

## ZÁVĚR

Zpráva shrnuje výsledky 58. floristického kurzu České botanické společnosti, který se uskutečnil 7.–13. července 2019 v Plasích v okrese Plzeň-sever. Během kurzu bylo navštíveno 825 lokalit na 49 exkurzních trasách a bylo zaznamenáno celkem 15 940 nálezů, které patří 1056 taxonům cévnatých rostlin. Ze vzácnějších druhů byly zaznamenány *Aconitum variegatum*, *Antennaria dioica*, *Anthericum liliago*, *Arnica montana*, *Arnoseris minima*, *Blechnum spicant*, *Calla palustris*, *Carex davalliana*, *Carlina biebersteinii* subsp. *brevibracteata*, *Corallorhiza trifida*, *Centaureium pulchellum*, *Eleocharis quinqueflora*, *Filago lutescens*, *Gypsophila muralis*, *Iris sibirica*, *Lactuca viminea*, *Lappula squarrosa*, *Laserpitium prutenicum*, *Leersia oryzoides*, *Lycopodium annotinum*, *Medicago minima*, *Melittis melisso-phyllum*, *Menyanthes trifoliata*, *Nuphar lutea*, *Pinguicula vulgaris*, *Platanthera bifolia*, *Pyrola chlorantha*, *Salix repens*, *Scorzonera humilis*, *Sherardia arvensis*, *Sorbus rhodantha*, *Stipa pennata*, *Teucrium botrys*, *Thalictrum lucidum*, *Thelypteris palustris*, *Thesium alpinum*, *Trifolium spadicum*, *Trifolium striatum*, *Triglochin palustris*, *Vicia cassubica* a *Utricularia bremii*. Výsledky floristického kurzu jsou dostupné v Databázi české flóry a vegetace Pladias.

## PODĚKOVÁNÍ

Děkujeme všem kolegům, kteří přispěli ke zdaru floristického kurzu. Zejména jsme vděční za pomoc při vytipování exkurzních tras (Václav Somol, Jiří Sladký a Jiří Kalibán), za vyhledání historických údajů a další pomoc (Jaroslava Nesvadbová), za určení některých determinačně obtížných taxonů z rodů *Callitriche* (Jan Prančl), *Rosa* (Radim Paulič a Vít Grulich), *Rubus* (Rudolf Hlaváček, Martin Lepší a Petr Lepší), *Hieracium* a *Pilosella* (Jindřich Chrtek). Dále děkujeme za pomoc s úpravou seznamu lokalit (Vít Grulich), jejich zpracování v geografickém informačním systému (Ondřej Hájek), jakož i za přípravu mapy lokalit (Martin Schejbal). Editorická práce Jiřího Danihelky byla zčásti podpořena prostředky na dlouhodobý koncepční rozvoj Botanického ústavu AV ČR (RVO: 67985939).

## LITERATURA

- BRABEC J. & VELEBIL J. [eds]. 2018. Květena Soosu a okolí. – 4. ZO ČSOP Cheb a Muzeum Cheb, Cheb, 421 pp.
- BUREŠ J. 2011. Zkřemenělé kordaity a konify v sedimentech líšského souvrství plzeňské karbonské pánve. – *Erica*, Plzeň, 18: 179–198.
- ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA 2021. Geologická mapa 1 : 50 000. – In: Geovědní mapy 1 : 50 000 [online] – URL: <https://mapy.geology.cz/geocr/50/> [Citováno 9. června 2021.]
- DANIHELKA J., CHRTEK J. Jr. & KAPLAN Z. 2012. Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – *Preslia*, Praha, 84: 647–811.
- EHRENDORFER F. & HAMANN U. 1965. Vorschläge zu einer Floristischen Kartierung von Mitteleuropa. – *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, Berlin, 78: 35–50.
- HADINEC J. & LUSTYK P. [eds]. 2016. Addimenta ad floram Reipublicae Bohemicae. XIV. – *Zprávy České botanické společnosti*, Praha, 51: 29–170.
- CHVOJKA L. 2011. Střela – řeka našich životů. – *Starý most*, Plzeň, 147 pp.
- CHYTRÝ M., KUČERA T., KOČÍ M., GRULICH V. & LUSTYK P. [eds]. 2010. Katalog biotopů České republiky. Ed. 2. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 445 pp.
- KAIL J. 2001. Flóra a vegetace Dolní Střely. – Ms., 274 pp. [Depon. in: Knihovna Botanického oddělení Západočeského muzea, Plzeň.]
- KAPLAN Z., DANIHELKA J., CHRTEK J. Jr., PRANČL J., DUCHÁČEK M., EKRT L., KIRSCHNER J., BRABEC J., ZÁZVORKA J., TRÁVNÍČEK B., DŘEVOJAN P., ŠUMBEROVÁ K., KOCIÁN P., WILD J. & PETŘÍK P. 2018. Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 7. – *Preslia*, Praha, 90: 425–531.
- LUSTYK P. & DOLEŽAL J. [eds]. 2018. Addimenta ad floram Reipublicae Bohemicae. XVI. – *Zprávy České botanické společnosti*, Praha, 53: 31–112.
- MALÁN O. 1980. Plzeňská pánev – černé uhlí. I. díl: Všeobecné geologické poměry západočeského karbonu. – Ms., 211 pp. [Studie, Geoindustria, n. p., Praha, závod Stříbro; depon. in: Oddělení paleontologie Západočeského muzea, Plzeň.]
- MALOCH F. 1913. Květena v Plzeňsku I. – Plzeň, 316 pp.
- MALOCH F. 1938. Rostlinné útvary a společnosti kralovického okresu. – Plzeň, 56 pp.
- MERGL M. & VOHRADSKÝ O. 2000. Vycházky za geologickými zajímavostmi Plzně a okolí. – Koura Publishing, Mariánské Lázně, 270 pp.
- MIKYŠKA R. 1952. Rostlinnosociologická studie o lesích při dolní Střele. – *Rozpravy České akademie věd a umění*, Praha, cl. 2, 61: 1–37.
- MÍSAŘ Z., DUDEK A., HAVLENA V. & WEISS J. 1983. Geologie ČSSR I. Český masív. – Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 336 pp.
- NĚMEJC F. 1958. Biostratigrafické studie v plzeňské pánvi. – *Rozpravy České akademie věd a umění*, řada matem. a přír. věd, Praha, 68/6: 1–58.

- NEUHÄUSLOVÁ Z., MORAVEC J., CHYTRÝ M., SÁDLO J., RYBNÍČEK K., KOLBEK J. & JIRÁSEK J. 1997. Mapa potenciální přirozené vegetace ČR. 1 : 500 000. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice.
- PAŠEK J. 1984. Stručný přehled geologie okresu Plzeň-sever. – Sborník Muzea okresu Plzeň-sever, Kralovice, Příroda 11–14.
- PECHÁČKOVÁ S. & PEKSA O. 2015. Vegetace borů Plzeňska: diverzita, stav a vývoj. – Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda, 119: 63–81.
- PECHÁČKOVÁ S. & MATĚJKOVÁ I. [eds]. 2019. 58. floristický kurz České botanické společnosti Plasy, 7.–13. července 2019. – Ms., 40 pp. [Depon. in: knih. Botanického oddělení Západočeského muzea, Plzeň.]
- PIVOŇKOVÁ L. 2020. Ohlédnutí za floristickým kurzem v Plasích 7.–13. července 2019. – Caluna, Plzeň, 25: 23–24.
- PURKYNĚ C. 1911. *Pinus laricio* Poir. in Quarzitblöcken in der Umgebung von Pilsen. – Abhandlungen der Königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, cl. math.-natur., Prag, 21: 1–4.
- ROVNEROVÁ T. 2012. Těžba zlata na Manětínsku. – Acta Rerum Naturalium, Jihlava, 12: 107–118.
- SKALICKÝ V. 1975. Die regional-phytogeographische Gliederung des Westböhmisches Bezirkes. – Folia Musei Rerum Naturalium Bohemicae Occidentalis, Botanica, Plzeň, 6: 1–37.
- SKALICKÝ V. 1988. Regionálně fytogeografické členění. – In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. [eds], Květena České socialistické republiky, 1: 103–121, Academia, Praha.
- SOFRON J. 1984. Květena a rostlinstvo okresu Plzeň-sever. – Sborník Muzea okresu Plzeň-sever, Příroda, Kralovice, 15–20.
- SVOBODOVÁ-SVITAVSKÁ H. 2019. Hůrky (Plzeň-sever). Pylový profil PP-1-B. – Ms., p. 3 [Depon. in: Botanický ústav AV ČR, Průhonice].
- ŠIMŮNEK Z., LOJKA R., ZAJÍC J. & DRÁBKOVÁ J. 2010. Paleontologické výzkumy v karbonu v okolí Jesenice (žihelská pánev). – Zprávy o geologických výzkumech 2009: 163–167.
- TEODORIDIS V. & SAKALA J. 2008. Early Miocene conifer macrofossils from the Most Basin (Czech Republic). – Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Abhandlungen, Stuttgart, 250: 287–312.
- WILD J., KAPLAN Z., DANIELKA J., PETŘÍK P., CHYTRÝ M., NOVOTNÝ P., ROHN M., ŠULC V., BRŮNA J., CHOBOT K., EKRT L., HOLUBOVÁ D., KNOLLOVÁ I., KOCIÁN P., ŠTECH M., ŠTĚPÁNEK J. & ZOUHAR V. 2019. Plant distribution data for the Czech Republic integrated in the Pladias database. – Preslia, Praha, 91: 1–24.
- ZAHRADNICKÝ J. & MACKOVČIN P. [eds]. 2004. Plzeňsko a Karlovarsko. – In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. [eds], Chráněná území ČR 11, AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 588 pp.