

SŪNU DAUDZVEIDĪBAS PĒTĪJUMU LAUKA DARBU METODES PURVOS

Anna MEŽAKA

Reģionālistikas zinātniskais institūts, Rēzeknes Augstskola, e-pasts:
anna.mezaka@ru.lv

Sūnas sastāda lielu daļu bioloģiskās daudzveidības purva ekosistēmās un tās tiek pētītas gan Latvijā (Pakalne 2008, Salmiņa 2009), gan citur pasaulē (Vitt et al. 1995, Glime 2007, Peacock et al. 2013). Vairums augu daudzveidības pētījumu lauka darbu metodes ir izstrādātas vaskulāro augu pētījumiem (Kent, Coker 1994), mazāk - sūnām (Anderson et al. 1995, Jägerbrand 2006).

Sūnas ir specifiski organismi un īpaša vērība jāpievērš lauka darbu metožu izvēlei, īpaši atkarībā no pētījuma mērķa. Purvu ekosistēmās sūnu pētījumiem iesakāmas floristiskās metodes, kuru rezultātā tiek ievākti dati par sugu sastopamību un/vai segumu. Sūnu datu ievākšanai piemēroti ir parauglaukumi (1x1 m vai 0,5x0,5 m), jo sūnu sugu sastāvs var mainīties mazā mērogā. Parauglaukumu izvēli (nejauša, subjektīva) purva biotopos nosaka atkarībā no pētījuma teritorijas mēroga. Sūnu dinamikas, mijiedarbības un apsaimniekošanas pētījumiem nepieciešami pastāvīgie parauglaukumi.

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.

Literatūra

- Anderson D. S., Davis R. B., Janssen J. A. 1995. [Relationships of bryophytes and lichens to environmental gradients in Maine peatlands. - Vegetation 120\(2\): 147-159.](#)
- Glime J. M. 2007. [Bryophyte ecology. \(http://www.bryoecol.mtu.edu\)](http://www.bryoecol.mtu.edu).
- Jägerbrand A. K., Lindblad K. E. M., Björk R. G., Alatalo J. M., Molau U. 2006. [Bryophyte and lichen diversity under simulated environmental change compared with observed variation in unmanipulated alpine tundra. - Biodiversity and Conservation 15:4453-4475.](#)
- Pakalne M. (red.) 2008. [Purvu aizsardzība un apsaimniekošana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās Latvijā. Latvijas Dabas fonds. 184 lpp.](#)
- Kent M., Coker P. 1994. *Vegetation description and analysis. A practical approach.* Belhaven Press, London, 363.
- Peacock M., Evans C.D., Fenner N., Freeman C. 2013. *Natural revegetation of bog pools after peatland restoration involving ditch blocking —The influence of pool depth and implications for carbon cycling. - Ecological Engineering 57: 297– 301.*
- Salmiņa L. 2009. *Limnogēno purvu veģetācija. - Latvijas Veģetācija, 19: 1 - 188.*

Vitt D. H., Yehung Li., Belland R. J. 1995. Patterns of bryophyte diversity in peatlands of continental Western Canada. - *The Bryologist* 98(2): 218-227.