występowanie gółki długoostrogowej *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. (Orchidaceae) w rejonie Chrzanowa na Wyżynie Śląsko-Krakowskiej. *Natura Silesiae Superioris* 4: 15-22.

- Bernacki L., Nowak T. 1994. Materiały do rozmieszczenia i poznania zasobów chronionych gatunków roślin naczyniowych centralnej części Wyżyny Śląsko-Krakowskiej. *Acta Biologica Silesiana* 25(42): 24-42.
- Bernacki L., Nowak T., Urbisz An., Urbisz A., Tokarska-Guzik B. 2000. Rośliny chronione, zagrożone i rzadkie województwa śląskiego. *Acta Biologica Silesiana* 35(52): 78-107, Uniwersytet Śląski, Katowice.
- Bernacki L., Urbisz An., Prudel K. 1991. Materiały do flory chronionych i rzadkich roślin naczyniowych polskiej części Kotliny Ostrawskiej oraz terenów przyległych. Część 1. Gatunki podlegające ochronie prawnej. *Acta Biologica Silesiana* 19(36): 55-64.
- Bętkowski W. 1956. Zwały hutnictwa cynkowego i ich rola w zazielenianiu GOP. PAN, Komisja dla spraw GOP, Biuletyn 1: 128-133.
- Bierca B. 1998. Nowe stanowiska roślin owadożernych w Trzebini-Sierszy. *Przyroda Górnego Śląska* 12: 16.
- Bitoft B. 1979. Flora naczyniowa okolic Bytomia. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Błaszczyk D. Ł., Stebel A. M. 1996. Zabytkowy park w Kokoszycach. Cenny obiekt botaniczny w województwie katowickim. *Przyroda Górnego Śląska* 6: 16.
- Błażyca-Szczerbowska B., Urbisz An., Ordon S. 2014. Materiały do rozmieszczenia chronionych i zagrożonych gatunków roślin naczyniowych w zachodniej części Garbu Tarnogórskiego (Wyżyna Śląska). *Acta Botanica Silesiaca* 10: 169-178.
- Błażyca-Szczerbowska B., Urbisz An. 2016. Antropogeniczne przemiany flory roślin naczyniowych zachodniej części Garbu Tarnogórskiego (Wyżyna Śląska). *Anthropogenic changes in the vascular plant flora of the western part of Tarnowski Góry Ridge (Silesian Uplands)*. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice, ss. 182.
- Błońska A. 2010. Siedliska antropogeniczne na Wyżynie Śląskiej jako miejsca występowania rzadkich i zagrożonych gatunków torfowiskowych klasy *Scheuchzerio-Caricetea nigrae* (Nordh. 1937) R. Tx 1937. *Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie* 10,1(29): 7-19.
- Błońska A. 2012. Nowe dane o rozmieszczeniu tajemnicy jednostronnej *Goodyera repens* na Wyżynie Śląskiej. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 68(1): 52-54.
- Błońska A. 2013. Stanowisko *Liparis loeselii* (Orchidaceae) w Porębie koło Zawiercia (N kraniec Wyżyny Śląskiej). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 20(1): 152-154.

- Błońska A., Babczyńska-Sendek B., Kołtuniak A. 2011. New locality of *Orchis militaris* (Orchidaceae) in the Tarnowskie Góry ridge (Silesian Upland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 18(1): 177-180.
- Bołdys M. 1978. Flora naczyniowa obszaru położonego na południowy zachód od Katowic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Bosek J., Błońska A. 2007. Ciemiężycza zielona. Górski gatunek na Wyżynie Śląskiej. *Przyroda Górnego Śląska* 50: 8-9.
- Bosek M. 1985. Flora naczyniowa okolic wzgórz Rogóżnickich. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Brinkmann M. 1970. Pflanzenstandorte in der ober Schlesischen Industrie-landschaft. (Beobachtungszeit 1941–1944). *Beuthener Geschichts- und Museumsvereins* 31/33: 95-110.
- Brinkmann M. 1973. Pflanzenstandorte in der ober Schlesischen Industrie-landschaft. *Beuthener Geschichts- und Museumsvereins* 34/35: 20-42.
- Browicz K., Gostyńska M. 1963. Atlas rozmieszczenia drzew i krzewów w Polsce. 1. PWN, Poznań.
- Browicz K., Gostyńska-Jakuszevska M. 1966. Atlas rozmieszczenia drzew i krzewów w Polsce. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz – Jarzab brekinia (Brzęk), Zeszyt 5. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
- Browicz K., Gostyńska-Jakuszevska M. 1968. Atlas rozmieszczenia drzew i krzewów w Polsce. Zeszyt 7. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
- Browicz K., Kaczmarek C. 1972. Atlas rozmieszczenia drzew i krzewów w Polsce. Zeszyt 11. Zakład Dendrologii i Arboretum Kórnickie PAN, Poznań, ss. 27.
- Brychey J. 1986. Flora naczyniowa pobrzeża zbiornika wodnego elektrowni „Rybnik”. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Brzezak W. 1928. Pflanzenwelt im Kreise Beuthen. Unsere Heimat Beil. Oberschl. Rundschau.
- Brzezicka A. 1974. Warunki ekologiczne centralnej części WPKiW Chorzów. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Bula R. 1998. 45 lat rezerwatu Segiet. *Przyroda Górnego Śląska* 12.
- Bzdęga K. 1998. Flora naczyniowa miasta Siemianowice Śląskie. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).

- Cabała S. 1990. Zróżnicowanie i rozmieszczenie zbiorowisk leśnych na Wyżynie Śląskiej. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego nr 1068. Katowice.
- Celiński F., Babczyńska B., Magiera A. 1977. Les pelouses psammophiles à *Armeria elongata* près de Mysłowice (Plateau Silesien, Pologne). Colloques Phytosoc. (Lille) 6: 123–131.
- Celiński F., Cabała S. 1976. Geobotaniczne podstawy zagospodarowania ośrodka wypoczynkowego Kochłowice w leśnym pasie ochronnym Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego, nauka-praktyce, 150, ss. 35.
- Celiński F., Cabała S., Wika S., Babczyńska-Sendek B. 1983. Nowe stanowiska rzadkich roślin naczyniowych na Górnym Śląsku i terenach przyległych. Cz. V. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 21: 3-11.
- Celiński F., Czylok A., Kubajak A. 1996. Przewodnik przyrodniczy po Dąbrowie Górniczej. Wydawnictwo Planta, Krzeszowice, ss. 72.
- Celiński F., Ludera F., Rostański K., Sendek A., Wika S. 1974-1975. Nowe stanowiska rzadkich roślin naczyniowych na Górnym Śląsku i terenach przyległych. Cz. I i II. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 14-15: 11-31.
- Celiński F., Rostański K., Sendek A., Wika S., Cabała S. 1976. Nowe stanowiska rzadkich roślin naczyniowych na Górnym Śląsku i terenach przyległych. Cz. III. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 16: 15-31.
- Celiński F., Rostański K., Sendek A., Wika S., Cabała S. 1979. Nowe stanowiska rzadkich roślin naczyniowych na Górnym Śląsku i terenach przyległych. Cz. IV. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 18: 3-18.
- Celiński F., Wika S. 1992. Zagrożenia żywych zasobów przyrody województwa katowickiego. Biblioteczka Fundacji Ekologicznej „Silesia”, Katowice.
- Charasińska B. 2002. Zasoby roślin chronionych gminy Tarnowskie Góry. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Chmiel M., Malewski K. 1995. Stanowisko sasanki otwartej *Pulsatilla patens* na Sodowej Górze w Jaworznie-Szczakowej. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 51(3): 108-110.
- Chmura D. 2003. Zagrożenia lokalnych populacji sasanki otwartej *Pulsatilla patens* na przykładzie stanowiska na Sodowej Górze w Jaworznie. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 59(5): 14-27.
- Chmura D., Molenda T. 2007. The anthropogenic mire communities of the Silesian Upland (S Poland): a cause of selected exploitation hollows. Nature Conservation 64: 57-63.

- Chmura U. 1993. Analiza składu florystycznego wybranych powierzchni północno zachodniej części Katowic w oparciu o metodę kartogramu. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Ciaciura M. 1966. Nowe stanowiska roślin rzadkich na Śląsku zebrane w 1963 r. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 6: 57-64.
- Ciaciura M. 1968. Materiały zielnikowe z Compositae. Cz. II. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 8: 3-13.
- Ciaciura M. 1971. Notatki florystyczne ze Śląska za rok 1966. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 11: 71-86.
- Ciaciura M. 1972. Notatki florystyczne ze Śląska za rok 1964. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 12: 25-35.
- Ciaciura M., Kowal T. 1964. Nowe stanowiska rzadkich roślin na Śląsku. Zesz. Przyr. OTPN 4: 125-134.
- Ciepał R., Jędrzejko K. 1977. Nowe stanowiska pełnika europejskiego *Trollius europaeus* L. i kosaćca syberyjskiego *Iris sibirica* L. na Wyżynie Śląskiej. Chrońmy Przyrodę Ojczyzną 33(2): 50-53.
- Cimała B., Porwoł P., Wieczorek W. 1985. Wypisy do dziejów Rybnika i Wodzisławia. Instytut Śląski w Opolu, ss. 288.
- Ciołczyk B. 1981. Rośliny naczyniowe miasta Jaworzna dzielnicy Ciężkowice. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Ciszek Z. 1984. Flora naczyniowa obszarów leżących wzdłuż rzeki Przemszy, na odcinku między Mysłowicami a ujściem tej rzeki do Wisły. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Czmok E. 1926. Die Flora der Gleiwitzer Schlackenalden. Der Oberschlesier 8(6): 456-460.
- Czudek A. 1929. Osobliwości i zabytki przyrody województwa śląskiego. PROP Kraków.
- Czudek A. 1938. Ochrona przyrody w województwie śląskim. PROP Kraków.
- Czyłok A. 1997. Pionierskie zbiorowiska ze skrzypem pstrym *Equisetum variegatum* Schlecht. w wyrobiskach po eksploatacji piasku. In: WIK A. S. (Ed.). Roślinność obszarów piaszczystych. WBiOŚ UŚ, ZJPK, Katowice-Dąbrowa Górnicza, (maszynopis).
- Czyłok A., Baryła J. 2003a. Notatki florystyczne i ekologiczne z okolic Dąbrowy Górniczej i Sławkowa (Wyżyna Śląska). Natura Silesiae Superioris 7: 11-17.
- Czyłok A., Baryła J. 2003b. Wczesne stadia sukcesji roślinnej w wyrobisku po eksploatacji piasku w Kuźnicy Warężyńskiej. Przyroda Górnego Śląska 31: 11-12.

- Czylok A., Gadek B., Tyc A. 2002. *Przyroda Mysłowic*. Wyd. Urzędu Miasta Mysłowice, Mysłowice, ss. 143.
- Czylok A., Rahmonov O. 1996. Unikatowe układy fitocenotyczne w wyrobiskach wschodniej części województwa katowickiego. *Kształtowanie środowiska geograficznego i ochrona przyrody na obszarach uprzemysłowionych i zurbanizowanych* 23: 27-31. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.
- Czylok A., Rahmonov O., Szymczyk A. 2008. Biological diversity in the area of quarries after sand exploitation in the eastern part of Silesian Upland. *Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego. Oddział Lublin PAN*, 5A: 15-22.
- Czyż A., Jaromin L. 1970. *Przyroda*. W: *Ziemia rybnicko-wodzisławska*. (red. Ligęza J.). Wyd. Śląsk Katowice.
- Dajdok Z., Kącki Z., Nowak A., Nowak S., Spalek K. 1998a. *Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych prawnie chronionych w województwie opolskim*. Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, Opole, ss. 278.
- Dajdok Z., Kącki Z., Nowak A., Nowak S., Spalek K. 1998b. *Atlas rozmieszczenia rzadkich roślin naczyniowych w województwie opolskim*. Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, Opole, ss. 206.
- Dębiec E. 1979. *Flora naczyniowa okolic Zawiercia*. WBiOŚ UŚ, Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Dobrzańska J. 1955. Badania florystyczno-ekologiczne nad roślinnością galmanową okolic Bolesławia i Olkusza. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 24: 357-408.
- Dobrzańska M. 1980. Flora naczyniowa okolic Mikołowa na Górnym Śląsku. *Acta Biologica* 9: 97-110. *Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach* nr 375.
- Domańska A., Domański R. 1996. Rzadkie rośliny naczyniowe Jastrzębia Zdroju i terenów przyległych. *Archiwum Ochrony Środowiska* 3-4: 165-171.
- Domański R., Stebel A. M., Stebel A. 1997. Materiały do flory chronionych i zagrożonych roślin naczyniowych południowej części województwa katowickiego. Cz. II. Gatunki zagrożone i rzadkie. *Archiwum Ochrony Środowiska* 23(1-2): 223-233.
- Dominiec J. 1974. *Podstawy ekologiczne zagospodarowania Ośrodka Wypoczynkowego Starganiec*. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Drobnik J. 2003. Materiały do flory roślin naczyniowych okolic Olkusza. *Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, Seria B*, 52: 141-149.

- Dubel K., Wrona A. 1988. Obszary chronionego krajobrazu w województwie katowickim. PAN IPIŚ Zabrze.
- Dubiel E., Gawroński S. 1998. Osobliwości szaty roślinnej Miasta i Gminy Chrzanów. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 54(1): 5-15.
- Dubiel E., Gawroński S., Grzegorzek P. 2000. Atlas roślin chronionych, rzadkich i ginących gminy Chrzanów. Urząd Miejski, Chrzanów, ss. 107.
- Duda J., Piela R. 2000. Użytek ekologiczny „Bociek” w Pogrzebieniu. *Przyroda Górnego Śląska* 19: 7.
- Duda J., Szendera W., Rusin A. 2001. Flora roślin naczyniowych Arboretum Bramy Morawskiej, *Biuletyn Ogrodów Botanicznych* 10: 13-17.
- Engler A. 1870. Nachträge zur Schlesienschen Flora (VI.). In: *Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die Angrenzenden Länder*. 44-79.
- Fagasiewicz L. 1972. Widłaki i paprocie w Herbarium Universitatis Lodziensis. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Łódzkiego. Seria 2*, 51: 105-126.
- Fagasiewicz L. 1978. Materiały do flory Polski w Herbarium Universitatis Lodziensis. Część VI. *Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Łódzkiego. Seria 2*, 20: 309-340.
- Fagasiewicz L. 1986. Materiały do flory Polski w Herbarium Universitatis Lodziensis. Część XII. *Acta Universitatis Lodziensis, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Łódzkiego. Folia botanica* 4.
- Fiedor M., Beczała T. 2009. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych rejonu górnośląskiego - PRESS. Część 12. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swarz (Orchidaceae) w województwie śląskim i na terenach sąsiednich. *Natura Silesiae Superioris* 12: 5-13.
- Fiedor M., Bernacki L. 2000. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych rejonu górnośląskiego – PRESS. Część 6. *Spiranthes spiralis* w województwie śląskim i na terenach sąsiednich. *Acta Biologica Silesiana* 35(52):177-190.
- Fiek E. 1881. *Flora von Schlesien preussischen und österreichischen Antheils*. J. U. Kerns Verl. Breslau.
- Fiek E., Pax F. 1889. Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora 1888. *Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur* 66: 174-206.

- Fiołka K. 1978. Flora naczyniowa południowo-zachodnich okolic Knuruwa. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Fojcik B., Wierzgoń M. 2015. Lowland station of the *Gentiana asclepiadea* L. in Mikołów (Silesian Upland, S Poland). *Steciana* 19(1): 9-12.
- Folcik Ł., Urbisz A. 2013. Extinct and endangered species in the vascular plant flora of Strzelce Opolskie (Southern Poland). *Environmental & Socio-economic Studies*. 1, 1: 22-30.
- Foryś J. 2002. Flora obrzeży rzeki Rawy od źródeł do ujścia. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Fritze R. 1868. Neuigkeiten aus der Flora von Rybnik. In: *Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die Angrenzenden Länder*. s. 171.
- Gawłowska J., 1964, Mącznica lekarska - *Arctostaphylos uva-ursi* L. w Polsce, jej zasoby i ochrona. *Ochrona Przyrody* 30: 23-50.
- Gawłowska J. 1969. Ginie jedyne stanowisko endemicznego. gatunku warzuchy polskiej *Cochlearia polonica* E. Fröhlich. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 25(6): 55-58.
- Gendarz Z. 1978. Flora naczyniowa Knuruwa i okolic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Geoserwis (<http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>).
- Grabowski H. 1843. Flora von Ober-Schlesien und dem Gesenke, Verlag von A. Gosohorsky, Breslau, ss. 452.
- Grzywacz A., Grzywacz P. 2008. Problemy interpretacji postanowień Statutu Warckiego z 1423 roku w zakresie ochrony cisa. *Sylvan* 152(3): 3-12.
- Guja M. 1979. Flora naczyniowa okolic Jaworzna. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Guzikowa M. 1970. Cieszyńianka wiosenna. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą*. 26(3) 16-26.
- Hadaś T. B. 1997. Flora naczyniowa Lasu Segieckiego i jego wschodnich obrzeży. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Halabowski D., Sowa A., Błońska A. 2016. Rozmieszczenie, walory i ochrona torfowisk w województwie śląskim [Distribution, values and protection of mires in the Silesian Voivodeship]. *Przegląd Przyrodniczy* XXVII, 4: 120-132.
- Hanak B. 1997. Flora naczyniowa gminy Mierzęcice. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).

- Henel A. 2006. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych rejonu górnośląskiego – PRESS. Część 10. *Hacquetia epipactis* (Scop.) Dc. (Apiaceae) w województwie śląskim. *Natura Silesiae Superioris* 9: 5-19.
- Henel A., Cabała S. 2005. Interesting deciduous forest communities in the region of Poręba near Zawiercie, *Natura Silesiae Superioris* 8: 71-99.
- Herbichowa M. 1988. *Rhynchospora fusca* (L.) Ait. – W: A. JASIEWICZ (red.), Materiały do poznania gatunków rzadkich i zagrożonych Polski. Cz. I. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 33: 472-482.
- Herczek A., Cabała S., Gorczyca J., Tokarska-Guzik B., Rostański A., Wika S. 1995. Opracowanie przyrodnicze gmin Świerklaniec, Tarnowskie Góry, Miasteczko Śląskie na północ od drogi Brynek–Tarnowskie Góry–Świerklaniec–Siewierz, Katowice, (maszynopis).
- Hereźniak J., Czyłok A., Majchrzak B., Witkowska E., Bernacki L., Baryła J. 2003. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych rejonu górnośląskiego - PRESS., cz. 9. *Epipogium aphyllum* Sw. (Orchidaceae) w województwie śląskim i na terenach sąsiednich. *Acta Biologica Silesiana* 37: 50-63.
- Hordyńska-Okraśńska M. 1981. Flora naczyniowa kompleksu leśnego położonego na północny wschód od miejscowości Lubomia i Syrynia oraz na zachód od Pszowskich Dołów. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Hryniewiecki B. 1950. Kotewka czyli orzech wodny (*Trapa natans* L.). *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 6 (11-12): 3-9.
- Jaromin L. 1958. Rezerwat lasu bukowego na Srebrnej Górze („Segiet”) w Blachówce. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 14(4): 3-10.
- Jasiewicz A. 1958. Polskie gatunki rodzaju *Melampyrum* L. – Species polonicae generis *Melampyrum* L. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 4(1-2): 17-120.
- Jaworska A. 2008. Flora roślin naczyniowych linii kolejowej na odcinku Orzesze – Mikołów. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Jędrzejko K. 1994. W sprawie ochrony stanowisk wilczomleczka pstrego *Euphorbia epithymoides* na Wyżynie Śląskiej. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 50(2): 79-84.
- Jędrzejko K., Stawiarz W. 1996. Projektowany rezerwat torfowiskowy „Pogoria” w Dąbrowie Górniczej. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 52(1): 46-53.

- Jędrzejko K., Stebel A. 1998. Flora naczyniowa i zbiorowiska roślinne projektowanego rezerwatu przyrody "Podwarpie" koło Siewierza (Wyżyna Śląska). *Archiwum Ochrony Środowiska* 24(1): 121-140.
- Jędrzejko K., Walusiak E. 2003. O potrzebie utworzenia rezerwatu przyrody "Bagna w Antoniowie" w Dąbrowie Górniczej. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 59(6): 66-75.
- Jędrzejko K., Żarnowiec J. 1985. Ocena zasobów i specyfiki flory leczniczej z obszaru dorzecza Czarnej Przemszy w Zagłębiu Dąbrowskim na Wyżynie Śląskiej. [W:] K. Jędrzejko (red.), *Ocena naturalnych zasobów roślin leczniczych metodami geobotanicznymi*. Śląska Akademia Medyczna im. Ludwika Waryńskiego w Katowicach, Katowice, s. 153-196.
- Jędrzejko K., Żarnowiec J., Klama H. 1991. Rośliny lecznicze rezerwatów przyrody (istniejących i proponowanych) województwa katowickiego. *Archiwum Ochrony Środowiska PAN, Zabrze*, 3-4: 115-144.
- Jucha B. 1982. Flora naczyniowa Wodzisławia Śląskiego i przyległych okolic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Jungck M. 1889, 1890. Flora von Gleiwitz und Umgegend. T. I i II. Neumanns Stadtbuchdruckerei, Gleiwitz, ss. 127.
- Jurek K. 1979. Roślinność okolic Będzina. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Jurkiewicz E. 1996. Flora naczyniowa zwałów przemysłowych miasta Sosnowca. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kabath H. 1846. Flora der Umgegend von Gleiwitz, mit Berücksichtigung der geognostischen, Boden- und Höhen-Verhältnisse. Verlag von S. Landsberger, Gleiwitz, ss. 212.
- Kałuża D. 1977. Roślinność naczyniowa okolic Brudzowic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kania E. 1990. Flora naczyniowa obrzeży zalewisk pogórnich, na terenie Bytomia, Jaworzna i Knuruwa. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kapica A. 2003. Zróżnicowanie składu flory naczyniowej odłogowanych pól w rejonie Sosnowca, Sławkowa i Jaworzna w zależności od ich wieku. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kaźmierczakowa R., Bloch-Orłowska J., Celka Z., Cwener A., Dajdok Z., Michalska-Hejduk D., Pawlikowski P., Szczęśniak E., Ziarnik K. 2016. Polska czerwona lista paprotników

- i roślin kwiatowych. Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk, Kraków, ss. 44.
- Kaźmierczakowa R., Zarzycki K. (red.) 2001. Polska Czerwona Księga Roślin. Instytut Botaniki im. W. Szafera., PAN, Kraków, ss. 664.
- Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.) 2014. Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Polish Red Data Book of Plants. Pteridophytes and flowering plants. Wyd. III. uaktualnione i rozszerzone. Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków, ss. 895.
- Kiwior H. 1979. Rośliny naczyniowe okolic położonych między Dąbrówą Górniczą a Zawierciem. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Klama H., Tokarska-Guzik B., Żarnowiec J., Stebel A. 1995. Szata roślinna projektowanego rezerwatu przyrody „Dolina Potoku Żabnik” w Jaworznie (Wyżyna Śląska). Część II. Rośliny naczyniowe. Ochrona Przyrody 52: 59-68.
- Klęczek M. 1984. Flora naczyniowa zbiorowisk łąkowych w rejonie Łazisk Górnych. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kłos L., Wieczorek E. 2002. Bytom i Wyżyna Miechowska. Przyroda i Zabytki. Wyd. Oddziału PTTK im. Stefana Lachowicza w Bytomiu.
- Kobierski L. 1974. Rośliny naczyniowe Garbu Tarnogórskiego na Wyżynie Śląskiej. Rocznik Muzeum Górnos Śląskiego w Bytomiu, Przyroda 8: ss. 189.
- Kompała A. 1997: Spontaniczne procesy sukcesji na terenach po eksploatacji piasku na obszarze województwa katowickiego. Przegląd Przyrodniczy 8(2): 163-168.
- Kondracki J. 1988. Geografia fizyczna Polski. PWN Warszawa.
- Kornaś J. 1954. *Carex globularis* L. nowy dla flory południowej Polski borealny gatunek turzycy. Acta Societatis Botanicorum Poloniae 23: 11-16.
- Kowal T., Serwatka J., Ciaciura M. 1962. Materiały zielnikowe do flory Śląska. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 2: 91-107.
- Kowalczyk B. 2003. Rośliny naczyniowe „Lasu łabędzkiego” koło Gliwic (Wyżyna Śląska). Rocznik Muzeum w Gliwicach 18: 209-240.
- Kowalczyk B. 2005. Chronione gatunki roślin naczyniowych północnej części Kotliny Raciborskiej i okolic. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 12(1): 97–111.
- Kowalczyk B. 2009. Stanowisko kotewki orzecha wodnego (*Trapa natans*) w Kuźni Nieborowskiej (Kotlina Raciborska). Annales Academiae Medicae Silesiensis 63(2): 36-39.

- Kowalczyk B. 2011. Komonicznik skrzydlatostrąkowy *Tetragonolobus maritimus* – nowe stanowisko w Kotlinie Raciborskiej. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 67(4): 382-384.
- Kowalczyk M. 2002. Flora naczyniowa zwałowiska pogórniczego KWK Gliwice w Gliwicach. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kozłowska A. 1936. Szata roślinna województwa śląskiego. Wydawnictwa Instytutu Śląskiego. Śląsk Ziemia i Ludzie 5, Katowice, ss. 53.
- Krajewska-Suchanek I. 2002. Zasoby i rozmieszczenie roślin w kompleksie leśnym między Bytomiem a Zabrzem. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Krajewski Ł. 2009. Przyroda Zbiornika Kuźnica Warężyńska. Cz. 3. Flora. *Przyroda Górnego Śląska* 57: 8-9.
- Krajewski Ł. 2011a. Zespół *Cladietum marisci* w piaszkowni w Dąbrowie Górniczej na tle rozmieszczenia kłoci wiechowatej *Cladium mariscus* w Polsce. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 67(3): 276-283.
- Krajewski Ł. 2011b. Zaraza Bartlinga w Zagłębiu Dąbrowskim. *Przyroda Górnego Śląska* 63: 3.
- Krajewski Ł. 2012. Ramienice (Characeae) Zagłębia Dąbrowskiego (S Polska). *Natura Silesiae Superioris* 13: 13-56.
- Krajewski Ł. 2013. Groszek błotny w dolinie Brynicy w Piekarach Śląskich. *Przyroda Górnego Śląska* 71: 13.
- Krajewski Ł. 2016. Cibora żółta w Dąbrowie Górniczej. *Przyroda Górnego Śląska* 83: 3, 15.
- Krajewski Ł. 2017. *Drepanocladus turgescens* (Bryophyta, Amblystegiaceae) rediscovered in Poland. *Cryptogamie, Bryologie* 38(3): 1-9.
- Krawiecowa A., Kuczyńska I. 1970. Roślinność rezerwatu Kamień Śląski na Opolszczyźnie. – *Acta Universitatis Wratislaviensis* 16, *Prace Botaniczne* 11: 11-28.
- Krocker A. I. (1787-1823): *Flora Silesiaca renovata*. Vol. 1 (1787), 2 (1790), 3 (1814), 4 (1823). Vratislaviae.
- Krotoski T. 1996. Długosz królewski *Osmunda regalis* na Płaskowyżu Rybnickim. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 52(1): 67-69.
- Krotoski T. 2001. Nowe stanowiska roślin chronionych i rzadkich stwierdzone na Płaskowyżu Rybnickim i terenach przyległych w latach 1996–2000. *Scripta Rudensia* 11: 59–64. Park Krajobrazowy „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”. Rudy Wielkie.

- Krotoski T. 2005a. Dynamika liczebności populacji kruszczyka sinego *Epipactis purpurata* Sm. w projektowanym rezerwacie Głębokie Doły koło Rybnika. Scripta Rudensia 14: 60–62. Park Krajobrazowy „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”. Rudy Wielkie.
- Krotoski T. 2005b. Nowe stanowiska roślin chronionych i rzadkich stwierdzone na Płaskowyżu Rybnickim i terenach przyległych w latach 2001–2004. Scripta Rudensia 14: 62–65. Park Krajobrazowy „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”. Rudy Wielkie.
- Krotoski T. 2007. Pokrzyk wilcza jagoda w Rybniku. Przyroda Górnego Śląska 50: 16.
- Krotoski T. 2008. Godny ochrony łęg jesionowo–olszowy w uroczysku "Głębokie Doły". Natura Silesiae Superioris 11: 5–9.
- Krotoski T. 2010. Lilia bulwkowata – osobliwość botaniczna w Rybniku. Przyroda Górnego Śląska 60: 3.
- Krotoski T. 2012. Pełnik europejski – nowy gatunek flory Płaskowyżu Rybnickiego. Przyroda Górnego Śląska 70: 3.
- Kruczała A. (red.) 2000. Atlas klimatu województwa Śląskiego. IMiGW w Katowicach, ss. 116.
- Krupa J. 1877. Wykaz roślin zebranych w obrębie W. Ks. Krakowskiego oraz Puszczy Niepołomickiej w r. 1876. Sprawozdanie Komisji Fizyjograficznej 11: 84-128.
- Krysiak J. 1998. Flora naczyniowa w północno-zachodniej części Wyżyny Katowickiej w Widłach rzek: Kłodnicy i Dramy. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kubacka U. 2011. Flora roślin naczyniowych południowej części Mysłowic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Kuczyńska I. 1974. Stosunki geobotaniczne Opolszczyzny II. Analiza geograficzna flory. Podział geobotaniczny. Acta Universitatis Wratislaviensis 216. Prace Botaniczne 18: ss. 115.
- Kuśka A. 1981. Uwagi o ochronie rezerwatów stepowych na Śląsku. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 37(3): 62-63.
- Kwiatkowska A. 1957. Rozmieszczenie warzuchy polskiej (*Cochlearia polonica* E. Fröhlich) w okolicy Olkusza. Die Verbreitung von *Cochlearia polonica* E. Fröhlich in der Gegend von Olkusz. Fragmenta Floristica et Geobotanica 3(1): 11-15.

- Kwiatkowska A. 1962. Warzucha polska – ginący gatunek endemiczny. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 18(3): 5-18.
- Latosik A. 1980. Flora ruderalna miasta Rybnika na tle jego rozwoju. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Lazar J. 1962. Gleby województwa katowickiego. *SIN Kom. Geogr. PWRiL*, Warszawa. ss. 304.
- Liberski J., Bula R., Cuber P., Misztal A. 2017. Stanowisko iglicy małej *Nehalennia speciosa* (CHARPENTIER, 1840) w Chełmie Śląskim (Będów). W: Parusel J. B. (red.) 2017. *Ważki w ocenie siedlisk wodno-błotnych Górnego Śląska*. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice. 27-42.
- Liczba Z. 1994. Flora naczyniowa południowo-zachodniej części miasta Katowic. Analiza przestrzenna w oparciu o metodę kartogramu. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Liszka A. 2000. Rośliny naczyniowe wybranych zwałowisk pogórnich KWK. "Jaworzno" w Jaworznie. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Ludera R. 1939. Przyczynek do znajomości Lasu Segieckiego. *Prace Oddziału Przyrodniczego Muzeum Śląskiego*. Katowice 1: 51-66.
- Łapczyński K. 1888. Rośliny kilku miejscowości krajowych. IV. Nad Czarną Przemszą i Brynicą. *TNW, Pamiętnik Fizjograficzny* 8: 1-56.
- Łukasiewicz A. 1979. Flora naczyniowa Dąbrowy Górniczej i jej okolic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Magiera A. 1980. Fragmenty naturalnych buczyn w Rybnickim Okręgu Węglowym. *Zeszyty Przyrodnicze OTPN* 19: 67-72.
- Majewska A. 1983. Flora naczyniowa gminy Toszek w województwie katowickim. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Majewska J. 1981. Chwasty segetalne gminy Zbroslawice. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Malewski K. 2005. Roślinność wodna i bagienna dolin rzecznych zlewni Białej Przemszy. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Materiały Opracowania 8, ss. 91.
- Marszałek Z. 1990. Flora naczyniowa Łabęd. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Mattuschka H. G. 1776. *Flora silesiaca*. W. G. Korn, Leipzig, ss. 468.

- Matusiak R., Wojteczak J. 2006. Ruda Śląska. Kłodnica. Miejsca przyrodniczo cenne. PTPP Pro Natura, Ruda Śląska, ss. 24.
- Matyjaszkiewicz M., Trzeńska-Tacik H. 1984. Nowe dane o interesującym storczyku kruszczyku drobnolistnym *Epipactis microphylla*. Chrońmy Przyrodę Ojczyzną 40(1): 76-79.
- Mazaraki I. 1979a. Rośliny naczyniowe Ziemi Chrzanowskiej. Cz. II. Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej PAN, 7: 109-151.
- Mazaraki I. 1979b. Rośliny naczyniowe młak, torfowisk, bagien i wód doliny Wisły i Przemszy w Ziemi Chrzanowskiej. W: Zagrożenie i ochrona środowiska przyrodniczego Ziemi Chrzanowskiej i pustyni Błędowskiej. Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej 7: 153-162.
- Mazaraki I. 1981. Zbiorowiska kserotermiczne roślin naczyniowych regionu chrzanowskiego. Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej 8: 215-222.
- Mazaraki M. 1952. Rośliny Ziemi Chrzanowskiej z wykazem gatunków chronionych i regionalnie cennych. MCh-DN-P/10 (maszynopis).
- Mądalski J., Kowal T., Kuźniewski E., Michalak S., Serwatka J. 1961. Wyniki badań florystycznych Śląska za rok 1959. Kwartalnik Opolski, Zeszyty Przyrodnicze OTPN 1: 93-103.
- Mądalski J., Kowal T., Kuźniewski E., Serwatka J., Ciaciura M. 1962. Materiały do rozmieszczenia roślin naczyniowych na Śląsku zebrane w 1960 r. Kwartalnik Opolski, Zeszyty Przyrodnicze OTPN 2: 39-66.
- Mądalski J., Kowal T., Kuźniewski E., Serwatka G., Ciaciura M. 1963. Materiały do rozmieszczenia roślin naczyniowych na Śląsku zebrane w 1961r. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 3: 65-138.
- Medwecka-Kornaś A. 1961. Roślinność rezerwatu Ligota Dolna w województwie opolskim. Kwartalnik Opolski. Zeszyty Przyrodnicze 1, Opole.
- Michalak S. 1963. Materiały florystyczne z Opolszczyzny za rok 1961. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 3: 139-149.
- Michalak S. 1964. Notatki florystyczne z Górnego Śląska. Fragmenta Floristica et Geobotanica 10(1): 9-11.
- Michalak S. 1965. Materiały zielnikowe Muzeum Śląska Opolskiego. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 5: 29-40.

- Michalak S. 1968. Materiały zielnikowe Muzeum Śląska Opolskiego. Opolski Rocznik Muzealny 3: 377-385.
- Michalak S., Sendek A. 1974-75. Interesujące gatunki synantropijne z terenu woj. katowickiego. Zeszyty Przyrodnicze OTPN 14-15: 3-10.
- Michalik S. 1979. Szata roślinna okolic Pustyni Błędowskiej. Studia Ośrodka Dokumentacji Fizjograficznej 7: 285-314.
- Mierczyk M. 2004. Interesujące gatunki chronionych roślin siedlisk kserotermicznych w okolicy Bytomia i Tarnowskich Gór. Przyroda Górnego Śląska 38: 12.
- Mierczyk M. 2006. Uwarunkowania zmian zasobów roślin naczyniowych a zagrożenie wybranych gatunków w zachodniej części Garbu Tarnogórskiego. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy doktorskiej).
- Mierczyk M., Spinczyk A. 2005. Nowe gatunki chronionych roślin naczyniowych dla flory środkowej części Garbu Tarnogórskiego. Przyroda Górnego Śląska 40:10-11.
- Mirek Z., Musiał L., Wójcicki J. J. 1997. Polish Herbaria. Polish Academy of Sciences, W. Szafer Institute of Botany. Kraków, ss. 116.
- Mirek Z., Piękoś-Mirek H., Zając A., Zając M. 2002. Flowering plants and pteridophytes of Poland. A checklist. Krytyczna lista roślin naczyniowych Polski. Inst. Bot. im. W. Szafera, PAN, Kraków, ss. 442.
- Myczkowski S. 1962. Zbiorowiska leśne nadleśnictwa Murcki na Wyżynie Śląskiej. Acta Societatis Botanicorum Poloniae. 31(2): 191-218.
- Nowak A. 2011. Rośliny ustępujące i rzadkie w siedliskach antropogenicznych Śląska. Część II. Katalog stanowisk oraz charakterystyka gatunków. Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, Studia i Monografie nr 454, ss. 230.
- Nowak A., Nobis M., Dajdok Z., Zalewska-Gałosz J., Nowak S., Nobis A., Czerniawska-Kusza I., Kozak M., Stebel A., Bula R., Sugier P., Szlachetka A., Bena W., Trojecka A., Piwowarczyk R., Adamiec A., Krawczyk R. 2010. Revision of *Nymphaea candida* range - new data on the distribution and habitat preferences of the species in southern Poland. Acta Societatis Botanicorum Poloniae 79(4): 333-350.
- Nowak A., Nowak S., Spałek K. 2000. Materiały do rozmieszczenia chronionych i rzadkich gatunków roślin naczyniowych na Śląsku Opolskim, Natura Silesiae Superioris 4: 23-30.
- Nowak A., Spałek K. 2002: Czerwona Księga Roślin Województwa Opolskiego. OTPN, Opole. ss. 158.

- Nowak S., Nowak A., Spalek K. 1998. Zarazy – tępić czy chronić? Przyroda Górnego Śląska 11: 16.
- Nowak T. 1997. Nowe stanowisko sasanki otwartej *Pulsatilla patens* [L.] MILL. w okolicach Bolesławia we wschodniej części Garbu Tarnogórskiego. Acta Biologica Silesiana 30: 61-64.
- Nowak T. 1999. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych na terenie wschodniej części Garbu Tarnogórskiego (Wyżyna Śląska). Materiały i opracowania 2. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice. ss. 103.
- Nowak T., Babczyńska-Sendek B., Zaufal T. 2003. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych rejonu górnośląskiego – PRESS. Część 8. *Euphorbia epithymoides* L. (Euphorbiaceae) w województwie śląskim i na terenach sąsiednich. Acta Biologica Silesiana 37(54): 39-49.
- Nowak T., Bernacki L. 1992. Projekt użytku ekologicznego „Przemiarki” w Dąbrowie Górniczej – Tuczawie (Wyżyna Śląska) dla ochrony stanowiska pełnika europejskiego *Trollius europaeus* L. i kosaćca syberyjskiego *Iris sibirica* L. Kształtowanie środowiska geograficznego i ochrona przyrody na obszarach uprzemysłowionych i zurbanizowanych 7: 26–32. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.
- Nowak T., Bernacki L. 1997. Materiały do poznania flory oraz zasobów roślin chronionych wybranych płatów łąk wschodnich obrzeży aglomeracji górnośląskiej. Acta Biologica Silesiana 30(47): 139-152.
- Nowak T., Bula R. 2006. Stanowisko dyptamu jesionolistnego *Dictamnus albus* L. w Dąbrowie Górniczej (Wyżyna Śląska). W: Mirek Z., Cieślak E., Paszko E., Paul W., Ronikier M. (red.). Rzadkie, ginące i reliktowe gatunki roślin i grzybów. Problemy zagrożenia i ochrony bioróżnorodności flory Polski. Materiały ogólnopolskiej konferencji naukowej. Kraków, 30–31 maja. Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, AR w Krakowie.
- Nowak T., Kapusta P., Jędrzejczyk-Korycińska M., Szarek-Łukaszewska G., Godzik B. 2011. The vascular plants of the Olkusz Ore-bearing Region. W: Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science, Kraków, ss. 227.
- Nowak T., Tokarska-Guzik B., Chmura D. 2000. Materiały do atlasu rozmieszczenia oraz stanu zasobów roślin chronionych i zagrożonych regionu górnośląskiego - PRESS. Cz.7. *Pulsatilla patens* [L.] MILL. [Ranunculaceae]. Acta Biologica Silesiana 35: 191-199.

- Nowak T., Waluda J. 2000. New locality of *Dictamnus albus* (Rutaceae) in Poland. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 45(1): 524-526.
- Olesiński L., Sendek A. 1980. *Rhynchosporium albae* Koch koło Dąbrowy Górniczej na Wyżynie Śląskiej. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 26(2-4): 315-319.
- Osiadacz B., Kręciała M. 2014. *Ophrys apifera* Huds. (Orchidaceae), a new orchid species to the flora of Poland. *Biodiversity: Research and Conservation* 36: 11-16.
- Pacyna A. 1972. Polskie gatunki rodzaju *Diphysium* Presl. i ich rozmieszczenie w kraju. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 18(3-4): 309-341.
- Paprzycki E., Jaromin L. 1956. Podsumowanie wyników badań prób zalesienia piaskowni. PAN, Komitet dla spraw GOP, Biuletyn 1: 7-48.
- Parusel J. B. 2009. Nowe stanowiska rzadkich paproci w Katowicach. I Ogólnopolskie Warsztaty Pteridologiczne „Rodzaj *Dryopteris* w Polsce”. Uniwersytet Śląski w Katowicach, 17-18 września 2009, Chorzów (prezentacja niepublikowana).
- Parusel J. B. 2018. Dwulistnik pszczeli chroniony w województwie śląskim. *Przyroda Górnego Śląska* 92: 16.
- Parusel J. B., Urbisz A. (red.). 2012. Czerwona lista roślin naczyniowych województwa śląskiego. The red list of vascular plants of silesian voivodship. W: Raporty i Opinie 6. Strategia ochrony województwa śląskiego na lata 2011-2030. Raport o stanie przyrody województwa śląskiego. 105-176.
- Pasikowska E. 2005. Zmiany roślinności na wybranych powierzchniach monitoringowych wokół "Huty Katowice". WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Pax F. 1918. Pflanzengeographie von Polen (Kongress-Polen) ; in ihren Grundzügen. Beiträge zur polnischen Landeskunde. Reihe A. Dietrich Reimer (Ernst Vohsen), Berlin.
- Pengiel R. 1982. Roślinność zbiorników wodnych Pogoria k. Dąbrowy Górniczej. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Piech K. 1925. *Doronicum austriacum* Jacq. i *Cochlearia officinalis* L. w okolicy Olkusza. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 2: 216-221.
- Piecha K. 2000. Flora naczyniowa miasta Piekary Śląskie. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Piórecki J. 1980. Kotewka - orzech wodny (*Trapa* L.) w Polsce. Biblioteka Przemyska TPN 13: 1-159.

- Pisarczyk E. 2006. Nowe stanowisko lipiennika Loesela *Liparis loeselii* (L.) Rich. na terenie Krakowa na tle rozmieszczenia gatunku w południowo-wschodniej Polsce. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 62(5): 40-54.
- Piskorek J. 1989. Flora naczyniowa Lasów Murckowskich. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Piowarczyk R. 2012a. Revised distribution and plant communities of *Orobanche alsatica* and notes on the Orobanchaceae series Alsaticae in Poland. *Biodiversity: Research and Conservation* 26: 39-51.
- Piowarczyk R. 2012b. A revision of distribution and the ecological description of *Orobanche picridis* (Orobanchaceae) at the NE limit of its geographical range from Poland and Ukraine. *Acta Agrobotanica* 65(1): 91-106.
- Piowarczyk R. 2012c. *Orobanche purpurea* (Orobanchaceae) in Poland: current distribution, taxonomy, plant communities, and preferred hosts. *Biodiversity: Research and Conservation* 26: 73-81.
- Piowarczyk R. 2014a. *Orobanche flava* (Orobanchaceae) in Poland: current distribution, taxonomy, plant communities, hosts and plant communities. *Biodiversity: Research and Conservation* 34: 41-52.
- Piowarczyk R. 2014b. *Orobanche caryophyllacea* Sm. (Orobanchaceae) in Poland: current distribution, taxonomy, plant communities and hosts. *Acta Agrobotanica* 67(3): 97-118.
- Piowarczyk R., Krajewski Ł. 2014 *Orobanche lutea* Baumg. (Orobanchaceae) in Poland: revised distribution, taxonomy, phytocoenological and host relations *Biodiversity: Research and Conservation* 34: 17-39
- Piowarczyk R., Krajewski Ł. 2015. *Orobanche elatior* and *O. kochii* (Orobanchaceae) in Poland: distribution, taxonomy, plant communities and seed micromorphology. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 83: 103-123.
- Pluta A. 1977. Rośliny naczyniowe północno-wschodnich okolic Będzina. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Płachno B. 2008. Pływacz zachodni – gatunek rzadki czy częsty na Górnym Śląsku. *Przyroda Górnego Śląska* 54: 12-13.
- Płaza B. 1986. Flora naczyniowa zachodniej krawędzi Płaskowyżu Rybnickiego. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Program 2017. Program ochrony środowiska dla powiatu mikołowskiego na lata 2018-2023 z perspektywą na lata 2024-2029. Mikołów 2017.

- Prudel K. 1988. Flora naczyniowa gminy Godów. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Przybyła B. 1974. Gatunki roślin rzadko występujące w powiecie chrzanowskim. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 30(2): 137-157.
- Raciborski M. 1884. Zmiany zaszły we florze okolic Krakowa w ciągu ostatnich lat dwudziestu pięciu pod względem roślin dziko rosnących. Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej Akademii Umiejętności 18: 99-126.
- Rehman A. 1868. Sprawozdanie z wycieczki botanicznej w zachodniej części Galicji. Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej Polskiej Akademii Umiejętności 2: 1-10.
- Rok A., Henel K., 2001: Godne ochrony stanowisko liczydła górskiego (*Streptopus amplexifolius* (L.) DC.) oraz innych roślin chronionych w Rybniku-Ochojcu. *Scripta Rudensia*, 11: 65–67.
- Rostański J. 1872. *Florae Polonicae Prodrum.* Uebersicht der bis jetzt im Königeiche Polen beobachteten. Phanerogamen. *Verh. Zool.-Bot. Ges.* 22: 81-202.
- Rostański A., Wąsowicz P., Czyba M. 2005. New localities of *Hierochloë odorata* s. lato in the Silesian Upland (S Poland), p.: 73-77. In: Frey L. (ed.). *Biology of grasses.* W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- Rostański K. 1960. Interesujące gatunki synantropijne z terenu miasta Wrocławia. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 6(3): 287-301.
- Rostański K. 1994. Chronione i rzadkie wartości botaniczne na terenie Parku Krajobrazowego „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”. Część 1 i 2. *Scripta Rudensia*, 1: 77-104. PK CKKRW, Rudy Wielkie.
- Rostański K., Jędrzejko K. 1976. O występowaniu *Euphorbia epithymoides* L. (*E. polychroma* Kerner) w okolicach Będzina w województwie katowickim. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 22 (3): 295-299.
- Rostański K., Sendek A. 1982 (1984). Stanowiska rzadkich roślin naczyniowych na terenie Wyżyny Śląsko-Małopolskiej – The localities of rare vascular plants from the area of the Silesian-Little Poland Uplands (Central Poland). *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 28(4): 535-539.
- Rościszewski P. 1993. Inwentaryzacja Krajoznawcza Województwa Katowickiego, zeszyt 11. Gminy Świerklaniec i Tąpkowice, RPK Katowice.
- Rozmus-Ferdyniok U. 1977. Flora naczyniowa Garbów Imielińsko-Lędzińskich. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).

- Rozporządzenie 1946. Rozporządzenie Ministra Oświaty z dnia 29 sierpnia 1946 r. wydane w porozumieniu z Ministrem Rolnictwa i Reform Rolnych i z Ministrem Leśnictwa w sprawie wprowadzenia gatunkowej ochrony roślin (Dziennik Ustaw Nr 70, poz. 384).
- Rozporządzenie 2014. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dziennik Ustaw Nr 2014, poz. 409).
- Rutkowska M. 2013. O wybranych walorach przyrodniczych i kulturowych lasów Trzebiesławskich Wzgórz (Garb Tarnogórski, Wyżyna Śląska). *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 69(2): 134-146.
- Rutkowski L. 2009. Występowanie i skala fitocenotyczna *Hierochloë odorata* s. lato (Poaceae) nad Dolną Wisłą. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 16(2): 219-225.
- Schalow E. 1931 Ergebnisse der schlesischen Phanerogamenforschung im Jahre 1930. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur 103 116-132.
- Schalow E. 1932. Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1931. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur 104: 92-112.
- Schube T. 1903. Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien preussischen und österreichischen Anteils. Breslau, ss. 362.
- Schube T. 1904a. Flora von Schlesien preussischen und österreichischen Antheils. Verl. Wilh. Gottl. Korn. Breslau, ss. 456.
- Schube T. 1904–1930. Ergebnisse der Durchforschung der Schlesischen Gefäßpflanzenwelt im Jahre 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917–1918, 1919–1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur 81: 42-64, 82: 41-64, 83: 75-95, 84: 68-89, 85: 46-62, 86: 48-66, 87: 49-73, 88: 88-104, 89: 57-70, 90: 92-103, 91: 133-155, 92: 43-61, 93: 35-45, 94: 27-41, 96: 5-11, 97: 75-81, 98: 9-15, 99: 24-30, 100: 30-37, 101: 88-96, 102: 72-81, Breslau.
- Schwenckfeld K. 1600. Catalogum stirpium et fosilium Silesiae. Leipzig.
- Sendek A. 1965. Materiały florystyczne do rozmieszczenia roślin naczyniowych na Śląsku zebrane w latach 1963-1964. *Zeszyty Przyrodnicze OTPN* 5: 109-128.
- Sendek A. 1984. Rośliny naczyniowe GOP. PWN Warszawa-Wrocław, ss. 140.
- Sendek A., Węgierek E. 1993. Zanikanie i trwanie rzadkich gatunków roślin w parku leśnym „Obora” koło Raciborza. *Kształtowanie Środowiska Geograficznego i Ochrona*

- Przyrody na Obszarach Uprzemysłowionych i Zurbanizowanych 10: 37-42. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.
- Sendek A., Wika S. 1978-1979. Flora ruderalna miasta Tychy na tle jego rozwoju, Zeszyty przyrodnicze OTPN 18: 19-35.
- Sieka P., Urbisz A., Babczyńska-Sendek B. 2015. Godne ochrony stanowisko flory oraz roślinności kserotermicznej na wzgórzu Golcówka w Imielinie (Wyżyna Śląska). Chrońmy Przyrodę Ojczystą. 71(5): 380-387.
- Skrzydłewska E. 1979. Flora naczyniowa okolic Piekar Śląskich. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Skrzymowska E. 2008a. Nowe stanowiska *Epipactis purpurata* SM. i *Epipactis albensis* Novakova et Rydło w Arboretum Bramy Morawskiej. Biuletyn Ogrodów Botanicznych, Muzeów i Zbiorów 17: 7-12.
- Skrzymowska E. 2008b. Rośliny chronione występujące naturalnie w Arboretum Bramy Morawskiej w Raciborzu. Biuletyn Ogrodów Botanicznych, Muzeów i Zbiorów 17: 13-14.
- Smolińska D., Ociepińska M. 2014. Perełki przyrodnicze Jaworzna. Cz. 1. Szafirek miękkolistny. Przyroda Górnego Śląska 77: 8.
- Sobierska A. 1980. Flora naczyniowa obrzeży zbiorników antropogenicznych Dzierżno Małe i Dzierżno Duże. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Sochacka M., Henel A. 2004. Walory przyrodnicze Lasu Porębskiego. Przyroda Górnego Śląska 35: 10-12.
- Sojka A. 2001. Notatki florystyczne z okolic Rybnika-Gotartowic. Scripta Rudensia 11: 67-68. Park Krajobrazowy „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”. Rudy Wielkie.
- Sojka A. 2005. Nowe stanowiska roślin chronionych i rzadkich stwierdzone w południowo-wschodniej części Rybnika w latach 1998–2004. Scripta Rudensia 14: 66–67. Park Krajobrazowy „Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich”. Rudy Wielkie.
- Sokół S., Szczepka M. Z. 1981. Stan obecny rezerwatu przyrody „Segiet” na Wyżnie Śląskiej. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 37 (3): 56-61.
- Spalek K. 1996. Stanowisko lnu austriackiego *Linum austriacum* koło Ligoty Dolnej na Wyżynie Śląskiej. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 52(2): 103-105.
- Spalek K. 1997a. Len austriacki. Rzadki gatunek we florze Górnego Śląska. Przyroda Górnego Śląska 7: 13.

- Spalek K. 1997b. Nowe stanowisko *Corallorhiza trifida* Chatel. (Orchidaceae) koło Ligoty Dolnej na Chełmie (Wyżyna Śląska), *Natura Silesiae Superioris*, 1: 13-15.
- Spalek K. 1997c. Notatki florystyczne z Chełmu (Wyżyna Śląsko-Krakowska). *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 4: 385-387.
- Spalek K. 1999. Locality of *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. (Orchidaceae) near Kamień Śląski in the Silesian Upland, *Natura Silesiae Superioris*, 3: 15-19.
- Spalek K. 2002. Kruszczyk drobnolistny – ginący gatunek na Górnym Śląsku. *Przyroda Górnego Śląska* 28: 11.
- Spalek K. 2004. Zespół pływacza krótkoostrogowego. Nowe dla Górnego Śląska zbiorowisko roślinne. *Przyroda Górnego Śląska* 35: 16.
- Spalek K. 2005. Nowe stanowiska szafirka miękkolistnego *Muscari comosum* (L.) Mill. na Śląsku Opolskim, s. 94-96. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą*, 61(2): 94-96.
- Spalek K. 2006a. Groszek szerokolistny *Lathyrus latifolius* L. na Śląsku Opolskim. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą*, 62(5): 66-69.
- Spalek K. 2006b. Nowe stanowisko kruszczyka drobnolistnego *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. na Śląsku Opolskim. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 62(5): 70-74.
- Spalek K. 2012. Rukiew wodna *Nasturtium officinale* i szuwar z dominacją rukwi *Nasturtium officinalis* w źródłach na Śląsku Opolskim. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 68(1): 59-64.
- Spalek K., Nowak A. 1997. Goździk pyszny – ginący gatunek Górnego Śląska. *Przyroda Górnego Śląska* 10: 16.
- Spalek K., Proćków J., Staśko S., Horska-Schwarz S. 2011. Preliminary study on the unusual properties in the habitat of *Ranunculetum baudotii* in Central Europe. *Central European Journal of Biology* 6(4), 632–638.
- Stebel A. 1993. Nowe stanowiska widłaka goździstego *Lycopodium clavatum* L. na Płaskowyżu Rybnickim i w południowo-wschodniej części Kotliny Raciborskiej. *Kształtowanie Środowiska Geograficznego i Ochrona Przyrody na Obszarach Uprzemysłowionych i Zurbanizowanych* 10: 43-45. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.
- Stebel A., Domański R. 1993. W sprawie ochrony roślinności wodnej i torfowiskowej w okolicach miasta Żory w Rybnickim Okręgu Węglowym (Wyżyna Śląska). *Kształtowanie Środowiska Geograficznego i Ochrona Przyrody na Obszarach*

- Uprzemysłowionych i Zurbanizowanych 11: 41-45. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.
- Stebel A., Domański R., Stebel A. M. 1997. Materiały do flory chronionych i zagrożonych roślin naczyniowych południowej części województwa katowickiego. Cz. I. Gatunki podlegające ochronie prawnej i proponowane do ochrony w województwie katowickim. Archiwum Ochrony Środowiska 23 (1-2).
- Stebel A., Smolińska D. 2012. Bryophytes of the "Torfowisko Bory" ecological area in Sosnowiec (Silesian Upland, Poland). Časopis slezského zemského muzea 61(1): 77-83.
- Stebel A. M., Stebel A. 2000. W sprawie ochrony stanowiska żłobika koralowego *Corallorhiza trifida* oraz innych rzadkich roślin w Wodzisławiu Śląskim (Płaskowyz Rybnicki). Natura Silesiae Superioris 4: 9-13.
- Strączek A. 1999. Rośliny naczyniowe zwałowisk poprzemysłowych na terenie Łazisk. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Sychowa M. 1992. Santalaceae Sandałowcowate. W: Jasiewicz A. (red.). Flora Polski. Rośliny naczyniowe. T. III. Instytut im. W. Szafera, PAN, Kraków, s. 85-89.
- Szala B. 1985. Flora i zespoły leśne terenów na wschód od Szczekowic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Szczepanik-Janyszek M. 2001. *Carex divulsa* Stokes. Mapa dystrybucji. [W:] Zając A., Zając M. (red.) Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce. Kraków.
- Szotkowski P. 1971. Materiały florystyczne ze Śląska za 1969 r. Zeszyty Przyrodnicze OTPN, 11: 35-44.
- Szotkowski P. 1988. Flora synantropijna portów rzecznych górnej Odry (Gliwice, Koźle, Opole). Muzeum Śląska Opolskiego, Opole, ss. 235.
- Szymczyk A., Stebel A., Czyłok A. 2003 – Wroniec widlasty *Huperzia selago* na Wyżynie Śląskiej. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 59: 75-78.
- Świątek B. 1989. Flora naczyniowa Lasu Miechowickiego. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Świeboda M. 1976. Rozmieszczenie obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus* L. w Polsce. Ochrona Przyrody 41: 205-230.
- Tłałka D. 2014. Ponowne odkrycie widlicza Zeillera w województwie śląskim. Przyroda Górnego Śląska 77: 3.
- Tłałka D. 2017. Odkrycie widlicza Zeillera *Diphasiastrum zeilleri* (Rouy) Holub - gatunku uważanego za wymarły w województwie śląskim. W: Parusel J. B. (red.). Regionalne

- czerwone listy zagrożenia w ochronie zasobów przyrody - ich rola i znaczenie oraz stan i potrzeby. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice: 145-157.
- Tlalka D., Rostański A. 2008. Peculiar pteridophyte species of the administrative Silesia Province (Southern Poland). - In: E. Szczęśniak, E. Gola (eds.), Club mosses, horsetails and ferns in Poland - resources and protection. - Polish Botanical Society & Institute of Plant Biology, University of Wrocław, Wrocław, s. 127-137.
- Tokarska-Guzik B. 1997. Rozmieszczenie i zasoby roślin chronionych na terenie miasta Jaworzno. *Acta Biologica Silesiana* 30(47): 106-124.
- Tokarska-Guzik B. 1999. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Jaworznie (Wyżyna Śląska). Instytut Botaniki UJ, Prace Botaniczne 34, ss. 292.
- Tokarska-Guzik B., Chmura D. 1998. Stanowisko sasanki otwartej na „Górze Sodowej” w Jaworznie. *Przyroda Górnego Śląska* 14: 16.
- Tokarska-Guzik B., Parusel J. B., Rostański A., Sendek A., Brzozowska S. 2009. Flora roślin naczyniowych rezerwatu florystycznego „Ochojec” w Katowicach. W: Parusel J. B. (red.) 2009. Rezerwat przyrody „Ochojec” w Katowicach (Górny Śląsk). Monografia naukowo-dydaktyczna. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice, s. 129-148.
- Tokarska-Guzik B., Rostański A., Gorczyca J., Herczek A., Dulias R. 2011. Waloryzacja przyrodnicza miasta Jaworzna. ss. 290.
- Toma C. 1994. Czy kotewka orzech wodny *Trapa natans* powróci na dawne stanowisko w zbiorniku wodnym Paprocany (Tychy)? *Chrońmy Przyrodę Ojczyzn* 50(1): 84-87.
- Tyc A. 2009. *Orchis militaris*. W: Storzycy Krainy Białej Przemszy. Kalendarz 2009. Stowarzyszenie Białej Przemszy.
- Uechtritz R. 1862. Nachträge zur Flora von Schlesien. In: Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die Angrenzenden Länder. 200-227.
- Uechtritz R. 1863. Nachträge zur Schlesischen Flora (II.). In: Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die Angrenzenden Länder. 118-157.
- Uechtritz R. 1864a. Beiträge zur Flora von Schlesien. II. Seltene Pflanzen der Flora von Rybnik. Abhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur, Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin 1: 22-26.
- Uechtritz R. 1864b. Nachträge zur Schlesischen Flora (III.). In: Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die Angrenzenden Länder. 98-128.

- Uechtritz R. 1864c. Mittheilungen über folgende neuen oder selten Arten der Schlesischen Flora. Jahresber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. 41: 92-102.
- Uechtritz R. 1865. Nachträge zur Schlesischen Flora (IV.). In: Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die Angrenzenden Länder. 72-105.
- Uechtritz R. 1868. Beiträge zur Schlesischen Flora (V.). In: Verhandlungen des Botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg und die Angrenzenden Länder. 149-169.
- Uechtritz R. 1872. Die wichtigsten Funde des Jahres 1871, im Gebiete der schlesischen Flora. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 49: 155-159.
- Uechtritz R. 1876. Die wichtigeren Ergebnisse der Erforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1875. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 53: 123-152.
- Uechtritz R. 1877. Die wichtigeren Ergebnisse der Erforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1876. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 54: 155-195.
- Uechtritz R. 1878. Die wichtigeren Ergebnisse der Erforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1877. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 55: 172-187.
- Uechtritz R. 1879. Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1878. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 56: 154-176.
- Uechtritz R. 1880. Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1879. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 57: 323-349.
- Uechtritz R. 1883. Die wichtigeren Ergebnisse der Erforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1877. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 60: 243-284.
- Uechtritz R. 1884. Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1883. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 61: 249-300.
- Uechtritz R. 1885. Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1884. Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 62: 309-341.

- Unverricht K. 1847. Seltener Pflanz aus der Gegend von Myslowitz. Übersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur 24: 187-188.
- Urbisz Al. 2001. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych południowo-zachodniej części Wyżyny Katowickiej. Prace Naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach nr 1944, Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, ss. 234.
- Urbisz Al., Urbisz An. 1992. Rozmieszczenie i stan zachowania stanowisk długosza królewskiego (*Osmunda regalis* L.) na Płaskowyżu Rybnickim. Kształtowanie Środowiska Geograficznego i Ochrona Przyrody na Obszarach Uprzemysłowionych i Zurbanizowanych 6: 45-48. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.
- Urbisz Al., Urbisz An. 2014. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Rybniku. (Distribution atlas of vascular plants in Rybnik). Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice, ss. 120.
- Urbisz An. 1996a. Flora naczyniowa Płaskowyżu Rybnickiego na tle antropogenicznych przemian tego obszaru. Scripta Rudensia 6. PK CKKRW. Rudy Wielkie, ss. 176.
- Urbisz An. 1996b. Projektowany rezerwat przyrody „Płone Bagno” w Katowicach. Flora naczyniowa. [The planned nature reserve „Płone Bagno” in Katowice. Vascular flora]. Kształtowanie Środowiska Geograficznego i Ochrona Przyrody na Obszarach Uprzemysłowionych i Zurbanizowanych 21: 17-23. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.
- Urbisz An. 2003. Tereny o szczególnych walorach florystycznych na Płaskowyżu Rybnickim. Chrońmy Przyrodę Ojczystą 59(1): 24-42, Kraków.
- Urbisz An. 2016. Wymarłe i najbardziej zagrożone wyginieciem rośliny naczyniowe lasów Wyżyny Śląskiej. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 23(1): 29-37.
- Urbisz An. 2017. Występowanie i stopień zagrożenia prawnie chronionych gatunków roślin naczyniowych na terenie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 24(2): 415-422. Kraków.
- Urbisz An., Urbisz Al. 1994a. Wpływ działalności człowieka na zanikanie stanowisk rzadkich roślin wodnych na terenie Płaskowyżu Rybnickiego. Kształtowanie Środowiska Geograficznego i Ochrona Przyrody na Obszarach Uprzemysłowionych i Zurbanizowanych 14: 44-48. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.

- Urbisz An., Urbisz Al. 1994b. Interesujące gatunki siedlisk naturalnych i półnaturalnych we florze naczyniowej zachodniej części Płaskowyżu Rybnickiego (gm. Lyski). *Acta Biologica Silesiana* 25(42): 56-64. UŚ Katowice.
- Urbisz An., Urbisz Al. 1998. Rośliny chronione południowo-zachodniej części Wyżyny Śląskiej. *Acta Biologica Silesiana* 33(50): 113-142, Uniwersytet Śląski, Katowice.
- Urbisz An., Urbisz Al. 2014. Rośliny naczyniowe Rybnika. (Vascular plants of Rybnik). Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska, Katowice, ss. 250.
- Ustawa 2004. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dziennik Ustaw Nr 92 poz. 880).
- Wachowska-Serwatka K. 1962. Notatki florystyczne ze Śląska Opolskiego. *Zeszyty Przyrodnicze OTPN* 2: 75-76.
- Walasek A. 2012. Flora roślin naczyniowych terenów położonych między Będzinem a Dąbrową Górniczą. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Waloryzacja przyrodnicza gminy Bieruń. 1997. Zakład Badawczo-Usługowy „Ekos”.
- Wąsowicz M. D. 1874. Wynik wycieczek botanicznych, dokonanych w okolicach Mysłowic od dnia 27 października 1872 do dnia 12 stycznia 1873 r. *Sprawozdanie Komisji Fizyjograficznej* 8: 30-40.
- Wąsowicz M. D. 1877. Rodziny: Trawowate, Ciborowate i Sitowate na Górnym Śląsku. AU, *Sprawozdanie Komisji Fizyjograficznej* 11: 64-83.
- Wąsowicz P., Tokarska-Guzik B., Rostański A. 2011. Flora roślin naczyniowych miasta Czeladź: rozmieszczenie i zasoby. *Stowarzyszenie Miłośników Czeladzi, Czeladź*, ss. 233.
- Weiler M. 2000. Flora naczyniowa obrzeży Kanału Gliwickiego. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Wieczorek T. 1977. Rośliny naczyniowe okolic położonych na półocny-zachód od Sosnowca. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Wika S., Szczypek T. 1990. Szata roślinna Olkuskiego Okręgu Rudnego. *Zesz. Nauk. AGH im. S. Staszica* nr 1368, *Sozologia i sozotechnika* 32: 163-181.
- Wika S., Szczypek T. 1991. Projektowany pomnik przyrody „Sasanka – Stary Olkusz”: potrzeba ochrony ekosystemu zdegradowanego przez człowieka. *Kształtowanie Środowiska Geograficznego i Ochrona Przyrody na Obszarach Uprzemysłowionych i Zurbanizowanych* 1: 40–45. WBiOŚ, WNoZ UŚ, Katowice – Sosnowiec.

- Wika S., Włoch W. (red.). 1998. Górnośląski Ogród Botaniczny na tle przyrody Mikołowa. Górnośląska Oficyna Wydawnicza. Katowice.
- Wilk B. 1991. Flora naczyniowa obrzeży rzeki Przemszy na odcinku Słupna – Jeleń. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Wilk J. 1980. Flora naczyniowa Tarnowskich Gór i okolic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Wimmer F. 1832. Flora von Schlesien. Handbuch zur Bestimmung und Kenntnifs der phanerogamischen Gewächse dieser Provinz, nebst einer gedrängten Einleitung in die Pflanzenkunde. bei August Rücker, Berlin, ss. 405.
- Wimmer F. 1840. Flora von Schlesien. Verlag von F. Hirt, Breslau, Ratibor, Pless, ss. 464.
- Wimmer F. 1857. Flora von Schlesien. F. Hirt's Verlag, Breslau, ss. 695.
- Wimmer F., Grabowski H. 1827 Flora Silesiae I. Vratislaviae, ss. 446.
- Wimmer F., Grabowski H. 1828 Flora Silesiae II. Vratislaviae, ss. 382.
- Wimmer F., Grabowski H. 1829 Flora Silesiae III. Vratislaviae, ss. 400.
- Wiszniewska P. 1998. Dendroflora centralnej części miasta Jastrzębie Zdrój. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Wojewoda K., Cyunel E. 1963. Rozmieszczenie arniki górskiej w Polsce. Fragmenta Floristica et Geobotanica 9 (1): 59-68.
- Wojterska H., Wojterski T. 1966. Rozmieszczenie *Dianthus arenarius* L. w Polsce. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, 18: 197-214.
- Woryna G. 2002. Flora naczyniowa wybranych zwałów pogórnich miasta Ruda Śląska. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Woźniak G., Kompala A. 2000. Gatunki rzadkie i chronione na nieużytkach przemysłowych. In: Migula P., Nakonieczny M. (eds.). Problemy środowiska i jego ochrona. 8. Centrum Studiów nad Człowiekiem i Środowiskiem. Uniwersytet Śląski, Katowice: 103-109.
- Wóycicki Z. 1913. Obrazy roślinności Królestwa Polskiego IV. (Vegetationsbilder aus dem Koenigreich Polen). Roślinność terenów galmanowych Bolesławia i Olkusza (Flora der Galmeigebiete von Bolesław und Olkusz). Kasa Mianowskiego, Warszawa, ss. 33.
- Wylot J. 2005. Flora naczyniowa terenów położonych pomiędzy Pyskowicami a Toszkiem (Garb Tarnogórski). WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Zajac A. 1978. Założenia metodyczne Atlasu rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce. Wiadomości Botaniczne 22(3): 145-155.

- Zajac A., Zajac M. (red.). 1997. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych chronionych w Polsce. Kraków, ss. 100.
- Zajac A., Zajac M. (red.) 2001. Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce. - Distribution Atlas of Vascular Plants in Poland. - Pracownia Chorologii Komputerowej Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego (Laboratory of Computer Chorology, Institute of Botany, Jagiellonian University), Kraków, ss. 715.
- Zajac M. 1996. Mountain Vascular Plants in the Polish Lowlands. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków, ss. 92.
- Zalewska J. 1999. The genus *Najas* (Najadaceae) in Poland: remarks on taxonomy, ecology, distribution and conservation. *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 44, 2: 401-422
- Zalewski A. 1886. Zapiski roślinnicze z Królestwa Polskiego i z Karpat. AU, Sprawozdanie Komisji Fizyjograficznej 20: 171-190.
- Zapałowicz H. 1906, 1908, 1911. *Conspectus florae Galiciae criticus. Volumen I-III.* Krytyczny przegląd roślinności Galicyi. Tom I-III. Nakładem Akademii Umiejętności, Kraków.
- Zarządzenie 2017. Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 października 2017 r. w sprawie wprowadzenia na terenie województwa śląskiego ochrony gatunkowej dwulistnika pszczelego *Ophrys apifera* L.
- Zaufal T., Potoczna K. 2007. Zagrożone stanowisko wilczomlecza pstrego (*Euphorbia epithymoides* L.) wskutek jego zarastania w Dąbrowie Górniczej. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 26(1): 17-24.
- Zielińska A. 2009. Porównanie dendroflory parku Dąbrówka i parku Uniwersyteckiego w Jastrzębiu Zdroju. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy licencjackiej).
- Zielonka J. 1985. Flora i zespoły leśne terenów leżących na zachód od Szczekowic. WBiOŚ UŚ Katowice, (maszynopis pracy magisterskiej).
- Zurzycki J. 1953. *Studia nad polskimi tłustoszami (Pinguicula L.). — Studies in Pinguicula-species occurring in Poland.* *Fragmenta Floristica et Geobotanica* 1(1): 16-31.
- Żarnowiec J., Jędrzejko K., Klama H. 1997. Rośliny naczyniowe istniejących i projektowanych rezerwatów przyrody Makroregionu Południowego Polski ze szczególnym uwzględnieniem naturalnych zasobów roślin leczniczych. Opracowanie pod kierunkiem K. Jędrzejko. Śląska Akademia Medyczna, Katowice, ss. 103.
- Żmuda A. 1920. Rzadkie lub nowe rośliny flory krakowskiej. *Sprawozdanie Komisji Fizyjograficznej PAU* 53-54: 30-76.

- Żukowski W. 1966. Rozmieszczenie *Pinguicula vulgaris* L. i *Pinguicula alpina* L. w Polsce. *Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią* 18: 181-196.
- Żukowski W. 1969. Studia systematyczne i geograficzne nad podrodziną *Cyperoideae* w Polsce. Systematic and geographic studies of the *Cyperoideae* in Poland. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy, Prace Komisji Biologicznej 33(3): 1-133.
- Żukowski W. 1974. Rozmieszczenie gatunków z rodzaju *Utricularia* L. w Polsce. – Distribution of the genus *Utricularia* L. in Poland. *Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią*. Ser. B. 27: 189-217.