



Nabiranje semen

v okviru projekta

"Ohranjanje prioritetnih travniških habitatnih tipov v Sloveniji z vzpostavitvijo semenske banke in obnovo *in situ*"

LIFE20 NAT/SI/000253

Vrečka z nabrano semensko mešanico s Ptujskega nasipa.



Projekt LIFE FOR SEEDS s polnim imenom »Ohranjanje prioritetnih travniških habitatnih tipov v Sloveniji z vzpostavitvijo semenske banke in obnovo *in situ*« (LIFE20 NAT/SI/000253), ki se je pričel izvajati septembra 2021 in bo trajal do vključno decembra 2026, sofinancirajo Evropska unija iz programa LIFE, Sigrid Rausing Trust in Ministrstvo za javno upravo.

Projektni partnerji



Značilnice habitatnega tipa 6210(*): trizoba kukavica (*Neotinea tridentata*), čebeljeliko mačje uho (*Ophrys apifera*) in panonski osat (*Cirsium pannonicum*).

Stanje travniških habitatnih tipov v Sloveniji se vse bolj slabša, s tem pa se **izgublja raznolikost genetskega materiala**. Glavni razlog za to je predvsem **opuščanje tradicionalne kmetijske rabe**, kar v nižinah pomeni intenziviranje in urbanizacijo, v hribovitih delih pa **zaraščanje površin**.



Suh orhidejski travnik (habitatni tip 6210(*)) na območju Kuma z mnogo primerki navadne kukavice (*Anacamptis morio*).

V okviru projekta za namen **shranjevanja** semen v **semenski banki** na 21 območjih Natura 2000 v Sloveniji **nabiramo semena** značilnih rastlinskih vrst **treh prioriternih habitatnih tipov**:

- Presihajoča jezera **3180***,
- Polnaravna suha travišča in grmiščne faze na karbonatnih tleh (*Festuco-Brometalia*) (*pomembna rastišča kukavičevk) **6210(*)**,
- Vrsto bogata travišča s prevladujočim navadnim volkom (*Nardus stricta*) na silikatnih tleh v montanskem pasu (in submontanskem pasu v celinskem delu Evrope) **6230***.

Poleg tega na petih območjih Natura 2000 s habitatnim tipom **6210(*) nabiramo semenske mešanice** za **obnovo** tovrstnih travišč. Nabiranje semen izvajamo **ročno**, s **krtačnim strojem** ali z **ročnim sesalnikom**.



Travnik s prevladujočim navadnim volkom (*Nardus stricta*) (habitatni tip 6230*) na Banjšicah.



Značilnici habitatnega tipa 6230*: navadna arnika (*Arnica montana*) in dišeča boljka (*Anthoxanthum odoratum*).

Glavni namen nabiranja semen je **dolgoročno ohranjanje** izjemne **genetske raznolikosti** v obliki zbirke in **zagotavljanje semen** za **obnovo habitatov** v primeru lokalnih izumrtij.

Sledljivost vsakega nabirka je zagotovljena z vnosom podatkov v posebno **podatkovno zbirko**.



Travnik z modro stožko (*Molinia caerulea*), značilnico habitatnega tipa 3180* na Cerkniškem jezeru.



Značilnici habitatnega tipa 3180*: močvirski meček (*Gladiolus palustris*) in togi šaš (*Carex elata*).



Več o projektu:

www.lifeforseeds.si

Izdajatelj: Kmetijski inštitut Slovenije

Foto: Katarina Denac, Mateja Grašič