



Meglepő módon fontossága ellenére viszonylag kevés az invázió hatását dokumentáló alapos esettanulmány, a levont következtetések általában rendszertelen megfigyeléseken, helyi vizsgálatokon alapulnak. A MÉTA adatbázis elemzése lehetővé tette, hogy országos léptékben dokumentáljuk az invázió hatását a növényzetre, és vizsgáljuk az inváziót befolyásoló háttértényőket (BOTTA-DUKÁT 2008, MOLNÁR et al. 2008). A gyűjtött adatokból reális becslést tudunk adni az invázió által veszélyeztetett területre országosan és tájegységenként. Korábban (és a legtöbb más

országban) ez indirekt adatok felhasználásával (pl. tájhasználati és flóra térképek) szakértői becsléssel történt, aminek az eredménye lényegesen pontatlanabb.

A földrajzi nagytájak léptékében tekintve a hazai tájra a **legfertőzöttebb** a **Kisalföld (7,5%)**, majd a **Nyugat-Dunántúl (6,9%)**, a **Dunántúli-dombság (6,8%)** és az **Északi-középhegység (6,6%)**, legkevésbé fertőzött a Dunántúli-középhegység (4,6%), valamint az Alföld (4,5%).

Közismert tény, hogy a különböző élőhelyek invázióval szembeni ellenállóképessége nagyon eltérő lehet. Az adatbázis elemzése alapján pontos adataink vannak ezekről a különbségekről. Leginkább veszélyeztetettek a nyílt homoki gyepek, a nyáras-borókások és az ártéri élőhelyek (elsősorban a bokorfüzesek és puhafás ligeterdők). Ugyanakkor termőhelyük miatt a szikes élőhelyek, a sziklagyepek és a sziklás erdők inváziós fertőzöttsége elhanyagolható.

Táji léptékű természetvédelmi kezelések tervezéséhez fontos tudnunk, hogy mely élőhelyeket milyen inváziós fajok veszélyeztetnek és milyen mértékben? Például a **selyemkóró** a hazai nyílt homoki gyepek és borókás-nyárasok **75%-át** veszélyezteti, az **aranyvessző** a lápok **40%-át**, a **mocsárrétek** és **sásosok 35%-át**, a **kaszálók** szintén **40%-át**. **Üde erdeink 30%-ában** terjed az akác, míg **erdőssztyepp-tölgyeseinknek** már **60%-ában**. Az ártéri erdők 35%-át veszélyeztetik a nem őshonos őszirózsa fajok, szintén 35%-át a gyalogakác, 40%-át az amerikai kóris és 50%-át az aranyvessző.

#### **Kapcsolódó oldalak:**

[Élőhelyek özöngyomos fertőzöttsége](#)

[Magyarország földrajzi kistájainak növényzete](#)

[Magyarország földrajzi kistájbeosztása \(MTA FKI\) - GIS](#)

#### **Kapcsolódó publikációk:**

[Botta-Dukát \(2008\) Invasion of alien species to Hungarian \(semi-\) natural habitats ...](#)

[Molnár, Bölöni & Horváth \(2008\) Threatening factors encountered: ...](#)

---

**Source URL (modified on 2014.02.07. - 22:16):**<https://www.novenyzetiterkep.hu/node/152>