

KO MĒS ZINĀM PAR LATVIJAS PURVU ZIRNEKĻU FAUNU?

Inese CERA

Latvijas Universitātes Bioloģijas institūts, e-pasts: inese.cera@gmail.com

Latvijas purvu zirnekļu fauna Latvijā ir maz pētīta. Arī vispārējie zirnekļu faunas pētījumi Latvijā ir nopietni aizsākušies tikai 1960-tajos gados, kad Latvijas zirnekļu faunu sāka pētīt Māris Šternbergs. Pirmie dati par Latvijā sastopamajām zirnekļu sugām atrodami A. E. Grūbes (Grube 1859) darbā. M. Šternbergs veica augsto purvu zirnekļu pētījumus Bažu purva vigās (pirms ugunsgrēka 1983.–1985. un pēc ugunsgrēka 1993.–1994.; Šternbergs 1991, nepubl. dati) un Teiču dabas rezervātā (1991–1993, Šternbergs nepubl. dati), izmantojot augsnes biocenometru. V. Spuņģis (2008) veicis pētījumus un apkopojis esošo informāciju par bezmugurkaulnieku sugu vai grupu sastāvu augstajos purvos, tajā skaitā zirnekļu sugu sastāvu – Sudas purvā pēc 2000. gada ugunsgrēka (Spuņģis 2001, Spuņģis et al. 2005, augsnes lamatas), Ķemeru purvā (augšnes lamatas), tajā skaitā apkopojis iepriekšminētos M. Šternberga ar augsnes biocenometru ievāktu zirnekļu pētījumu rezultātus. Pirmie pētījumi par zemo purvu zirnekļiem parādās tikai 2013. gadā (Štokmane et al. 2013). Šajā pētījumā Piejūras zemienes piecos zemajos purvos paraugi tika ievākti ar augsnes lamatām.

Pētījums izstrādāts projekta „Starpdisciplināra jauno zinātnieku grupa Latvijas purvu un to resursu izpētei, ilgtspējīgai izmantošanai un aizsardzībai (PuReST)”, Vienošanās Nr. 2014/0009/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/044 ietvaros.

Grube A. E. 1859. Verzeichnis der Arachnoiden Liv-, Kur- und Estlands. *Archiv Naturk. Liv-, Ehst- und Kurlands*. 2er Ser. Bd. 1: 415–486.

Šternbergs M. 1991. Slīteres rezervāta Bažu purva vigas zemsedzes zirnekļi. – *Mežsaimniecība un mežrūpniecība* 1: 37–40.

Spuņģis V. 2008. Fauna and ecology of terrestrial invertebrates in raised bogs in Latvia. Latvijas Entomoloģijas biedrība, Rīga, 80pp.

Spuņģis V. 2001. Changes in epigeic arthropod species composition and density in burned ombotrophic bogs. – *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis* 1: 11-15.

Spuņģis V., Biteniekyte M., Relys V. 2005. The first year spider (Arachnida: Araneae) community in a burned area of Sudas bog in Latvia. – *Ekologija* 1: 43-50.

Štokmane M., Spuņģis V., Cera I. 2013. Spider (Arachnida: Araneae) species richness, community structure and ecological factors influencing spider diversity in the calcareous fens of Latvia. – Proceedings of the 54th International Scientific Conference of Daugavpils University: 45-55.