

Promocijas darbi

Akmane Ieva. A taxonomic revision of crucifers family *Cruciferae* Juss. in the flora of Latvia. The Doctoral thesis. Daugavpils University. 184 pp. (in Latvian) 2020.

Roze Ieva. Pākšaugu dzimta (Leguminosae Juss.) Latvijas florā : promocijas darbs doktora grāda iegūšanai bioloģijas nozarē, apakšnozare: botānika / Ieva Roze ; darba vad.: Viesturs Šulcs ; rec.: Guntis Brūmelis, Inga Straupe, Anna Mežaka ; Latvijas Universitāte. Bioloģijas fakultāte. Rīga : Latvijas Universitāte, 2015.

Laime Brigita. Latvijas kāpu un pludmaļu fitosocioloģiskais raksturojums Baltijas jūras reģiona kontekstā : promocijas darbs doktora zinātniskā grāda iegūšanai bioloģijas nozares botānikas apakšnozarē; darba vadītājs Guntis Brūmelis ; rec.: Ģederts Ieviņš, Oļģerts Nikodemus, Solvita Rūsiņa ; Latvijas Universitāte. Bioloģijas fakultāte. Rīga, 2010.

Priede Agnese. Invazīvie neofīti Latvijas florā: izplatība un dinamika : promocijas darbs; darba vadītājs Māris Laiviņš ; recenzenti : Oļģerts Nikodemus, Solvita Rūsiņa, Viesturs Šulcs ; Latvijas Universitāte. Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte. Ģeogrāfijas nodaļa. Rīga : Latvijas Universitāte, 2009.

Salmiņa Liene. Limnogēno purvu veģetācija Latvijā : promocijas darbs bioloģijas doktora zinātniskā grāda iegūšanai. Zinātniskā vadītāja: Māra Pakalne ; rec.: Guntis Brūmelis, Māris Laiviņš, Baiba Bambi ; Latvijas Universitāte. Bioloģijas fakultāte. Botānikas un ekoloģijas katedra. Rīga, 2006.

Rūsiņa Solvita. Latvijas mezofīto un kserofīto zālāju daudzveidība un kontaktsabiedrības : promocijas darbs : doktora grāda iegūšanai ģeogrāfijas zinātņu nozarē dabas ģeogrāfijas apakšnozarē; zinātniskais vad.: Māris Laiviņš ; rec.: Ādolfs Krauklis, Viesturs Melecis, Valerijus Rašomavičius ; Latvijas Universitāte. Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte. Ģeogrāfijas nodaļa. Rīga, 2006.

Evarts-Bunders Pēteris. Vītolu (*Salix* L.) ģints Latvijā : promocijas darbs [Dr.biol. zinātniskā grāda iegūšanai]; zinātniskais vad.: Valdis Balodis ; rec.: Arturs Mauriņš, Arnis Seisums, Ģederts Ieviņš ; Latvijas Universitāte. Rīga, 2005.

Herbārija dati izmantoti Bioloģijas institūta rakstu krājuma izdošanā

Latvijas vaskulāro augu flora 14 sējumos.

- Akmane, I. 2020. **Latvijas vaskulāro augu flora 14**: Krustziežu dzimta (Cruciferae) zin. recenzenti: Anna Mežaka, Daina Roze, Olga Miezīte Rīga : Latvijas Universitātes Akadēmiskais apgāds, 2021. 188 lpp
- Roze I. 2015. Latvijas vaskulāro augu flora, 13: Pākšaugu dzimta (Leguminosae) / *Grām.*: Atb. red. V. Šulcs. – Salaspils: LU Bioloģijas institūts, VII-XIV + 170 lpp.
- Cepurīte, B. 2014. Latvijas vaskulāro augu flora, 12: Graudzāļu dzimta (*Gramineae*) / Vascular flora of Latvia 12: Grass family (*Gramineae*.)/ *Grām.*: Atb. red. V. Šulcs. – Rīga: LU Bioloģijas institūts, VII-XIV + 158 lpp..
- Gavrilova Ģ. 2011. *Vascular flora of Latvia, 11: Pondweed – Potamogeton (Potamogetonaceae)*. *Book*: Editor in chief V. Šulcs. Riga: Institute of Biology, University, XIV + 82 pp. (in Latvian)
- Cepurīte B. 2008. *Vascular flora of Latvia, 10: Pigweed family (Amaranthaceae), Poppy family (Papaveraceae), Fumitory family (Fumariaceae), Purple-loosestrife family (Lythraceae), Gentian family (Gentianaceae), Bogbean family (Menyanthaceae), Dodder family (Cuscutaceae)*. *Book*: Editor in Chief V. Šulcs. Riga: Institute of Biology, University. VII-XIV + 81 pp. (in Latvian)
- Gavrilova Ģ. 2007. *Vascular flora of Latvia, 9: Lady's-mantle – Alchemilla L. (Rosaceae)*. *Book*: Editor in Chief V. Šulcs. Riga: Institute of Biology, University, XIV + 54 pp. (in Latvian)
- Cepurīte B. 2006. *Vascular flora of Latvia, 8: Labiatae (Mint family)*. *Book*: Editor in Chief V. Šulcs. Riga: University of Latvia. VII-XIV + 121 pp. (in Latvian)
- Cepurīte B. 2005. *Vascular flora of Latvia, 7: Orchidaceae (Orchid family)*. *Book*: Editor in Chief V. Šulcs. Riga: University of Latvia, 2005. XIV + 74 pp. (in Latvian)
- Gavrilova Ģ. 2004. *Vascular flora of Latvia, 6: St. John's-wort family (Hypericaceae), Stonecrop family (Crassulaceae), Saxifrage family (Saxifragaceae), Crane's-bill family (Geraniaceae)*. *Book*: Editor in Chief V. Šulcs. Riga: Institute of Biology, University of Latvia, XIV + 90 pp.

Rakstu krājumu (1-13) anotācijas var sakatīt

https://www.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/lubi/Latvijas_vaskularo_augu_flora.pdf

Svarīgākās publikācijas kuru pamatā ir herbāriju dati

- Nélida Padilla-García, Gabriela Šrámková, Eliška Závěská, Marek Šlenker, Josselin Clo, Vojtěch Zeisek, Magdalena Lučanová, **Ieva Rurane**, Filip Kolář, Karol Marhold (2023). The importance of considering the evolutionary history of polyploids when assessing climatic niche evolution. *Journal of Biogeography* Vol. 50, N 1 p. 86-100. <https://doi.org/10.1111/jbi.14496>.
- **Ovalde, A.**, Jakobsone, G., **Akmane, I.**, Svilāns, A., **Dubova, I.** 2021. *Dianthus superbis* as a critically endangered species in Latvia: evaluation of its growth conditions and conservation possibilities. *AoB Plants*:13, (5), Article Number: plab051. <https://doi.org/10.1093/aobpla/plab051>,
- **Rūrāne, I., Roze, I.** 2019. Genus *Lepidium* L. in the flora of Latvia. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 19(2): 191-198.
- **Rūrāne, I., Roze, I.**, 2018. *Barbarea arcuata* as a potentially expansive species in agricultural landscapes in Latvia. *Research for Rural Development 2018, Annual 24th International Scientific Conference Proceedings*, 2, 7-11. doi: 10.22616/rrd.24.2018.044
- **Rūrāne, I., Evarts-Bunders, P., Nitcis, M.** 2018. Distribution trends of some species of family *Brassicaceae* in Latvia. *Botanica*, 24(2), 124-131.; doi: 10.2478/botlit-2018-0012.
- **Rūrāne I.** 2015. Genus *Hesperis* L. in the flora of Latvia. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 15, 2: 343-348.
- **Rūrāne I., Roze I.** 2015. Genus *Sisymbrium* L. (rockets) in the flora of Latvia. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, 69, 1/2: 38-44.
- Rūsiņa S., Gavrilova Ģ, **Roze I., Šulcs V.** 2014. Temporal species turnover and plant community changes across different habitats in the Lake Engure Nature Park, Latvia. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, 68, 1/2: 68-79.
- **Rūrāne I., Roze I.** 2013. Systematic studies on *Draba* L. (*Cruciferae* Juss.) in Latvia. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 13, 1: 95-99.
- **Roze I., Rūrāne I.** 2013. Revision of genus *Vicia* L. in the flora of Latvia. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 13, 1: 85-93.
- **Laiviņš M.**, Gavrilova Ģ., Medene A. 2013. Veģetācijas struktūra un attīstība Engures ezera sateces baseinā. *Grām.*: M. Kļaviņš, V. Melecis (red.) Cilvēks un daba: Engures ekoreģions. Rīga, LU Akadēmiskais apgāds. 174.-198. lpp.
- **Gavrilova, Ģ. and Šulcs, V.** 2013. Rosaceae (Cydonia to Prunus, excl. Sorbus) [data concerning Latvia region]. A. Kurtto, A.N. Sennikov, R. Lampinen, (eds.). *Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe*, 16. Committee for Mapping Flora et Societas Biologica Fennica Vanamo. Helsinki.168 pp.

- Rūsiņa S., Gavrilova Ģ, **Roze I.**, **Šulcs V.** 2014. Temporal species turnover and plant community changes across different habitats in the Lake Engure Nature Park, Latvia. *Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B*, 68(1/2), pp. 68-79.
- **Rūrāne I.**, **Roze I.** 2013. Systematic studies on *Draba* L. (*Cruciferae* Juss.) in Latvia. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 13(1) pp. 95-99.
- **Roze I.**, **Rūrāne I.** 2013. Revision of genus *Vicia* L. in the flora of Latvia. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 13(1) pp. 85-93.
- **Gavrilova Ģ.**, Laiviņš M., **Priede A.**, Medene A. 2011. Alien flora in Lake Engure Nature Park. *Proceedings of the Academy of Science of Latvia. Section B*, 65(5/6), pp. 154-163.
- **Laiviņš M.**, Bice M., Krampis I., Knape Dz., Šmite D., **Šulcs V.** 2009. *Atlas of Latvian woody plants*. Riga, Publishing house SIA Mantojums, Ltd, 606 pp.
- **Roze I.** 2008. Peas (*Lathyrus* L.) in the flora of Latvia. *Latvijas Veģetācija*, 16: 5-18. (in Latvian)
- Dreimanis A., **Šulcs V.** 2006. *Quercus rubra* L. forest stands in Šķēde forest region. *Proceedings of the University of Agriculture of Latvia*, 17 (312) pp. 78-87.
- **Roze I.** 2006. Bird's-foot-trefoil *Lotus* L. in the flora of Latvia. *Proceedings of the Academy of Science of Latvia. Section B*, 60(2/3), pp. 92- 97.
- Rostański K., **Šulcs, V.** 2004. *Oenothera* in Latvia. Book: Ludwik Frey (ed.), *The genus Oenothera in Eastern Europe*. Kraków: W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences, pp. 45-56.
- **Roze I.** 2004. Kidney Vetch *Anthyllis* L. in the flora of Latvia. *Proceedings of the Academy of Science of Latvia. Section B*, 58(2) pp. 61- 69.