

Zakaj je pomembno v zbirkah ohranjati genomski zapis primerkov?

V okviru rednih zimskih mesečnih srečanj Slovenskega entomološkega društva Štefana Michielija smo 22. novembra 2018 na Oddelku za biologijo Biotehniške fakultete organizirali predavanje *Zakaj je pomembno v zbirkah ohranjati genomski zapis primerkov*. Mag. Slavko Polak je govoril o pomenu ohranjanja primerkov v zbirkah na način, ki omogoča kasnejšo izolacijo DNK. Na primeru jamskih hroščev podzemljarijev (Leptodirini) je razložil, da so v taksonomskih in filogenetskih raziskavah uporabni le primerno ohranjeni zgodovinski primerki. Poudaril je, da so problematični zlasti hrošči, ki se jih začasno shranjuje v kisu, saj ta izjemno pospeši razpad molekul DNK. V diskusiji po predavanju smo se strinjali, da moramo kljub hitremu napredku tehnologije za učinkovito izolacijo DNK pozornost vseeno posvečati tudi vzpostavljanju in vzdrževanju zbir, ki omogočajo uporabo genoma za raziskave taksonomije in filogenije skupin.

Zapisa: Urška Ratajc

Sodelovanje pri Vstopnici do zdravega načina življenja

Septembra 2018 je v Mariboru potekala Erasmus+ mladinska izmenjava 26 mladih iz petih držav v organizaciji Fundacije Študentski tolar. Pri njeni izvedbi je sodeloval tudi SOD, ki je za udeležence pripravil biološki delavnici ter sodeloval pri sprehodu po botaničnem vrtu s predstavitvijo mokrišč in njihovih prebivalcev. Osnovni namen izmenjave je bil mladim pokazati načine za aktivno in zdravo preživljanje prostega časa.

Zapisa: Damjan Vinko

Življenje v mejicah

Mejice so značilni strukturni elementi kulturne krajine. So življenjski prostor številnih rastlin in živali ter povezovalni koridorji različnih življenjskih okolij, zaradi česar povečujejo vrstno pestrost. Nekatere živali v mejicah najdejo pomembne zaloge hrane, drugim pa zavetje mejic omogoča dostop do hrane na bližnjih poljih. Več o tem prezrtem življenjskem okolju lahko preberete v novi knjižici *Življenje v mejicah*, ki jo je izdal Center za kartografijo favne in flore v projektu MejMo jih!, ki ga s sofinanciranjem Eko sklada, Slovenskega okoljskega javnega sklada ter Ministrstva za okolje in prostor izvajamo skupaj s Herpetološkim društvom.

Elektronska verzija knjižice je dostopna na <http://www.ckff.si/publikacija.php?pid=22>, za brezplačen tiskan izvod pa pišite na info@ckff.si.

Zapisa: Aleksandra Lešnik

Foto sprehod po letu 2018

Zadnji četrtek v novembru 2018 smo v Društvu za proučevanje in ohranjanje metuljev Slovenije izkoristili za fotografski večer, na katerem smo se s pomočjo fotografij sprehodili čez leto, ki se izteka. Člani društva in ostali, ki so z nami delili fotografije, so se v letu 2018 potepali tako po različnih koncih Slovenije kot tudi po drugih delih sveta, zato je bil nabor predstavljenih fotografij največji do sedaj. Ogladali smo si tako eksotične kot tudi bolj poznane domače dnevne in nočne metulje, tokrat pa se je med motivi znašlo tudi precej gosenic. S pomočjo fotografij so nas avtorji tako popeljali po različnih lokacijah, sprehodili pa smo se praktično čez celo leto, ki je bilo metuljarsko in fotografsko precej uspešno. Upam, da se konec leta 2019 vidimo v še večjem številu.

Zapisa: Nika Kogovšek



(foto: Andrej Kapla)



Sofinancira program
Evropske unije
Erasmus+



Naslovnica knjižice *Življenje v mejicah*.



(foto: Barbara Zakšek)