

## ReSurveyEurope

### Project Metadata Form

When contributing data to ReSurveyEurope, please fill in this form for each resurvey project and send it to Ilona Knollová ([ikuzel@sci.muni.cz](mailto:ikuzel@sci.muni.cz)) together with the database. A resurvey project is understood as repeated sampling of a certain type of vegetation in a certain study area using specific methods.

- PROJECT NAME (identical with the Resurvey Project name given in the database):
- FULL PROJECT NAME (use if the full project name is longer than used in the database):
- REFERENCE (publication or URL or DOI of the dataset if published online):
- DATA OWNER: person(s), institution(s):
- CONTACT E-MAIL:
- METHODS (description of sampling design and methods):
- ENVIRONMENTAL DATA (list of environmental data measured):
- MANIPULATED PLOTS (description of the treatment if the plots were manipulated, e.g. mowing twice a year, fertilizing by NPK once a year, post-fire succession)

15.12.2022, Brno

Ilona Knollová

**Tab. 1** List of resurvey projects

| Resurvey project code | Project name                 | Country | Study type      | Abundance | Duration  | # Observations | # Plots | Vegetation type              | Description                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|---------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_001</b>    | TrebonFens                   | CZ      | resampling      | Y         | 1952-2005 | 190            | 19      | Wetlands (fens, mires)       | Long-term change in fen vegetation in Třeboňsko (Czech Republic)                                                                                                                     |
| <b>CZ_0019_002</b>    | River Bars                   | CZ      | resampling      | Y         | 2010-2013 | 237            | 70      | Shrub vegetation (riverbeds) | Succession on gravel bars after extreme floods in 2010 (Czech Republic)                                                                                                              |
| <b>CZ_0019_003</b>    | CNFD_publishedsources_100122 | CZ      | permanent (man) | Y         | 1993-2008 | 48             | 3       | Grasslands                   | Abandoned wet grasslands with Carex brizoides - restoration experiment of former Calthion meadows, permanent plots (C, mowing, fertilization with biomas from mown plots + dolomite) |
| <b>CZ_0019_004</b>    | CNFD_publishedsources_101086 | CZ      | permanent       | Y         | 2002-2006 | 20             | 4       | Grasslands                   | Hodonínsko (Czech Republic), changes in sand vegetation in 5 years - permanent plots                                                                                                 |
| <b>CZ_0019_005</b>    | CNFD_publishedsources_101346 | CZ      | permanent (man) | Y         | 2009-2013 | 24             | 5       | Forests                      | Succession of vegetation in xerothermic oak forests in protected area - gaps in vegetation for butterfly (Hipparchia hermione).                                                      |

|                    |                              |    |                 |   |           |     |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|------------------------------|----|-----------------|---|-----------|-----|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_006</b> | CNFD_publishedsources_101459 | CZ | permanent (man) | Y | 2002-2019 | 120 | 24 | Grasslands    | Management experiment on wet meadows Rožnovská Bečva valley (Moravskoslezské Beskydy, Czech Republic) - appropriate management for maintaining their diversity, randomized complete blocks (mowing once a year, mowing twice a year, litter removal, abandonment = control) |
| <b>CZ_0019_007</b> | CNFD_publishedsources_101470 | CZ | permanent       | Y | 2014-2016 | 3   | 1  | Grasslands    | Duplicate with CZ_0015, dynamic of dry grasslands in different years (comparison of temperature and draught)                                                                                                                                                                |
| <b>CZ_0019_008</b> | CNFD_publishedsources_101473 | CZ | permanent       | Y | 1997-2016 | 20  | 1  | Grasslands    | Monitoring of vegetation in Vokálova louka (Elbe river region, Central Bohemia) under constant management (mown once a year), 20 year monitoring of 1 permanent plot                                                                                                        |
| <b>CZ_0019_009</b> | CNFD_publishedsources_101474 | CZ | resampling      | Y | 2000-2015 | 3   | 1  | Inland waters | Fishpond, resampling of water vegetation                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CZ_0019_010</b> | CNFD_publishedsources_101537 | CZ | resampling      | Y | 1998-2015 | 3   | 1  | Inland waters | Fishpond, resampling of water vegetation                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CZ_0019_011</b> | CNFD_publishedsources_101539 | CZ | permanent       | Y | 1977-2005 | 53  | 19 | Grasslands    | Vegetation changes in meadows of the basin of the Žebrákovský potok stream after 30 years. Permanent plots.                                                                                                                                                                 |
| <b>CZ_0019_012</b> | CNFD_publishedsources_101540 | CZ | resampling      | Y | 1951-1996 | 15  | 3  | Forests       | Changes of forest vegetation in protected areas of Orlické hory Mts. 3 plots (Zlatník's plots from 1951 and Gregor's plots from 1971) repeated in 1986, 1991, 1996                                                                                                          |
| <b>CZ_0019_013</b> | CNFD_publishedsources_400113 | CZ | resampling      | Y | 1978-1992 | 35  | 17 | Forests       | Change of vegetation after 15 years in protected area NPR Kohoutov (CHKO Křivoklátsko) - re-sampling                                                                                                                                                                        |

|                    |                              |    |            |   |           |    |    |            |                                                                                                                                                                   |
|--------------------|------------------------------|----|------------|---|-----------|----|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_014</b> | CNFD_publishedsources_400833 | CZ | resampling | Y | 1972-1994 | 19 | 9  | Grasslands | Change of vegetation in protected area Prokopské údolí in Pargue, re-sampling                                                                                     |
| <b>CZ_0019_015</b> | CNFD_publishedsources_400840 | CZ | resampling | Y | 1977-1993 | 15 | 6  | Grasslands | Change of vegetation in protected area Divoká Šárka in Prague, re-sampling                                                                                        |
| <b>CZ_0019_016</b> | CNFD_publishedsources_400869 | CZ | resampling | Y | 1951-1996 | 10 | 2  | Forests    | Changes of forest vegetation in protected areas of Orlické hory Mts. 2 plots (Zlatník's plots from 1951 and Gregor's plots from 1971) repeated in 1986,1991, 1996 |
| <b>CZ_0019_017</b> | CNFD_publishedsources_400870 | CZ | resampling | Y | 1982-1996 | 56 | 22 | Forests    | Monitoring of relict pine forests in CHKO Broumovsko from 1982 to 1996                                                                                            |
| <b>CZ_0019_018</b> | CNFD_publishedsources_400871 | CZ | permanent  | Y | 1986-1996 | 32 | 4  | Grasslands | Monitoring of subxerophilous vegetation in protected area Prokopský vrch (Prague) - influence of recreational human activities , 4 permanent plots                |
| <b>CZ_0019_019</b> | CNFD_publishedsources_400872 | CZ | resampling | Y | 1975-1995 | 15 | 5  | Forests    | Changes of forest vegetation in protected area Dubno (Orlické hory foothills), 1972 (Wagnerová's plots), 1985,1995                                                |
| <b>CZ_0019_020</b> | CNFD_publishedsources_400877 | CZ | resampling | Y | 1936-1994 | 4  | 2  | Forests    | Changes of forest vegetation in Malý and Velký Lovoš (protected area Lovoš, České Středohoří, N. Bohemia), resampling                                             |
| <b>CZ_0019_021</b> | CNFD_publishedsources_400879 | CZ | resampling | Y | 1968-1989 | 12 | 4  | Grasslands | Resampling sandy vegetation with Jurinea cyanoides in 2 localities in Czech Republic (protected area Píščina u Tišic and locality near Oleško)                    |

|                    |                              |        |                 |   |           |     |    |                              |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|------------------------------|--------|-----------------|---|-----------|-----|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_022</b> | CNFD_publishedsources_101509 | CZ     | resampling      | Y | 1955-2016 | 34  | 17 | Grasslands                   | Long-term changes in biodiversity of wet meadows in protected area Zabřežské louky (Silesian lowland, Czech Republic) from 1959 (Balátová's plots) to 2016                                                  |
| <b>CZ_0019_023</b> | CNFD_publishedsources_101546 | CZ     | permanent (man) | Y | 1993-1998 | 45  | 9  | Grasslands                   | Partly duplicated with 100122, Restoration of abandoned meadows with Carex brizoides to former Calthion meadows, manipulated experiment ( 3 bloks, 3 management types (Control, Mown, Mown + fertilization) |
| <b>CZ_0019_024</b> | CNFD_publishedsources_101547 | CZ     | resampling      | Y | 2003-2019 | 23  | 10 | Grasslands                   | Changes of mire meadows in protected area Chvojnov affected by drainage in 60s and restoration in 2013 (old plots relocated with GP, new plots marked in the field)                                         |
| <b>CZ_0019_025</b> | CNFD_publishedsources_101548 | CZ, PL | resampling      | Y | 1958-2019 | 152 | 38 | Alpine, subalpine vegetation | Long-term changes of alpine and subalpine vegetation of Králický Sněžník - resampling from 50 and 70s                                                                                                       |
| <b>CZ_0019_026</b> | CNFD_publishedsources_101549 | SK     | permanent       | Y | 1999-2004 | 6   | 1  | Grasslands                   | Monitoring of communities with invasive species in Morava river (Borská nížina, Slovakia)                                                                                                                   |
| <b>CZ_0019_027</b> | CNFD_publishedsources_400142 | CZ     | resampling      | Y | 1980-1995 | 34  | 17 | Grasslands                   | Krkonoše Mts. - part of publication describing variability of meadow vegetation, part of relevés resampled in the same localities (1980 and 1995), not premanent plots however relocated with precision 3 m |
| <b>CZ_0019_028</b> | CNFD_publishedsources_400650 | CZ     | permanent       | Y | 1985-1994 | 50  | 10 | Forests                      | Succession of plant communities on extensive clearings in the Železné hory Mts. Caused by wind calamities, permanent plots.                                                                                 |

|                    |                              |    |            |   |           |    |    |                              |                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------|----|------------|---|-----------|----|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_029</b> | CNFD_publishedsources_400944 | CZ | permanent  | Y | 1968-1973 | 12 | 2  | Grasslands                   | Secondary succession on river bar Klabava (district Plzeň - sever) - permanent plot                                                  |
| <b>CZ_0019_030</b> | CNFD_publishedsources_100125 | CZ | permanent  | Y | 1972-2007 | 94 | 47 | Grasslands                   | Changes in the steppe vegetation of the solitary conic hill Oblík in the České Středohoří Protected Landscape Area - permanent plots |
| <b>CZ_0019_031</b> | CNFD_publishedsources_100126 | CZ | resampling | Y | 1975-1992 | 84 | 30 | Grasslands                   | NPR Oblík (České Středohoří Protected Landscape Area) - regeneration of steppe vegetation after geobotanical research, resampling    |
| <b>CZ_0019_032</b> | CNFD_publishedsources_101014 | CZ | permanent  | Y | 2002-2007 | 12 | 2  | Grasslands                   | Succession on Vltava river bars after flood in 2002, permanent plots                                                                 |
| <b>CZ_0019_033</b> | CNFD_publishedsources_101162 | CZ | permanent  | Y | 1979-2010 | 12 | 2  | Grasslands                   | Influence of cement factory on vegetation, 2 permanent plots                                                                         |
| <b>CZ_0019_034</b> | CNFD_publishedsources_101281 | CZ | resampling | Y | 1991-2012 | 2  | 1  | Forests                      | Forest Vegetation of Libický luh - 1 plot, resampling                                                                                |
| <b>CZ_0019_035</b> | CNFD_publishedsources_101409 | CZ | resampling | Y | 2003-2012 | 12 | 6  | terrestrial habitats         | Changes in vegetation of protected area Dolejší dráhy (district Klatovy, Czech Republic) - resampling                                |
| <b>CZ_0019_036</b> | CNFD_publishedsources_400660 | CZ | resampling | Y | 1975-1983 | 9  | 2  | Man-made habitats            | Change of ruderal community with Malva neglecta in part of Prague - resampling                                                       |
| <b>CZ_0019_037</b> | CNFD_publishedsources_400911 | CZ | permanent  | Y | 1974-1976 | 3  | 1  | Man-made habitats            | Secondary succession on waste dump (Plzeň, Czech Republic). Permanent plots - not marked in the field                                |
| <b>CZ_0019_038</b> | CNFD_publishedsources_401822 | CZ | permanent  | Y | 1996-2001 | 46 | 2  | Alpine, subalpine vegetation | Influence of afforestation of Pinus mugo on alpine vegetation in Krkonoš Mts.(E part), permanent plots                               |
| <b>CZ_0019_039</b> | CNFD_publishedsources_401851 | CZ | permanent  | Y | 1973-1978 | 7  | 6  | Grasslands                   | Secondary succession on urban meadow in Plzeň - Doubravka in 70s                                                                     |

|                    |                                      |    |            |   |           |     |     |                              |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------|----|------------|---|-----------|-----|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_040</b> | CNFD_publishedsources_401888         | CZ | permanent  | Y | 1981-1998 | 32  | 5   | Alpine, subalpine vegetation | Influence of afforestation of Pinus mugo on alpine vegetation in Krkonoše Mts (W part) - permanent plots                                                                                                     |
| <b>CZ_0019_041</b> | CNFD_publishedsources_403167         | CZ | permanent  | Y | 1992-1996 | 10  | 5   | terrestrial habitats         | Influence of deforestation in small water catchment area in Orlické hory Mts. (E. Bohemia)                                                                                                                   |
| <b>CZ_0019_042</b> | Eastern Sudetes subalpine vegetation | CZ | resampling | Y | 1973-2021 | 368 | 151 | Alpine, subalpine vegetation | Jeseniky Mts (Czech republic) - long term change of grassland summit vegetation (abandonment, avalanche control), resampling of old plots from 1970s and 2000s, new plots geo-referenced by differential GPS |
| <b>CZ_0019_043</b> | CNFD_publishedsources_101553         | CZ | resampling | Y | 1986-2006 | 231 | 63  | Grasslands                   | change of vegetation in protected area after 20 years                                                                                                                                                        |
| <b>CZ_0019_044</b> | CNFD_publishedsources_101436         | CZ | permanent  | Y | 2004-2013 | 24  | 12  | Grasslands                   | change of vegetation in protected area in 10 years                                                                                                                                                           |
| <b>CZ_0019_045</b> | CNFD_publishedsources_101554         | CZ | permanent  | Y | 2005-2017 | 200 | 100 | Grasslands                   | change of grassland vegetation, permanent plots                                                                                                                                                              |
| <b>CZ_0019_046</b> | Straziste                            | CZ | resampling | Y | 1966-2022 | 24  | 1   | Grasslands                   | change of grassland vegetation, permanent plots                                                                                                                                                              |
| <b>CZ_0019_047</b> | SMoravia_basiphilous_grass           | CZ | resampling | Y | 1980-2022 | 180 | 90  | Grasslands                   | change of grassland vegetation, permanent plots                                                                                                                                                              |
| <b>CZ_0019_048</b> | CNFD_publishedsources_101456         | CZ | resampling | Y | 1957-2015 | 58  | 29  | Forests                      | long-term change of forest vegetation, resampling                                                                                                                                                            |
| <b>CZ_0019_049</b> | CNFD_publishedsources_101584         | CZ | permanent  | Y | 2017-2020 | 39  | 8   | Grasslands                   | monitoring vegetation after hydrological restoration of peatland vegetation                                                                                                                                  |
| <b>CZ_0019_050</b> | CNFD_publishedsources_101585         | CZ | permanent  | Y | 1975-2006 | 43  | 10  | Grasslands                   | monitoring grassland vegetation and influence of railway reconstruction                                                                                                                                      |
| <b>CZ_0019_051</b> | Krtinsky potok valley                | CZ | resampling | Y | 2000-2022 | 74  | 37  | Forests, Grasslands          | Bachelor theses, Change of vegetation in PLA Moravian Karst after 20 years                                                                                                                                   |

|                    |                                    |    |            |   |           |     |    |                               |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------|----|------------|---|-----------|-----|----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_052</b> | MireVeg_VelkeDarko                 | CZ | resampling | Y | 1957-2021 | 114 | 57 | Wetlands (mires)              | Long-term change in mire vegetation                                          |
| <b>CZ_0019_053</b> | CZ_HeathVeg                        | CZ | resampling | Y | 2011-2021 | 40  | 20 | Shrub vegetation (Heathlands) | change of vegetation of heath vegetation in Pilsen region in 10 years        |
| <b>CZ_0019_054</b> | old field succession South Moravia | CZ | permanent  | Y | 2007-2023 | 20  | 10 | Grasslands                    | Long-term change in abandoned old fields (permanent plots). 2 diploma thesis |
| <b>CZ_0019_055</b> | CNFD_publishedsources_101516       | CZ | permanent  | Y | 2017-2018 | 16  | 8  | Grasslands                    | Restored vegetation of stream – permanent plots                              |



**Tab. 2 List of Biblioreferences for resurvey projects**

| Resurvey project code | Biblioreference code | Biblioreference                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ_0019_001           | NA                   | Navrátilová, J., Hájek, M., Navrátil, J., Hájková, P., Frazier, R.J. (2017). Convergence and impoverishment of fen communities in a eutrophicated agricultural landscape of the Czech Republic. <i>Applied Vegetation Science</i> , 20 (2), pp. 225-235. |
| CZ_0019_002           | NA                   | Kalníková, V., Chytrý, K. & Chytrý, M. Early vegetation succession on gravel bars of Czech Carpathian streams. <i>Folia Geobot</i> 53, 317–332 (2018). <a href="https://doi.org/10.1007/s12224-018-9323-6">https://doi.org/10.1007/s12224-018-9323-6</a> |
| CZ_0019_003           | 100122               | Blažková D. 2010. Společenstva s ostřicí třeslicovitou ( <i>Carex brizoides</i> ) a jejich sukcese. - <i>Silva Gabreta, Vimperk</i> , 16: 13-25.                                                                                                         |
| CZ_0019_004           | 101086               | Koubková T. 2007. Nelesní vegetace písků na Hodonínsku a její změny po třech desetiletích. - Ms. [Dipl. pr.; depon in: knih. Úst. bot. a zool., PřF MU, Brno.]                                                                                           |
| CZ_0019_005           | 101346               | Malíček J. et Veverková A. 2014. Změny a dynamika vegetace doubrav po prosvětlení v NPR Drbákov-Albertovy skály (střední Čechy). - <i>Sborn. Jihočes. Mus. České Budějovice - Přír. Vědy</i> , 54: 122-141.                                              |
| CZ_0019_006           | 101459               | Dršková M. 2017. Vegetace mokřadních a rašelinných luk Rožnovské Bečvy a její změny vlivem různého managementu. - Ms. [Dipl. pr.; depon. in: PřF MU, Brno.]                                                                                              |
| CZ_0019_007           | 101470               | Prokešová H. 2016. Zamyšlení nad dynamikou suchých trávníků na Děvíně. - <i>RegioM, Mikulov</i> , 2016: 79-86.                                                                                                                                           |
| CZ_0019_008           | 101473               | Rydlo Jar. 2016. Změny pokryvnosti jednotlivých druhů na Vokálově louce v Osečku v letech 1997-2016. - <i>Práce muzea v Kolíně, ser. Natur.</i> , Kolín, 12: 3-6.                                                                                        |
| CZ_0019_009           | 101474               | Rydlo Jar. 2016. Změny vodních makrofyt v rybníčku v Boru u Sokolče. - <i>Práce muzea v Kolíně, ser. Natur.</i> , Kolín, 12: 7-10.                                                                                                                       |
| CZ_0019_010           | 101537               | Karešová P., Rydlo Jan et Rydlo Jar. 2016. Změny ve vegetaci makrofyt v rybníce Horní Kracle. - <i>Práce muzea v Kolíně, ser. natur.</i> , Kolín, 12: 53-58.                                                                                             |
| CZ_0019_011           | 101539               | Adámek M. 2007. Změny vegetace luk povodí Žebrákovského potoka po 30 letech. - Ms. [Dipl. pr.; depon. in: PřF UK, Praha.]                                                                                                                                |
| CZ_0019_012           | 101540               | Vacek S., Podrázský V. et Souček J. 1999. Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory. VIII. Analýza změn v PR Pod Vrchmezím a PR Sedloňovský vrch. - <i>Příroda</i> 14: 145-167.                                                |

|                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_013</b> | 400113 | Kučera T. 1993. Flóra a vegetace NPR Kohoutov po patnácti letech. - Erica, Plzeň, 2: 15-30.                                                                                                                                                                |
| <b>CZ_0019_014</b> | 400833 | Kubíková J., Hadinec J. et Špryňar P. 1996. Opakované sledování květeny a vegetace v přírodní rezervaci Prokopské údolí v Praze. - Příroda, Praha, 5: 33-58.                                                                                               |
| <b>CZ_0019_015</b> | 400840 | Kubíková J., Hadinec J., Osbornová J. et Rektoris L. 1994. Zhodnocení opakovaného sledování květeny a vegetace přírodní rezervace Divoká Šárka v Praze. - Příroda, Praha, 1: 31-62.                                                                        |
| <b>CZ_0019_016</b> | 400869 | Vacek S., Podrázský V. et Souček J. 1997. Dynamika poškození smrkových a bukových porostů v CHKO Orlické hory VII. Analýza změn v NPR Bukačka a NPR Trčkov. - Příroda, Praha, 11: 183-199.                                                                 |
| <b>CZ_0019_017</b> | 400870 | Vacek S. et Podrázský V. 1997. Ohrožení lesních ekosystémů na pískovcových útvarech CHKO Broumovsko. V. Vegetační změny v reliktních borech. - Příroda, Praha, 11: 171-182.                                                                                |
| <b>CZ_0019_018</b> | 400871 | Kovář P. 1997. Změny vegetace na lokalitě Albrechtův vrch (Stodůlky - Butovice) v přírodní rezervaci Prokopské údolí za období 1986-1996. - Příroda, Praha, 11: 143-154.                                                                                   |
| <b>CZ_0019_019</b> | 400872 | Vacek S., Podrázský V. et Souček J. 1997. Vliv přírodních a antropogenních faktorů na strukturu a vývoj lesních ekosystémů v CHÚ Podorlicka II. Analýza změn v PR Dubno. - Příroda, Praha, 11: 115-142.                                                    |
| <b>CZ_0019_020</b> | 400877 | Kubíková J., Kubát K. et Kučera T. 1997. Monitoring květeny a vegetace modelového území Velkého a Malého Lovoše v Českém středohoří. - Příroda, Praha, 10: 81-106.                                                                                         |
| <b>CZ_0019_021</b> | 400879 | Klaudisová A. 1996. Ekobiologická studie sinokvětu chrpovitého ( <i>Jurinea cyanoides</i> (L.) Reichenb.). - Příroda, Praha, 6: 69-93.                                                                                                                     |
| <b>CZ_0019_022</b> | 101509 | Donátová K. 2017. Posouzení změn vegetace na lokalitě Zábřežské louky od 50. let 20. století - Ms. [Bak. pr.; Depon. in: PřF UP, Olomouc.]                                                                                                                 |
| <b>CZ_0019_023</b> | 101546 | Blažková D. et Hruška J. 1999. Vegetace lad s ostřicí třeslicovitou ( <i>Carex brizoides</i> ) v souvislosti s obnovením ekosystémů oligotrofních povodí s perlorodkou říční ( <i>Margaritifera margaritifera</i> ). - Příroda, 15: 17-24.                 |
| <b>CZ_0019_024</b> | 101547 | Macková P. 2021. Současný vývoj vegetace na rašelinných loukách v PR Chvojnov. - Ms. [Bak. pr.; Depon. in: PřF MU, Brno.]                                                                                                                                  |
| <b>CZ_0019_025</b> | 101548 | Husek V. 2020. Dlouhodobé změny subalpínské vegetace Králického Sněžníku. - Ms. [Dipl. pr.; Depon. in: PřF UP, Olomouc.]                                                                                                                                   |
| <b>CZ_0019_026</b> | 101549 | Zaliberová M. et Jarolímek I. 2006. Zhodnotenie zmien v štruktúre spoločenstiev invázných rastlín v pobrežných biotopoch rieky Morava (Borská nížina). - Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti pri Slovenskej akadémii vied. 28, supl. 14/2: 127-138. |
| <b>CZ_0019_027</b> | 400142 | Krahulec F., Blažková D., Balátová-Tuláčková E., Štursa J., Pecháčková S., Fabšičová 1997. Louky Krkonoš: rostlinná společenstva a jejich dynamika. - Opera Corcont., Vrchlabí, 33: 1-252.                                                                 |
| <b>CZ_0019_028</b> | 400650 | Neuhäuslová Z. 1996. Beitrag zur Dynamik der Kahlschlaggesellschaften. - Preslia, Praha, 68: 41-57.                                                                                                                                                        |
| <b>CZ_0019_029</b> | 400944 | Sofron J. 1974. Sukcese na vybagrovaném břehu Klabavy. - Zpr. Muz. Západočes. Kraje - Přír., Plzeň, 16: 21-26.                                                                                                                                             |
| <b>CZ_0019_030</b> | 100125 | Zmeškalová J. 2011. Změny stepní vegetace v modelovém území NPR Oblík. - Muz. Současnost, Roztoky u Prahy, ser. natur., 26: 71-112.                                                                                                                        |

|             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ_0019_031 | 100126 | Rydlo J. 2011. Regenerace stepní vegetace na Oblíku po geobotanickém výzkumu. - Muz. Současnost, Roztoky u Prahy, ser. natur., 26: 113-120.                                                                                                                                                                                                                                 |
| CZ_0019_032 | 101014 | Blažková D. 2007. Sukcese na náplavech Vltavy pod Prahou po velké povodni v r. 2002. - Muz. Současnost, Roztoky u Prahy, ser. natur., 22: 3-14.                                                                                                                                                                                                                             |
| CZ_0019_033 | 101162 | Kubíková J. 2010. Dynamika xerofilních trávníků na vápencích Radotínského údolí v Praze: vliv zaprášení emisemi cementárny v Lochkově. - Bohem. Centr., Praha, 30: 161-174.                                                                                                                                                                                                 |
| CZ_0019_034 | 101281 | Rydlo J. 2012. Změny bylinného patra lužního lesa v ochranném pásmu NPR Libický luh po nahrazení humusového horizontu ornici. - Pr. Muz. Kolín, ser. natur., 10: 35-38.                                                                                                                                                                                                     |
| CZ_0019_035 | 101409 | Matějková I. 2015. Floristické a vegetační poměry přírodní památky Dolejší dráhy u Nehovidi v průběhu dvou desetiletí. - Erica, Plzeň, 22: 3-60.                                                                                                                                                                                                                            |
| CZ_0019_036 | 400660 | Kopecký K. 1986. Ústup společenstva Malvetum neglectae a sukcese na jeho stanovištích. - Preslia, Praha, 58: 63-74.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CZ_0019_037 | 400911 | Pyšek P. 1978. Sukcese vegetace na bělohorské skládce. - Sborn. Západočes. Muz. Plzeň - Přír., 24: 1-49.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CZ_0019_038 | 401822 | Málková J., Matějka K., Krtičková M. et Zikmund M. 2001. Vegetation dynamics in dwarf pine ecosystems in the eastern Giant Mts. - Opera Corcont., Vrchlabí, 38: 123-148.                                                                                                                                                                                                    |
| CZ_0019_039 | 401851 | Pyšek A. 1979. Příklad sekundární sukcese. - Zprav. Západočes. Poboč. ČSBS (Calluna), Plzeň, 1979/3: 10-11.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CZ_0019_040 | 401888 | Pašťalková H., Vacek S., Matějka K. et Málková J. 2001. Dynamika vegetace kosodřeviny v ekosystémech západních Krkonoš. - Opera Corcont., Vrchlabí, 38: 89-121.                                                                                                                                                                                                             |
| CZ_0019_041 | 403167 | Melichar V., Pohlová R., Petřík P., Vařeka J., Suchara I. et Kovář P. 1998. The changes in winter ecology of a small water catchment area "U dvou louček" (Orlické hory Mts, E Bohemia) deforested under the impact of atmospheric pollution. - Novit. Bot. Univ. Carol., Praha, 12: 89-106.                                                                                |
| CZ_0019_042 | NA     | Klinkovská, K., Kučerová, A., Pustková, Š., Rohel, J., Slachová, K., Sobotka, V. et al. (2023) Subalpine vegetation changes in the Eastern Sudetes (1973–2021): Effects of abandonment, conservation management and avalanches. Applied Vegetation Science, 26, e12711. Available from: <a href="https://doi.org/10.1111/avsc.12711">https://doi.org/10.1111/avsc.12711</a> |
| CZ_0019_043 | 101553 | Vašíčková J. 2007. Časoprostorová dynamika luční vegetace na příkladu přírodní památky Hrnčířské louky. - Ms. [Dipl. pr.; Depon. in: KU, Praha.]                                                                                                                                                                                                                            |
| CZ_0019_044 | 101436 | Tájek P., Janovský Z. et Lampei Bucharová A. 2015. Flóra a vegetace národní přírodní památky Křížky a vývoj vegetace během uplynulého desetiletí. - Sborn. Muz. Karlovar. Kraje, Cheb, 23: 229-268.                                                                                                                                                                         |
| CZ_0019_045 | 101554 | Šimák M. 2018. Změna vegetace vlhkých luk ve Slavkovském lese. - Ms. [Dipl. pr.; Depon. in: KU, Praha.]                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CZ_0019_046 | 402374 | Hroudová, Z., & Zákravský, P. (2000). Vegetation Changes in the steppe community of Bohemian Karst within period 1965-1998. Příroda, 17, 25–38.                                                                                                                                                                                                                             |

|                    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ_0019_047</b> | NA     | Klinkovská, K., Sperandii, M. G., Trávníček, B., & Chytrý, M. (2024). Significant decline in habitat specialists in semi-dry grasslands over four decades. <i>Biodiversity and Conservation</i> , 33(1), 161–178. <a href="https://doi.org/10.1007/s10531-023-02740-6">https://doi.org/10.1007/s10531-023-02740-6</a>                                                                                                     |
| <b>CZ_0019_048</b> | 101456 | Vojík M. 2016. Změny lesní vegetace v čase - srovnání druhového složení a biodiverzity s historickými údaji. - Ms. [Dipl. pr.; depon. in: FŽP ČZU, Praha.]                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CZ_0019_049</b> | 101584 | Horká E. 2022. Flóra a vegetace nivy Jedlového potoka (NP Šumava). - Ms. [Bak. pr.; Depon. in: FZT JU, České Budějovice]                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CZ_0019_050</b> | 101585 | Jandová L. 2007. Změny travinných ekosystémů v prostoru železniční stavby Krajinně-ekologická příúadová studie: Estakáda u Dlouhé Třebové - Ms. [Dipl. pr.; Depon. in: KU, Praha.]                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CZ_0019_051</b> | 101587 | Rohel J. 2023. Vegetace údolí Křtinského potoka a její dynamika. - Ms. [Bak. pr.; Depon. in: PřF MU, Brno.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CZ_0019_052</b> |        | Neuhäusl R. 1975. Hochmoore am Teich Velké Dářko. - Vegetace ČSSR, Praha, ser. A, 9: 1-267. (old plots)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CZ_0019_053</b> |        | Peksa O., Pecháčková S. & Šmilauer P. 2024. Konec vřesovišť v západních Čechách? The end of heathlands in Western Bohemia? – Zprávy ČBS 59: 229-261.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CZ_0019_054</b> | 101641 | Sobotka V. 2024. Sukcese stepní vegetace na opuštěných polích jižní Moravy. [Succession of steppe vegetation in abandoned fields in South Moravia]. Ms. Diploma Thesis, Masaryk University, Brno<br>Sojneková M. 2009. Sekundární sukcese na opuštěných polích v pahorkatině jižní Moravy. [Secondary succession on abandoned fields in a hilly landscape of South Moravia]. Ms. Diploma Thesis, Masaryk University, Brno |
| <b>CZ_0019_055</b> | 101516 | Čížková H. et Padrtová M. 2018. Floodplain vegetation of the restored Jedlový Potok stream in the Bohemian Forest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |