

Környezettudományi Szakbizottság (vezető: Kondorosy Előd) vállalásai:

1. A tudományos eredmények társadalmasítása, a szélesebb közönség irányába történő disszeminálása általában elmarad a doktori kutatások során. Pedig a természetvédelmi szempontú, a biodiverzitás megőrzéséhez kapcsolható kutatásoknak komoly szerepe lehet a szemléletformálásban is (*környezettudományi háttér alkalmazásával*).

Indikátor: magyar nyelvű tudományos cikk vagy webes felületen való megjelenés biodiverzitás/természetvédelem témakörben kutató doktorandusz hallgatók bevonásával, kutatási eredményeik angol nyelvű közlésével párhuzamosan (vagy utána). Évente legalább 1 db.

2. A biodiverzitás megismerését célzó kutatások folytatása

A biodiverzitás megőrzésének alapfeltétele, hogy ismerjük a megőrzendő terület flóráját és faunáját. Ezt tervezzük feltárni hazai szinten több rovarcsoportra és a magasabb rendű növényekre is különböző – általában védett – területeken, majd ezek eredményeit magyar vagy angol nyelvű cikkek formájában tesszük közzé. E téren együttműködünk a Magyar Biodiverzitás-kutató Társasággal is, így az eredmények komplexebbek lesznek (*külső szereplő bevonásával*).

Indikátor: évente legalább 1 magyar és 1 angol nyelvű cikk, részvétel ilyen rendezvényeken (Biodiverzitás Napok, BioBlitz)

3. A biodiverzitás kutatásában kevésbé ismert trópusi területek *Lygaeoidea* öregcsaládba tartozó poloskáit is kutatjuk, eddig több mint 50 fajt fedeztünk fel, jelentős részben doktorandusz hallgatók bevonásával (*környezettudományi háttérrel*).

Indikátor: évente legalább 1 impakt faktoros Q2 és legalább 1 további cikk

4. Fusarium-előrejelzés meteorológiai adatok alapján: a Fusarium gombák komoly egészségügyi kockázatot jelentenek, ezért a fertőzés megelőzése különösen fontos. Előrejelzésüknél támaszkodhatunk meteorológiai adatokra is, ezek kutatását is végezzük.

Indikátor: legalább 1 impakt faktoros Q1 cikk megjelentetése társszerzőkkel

5. Hosszú idősoros meteorológiai adatok elemzése: Sok évtizede gyűlnek az ország számos pontján a meteorológiai adatok, azonban ezek feldolgozása még jelentős részben nem történt meg. A keszthelyi állomáson különösen sokrétű adatok állnak rendelkezésre, ezekből a klímaváltozásra, de más folyamatokra is lehet következtetni.

Indikátor: legalább 1 impakt faktoros Q1 cikk megjelentetése társszerzőkkel