

Kaszálás és szárzúzás hatásának vizsgálata nedves gyepterületek avarlakó csigaközösségeire

Szakdolgozót keresünk a fenti témában történő együttműködésre, nyári terepi munkára, adatok elemzésére!



Hazánkban a nedves gyepterületek (mocsárrétek, kaszálórétek) értékes élőhelyek, amelyek számos értékes növény- és állatfaj fennmaradását biztosítják. Ezeken az élőhelyeken, az avarszintben élő fajok általában a kiegyensúlyozott, a növényzet által puffertelt körülményekhez alkalmazkodtak, sokuk kifejezetten szűktűrűsű. Az élőhelyek jelentős részén aktív mezőgazdálkodás zajlik. A kaszálás és szárzúzás során az élőhelyek jellemzői hirtelen és huzamosan megváltoznak. A növényzet eltávolításával megváltozik az élőhely struktúrája és megváltoznak a mikroklimatikus viszonyok is. A beavatkozások során drasztikus változások következnek be az élőhely tulajdonságaiban, ezért az eredetihez képest csökken a diverzitás és a fajok egyedszáma is.

Vizsgálatunk során arra keressük a választ, hogy a kezelések hogyan hatnak az avarlakó csigaközösségekre, az élőhely mely jellemzőinek változása van hatással rájuk, illetve a kaszálás és a szárzúzás hatásai mennyire térnek el egymástól. Cél,

hogy a kezelések esetleges negatív hatásai alapján javaslatot tegyünk a természetvédelmi szempontból kedvezőbb gazdálkodási módszerek alkalmazására.

A vizsgálat a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság működési területén, Eger vonzáskörzetében fekvő élőhelyen fog zajlani, május-szeptember közötti időszakban. Kiemelt terepi feladat a vizsgálati területen történő avarminta vételezés, a növényzet struktúrájának vizsgálata és mikroklima adatok felvételezése. Ez a megadott időszakban néhány hetente 1-1 napot vesz igénybe. Előnyt jelent, ha valaki a környéken lakik, mert a terepnap hajnalban kezdődik.

Érdeklődni lehet:

Farkas Roland, Juhász-Nagy Pál Doktori Iskola, doktorandusz: farkasro@yahoo.com; Tel: 30/63-75-149

Barta Zoltán, egyetemi tanár, DE Evolúciós Állattan: barta.zoltan@science.unideb.hu

Bán Miklós, egyetemi adjunktus, DE Evolúciós Állattan: banm@vocs.unideb.hu

