

Innotéka - 2023.11.07. (44. oldal)

Káros inváziós fajok

Az emberi tevékenység hatására közel 37 ezer idegenhonos faj került be a világ különböző régióiba és élőhelyeire. Az IPBES (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) legutóbbi jelentése szerint ezek közül több mint 3500 káros inváziós faj.

Az inváziós fajok a biológiai sokféleség csökkenéséért felelős öt legfontosabb közvetlen kiváltó ok közé tartoznak – állapította meg 2019-ben az IPBES globális értékelő tanulmánya, melynek hatására a szervezet megbízást kapott, hogy dolgozzon ki szakpolitikai megoldási javaslatokat a biológiai invázió kihívásainak kezelésére. A jelentésen 49 ország 86 szakértője négy és fél évig dolgozott.

Magyarországon a HUN-REN **Ökológiai Kutatóközpont** vezette Invázióbiológiai Divízió vett részt a munkában.

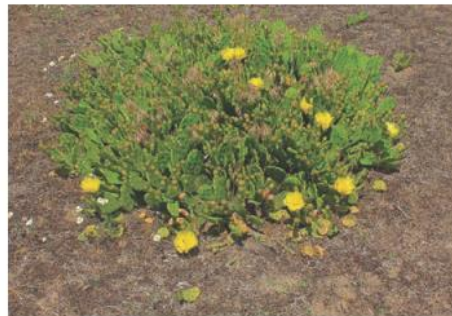
A jelentés megállapítja, hogy mind a természetre, mind az emberekre nézve óriásiak az invázióssá váló fajok negatív hatásai. Jelentős szerepet játszottak például az állatok és a növények kihalásának 60 százalékában, 16 százalékban pedig egyedüli okozói voltak. A jelentés szerint a biológiai inváziók hatásainak 34 százalékát Amerikából, 31 százalékát Európából és Közép-Ázsiából, 25 százalékát Ázsiából, valamint a csendes-óceáni térségből, 7 százalékát pedig Afrikából jelentették. A gyorsuló globális gazdaság, a szárazföldek és tengerek használatának egyre nagyobb intenzitása, a demográfiai átalakulásokkal együtt az inváziós idegenhonos fajok számának növekedéséhez vezetnek világszerte. A jelentés egyik legfontosabb üzenete mégis az, hogy az inváziós idegenhonos fajok elleni küzdelemben lehet előrelépés.

Káros inváziós fajok

Az emberi tevékenység hatására közel 37 ezer idegenhonos faj került be a világ különböző régióiba és élőhelyeire. Az IPBES (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) legutóbbi jelentése szerint ezek közül több mint 3500 káros inváziós faj.

Az inváziós fajok a biológiai sokféleség csökkenéséért felelős öt legfontosabb közvetlen kiváltó ok közé tartoznak – állapította meg 2019-ben az IPBES globális értékelő tanulmánya, melynek hatására a szervezet megbízást kapott, hogy dolgozzon ki szakpolitikai megoldási javaslatokat a biológiai invázió kihívásainak kezelésére. A jelentésen 49 ország 86 szakértője négy és fél évig dolgozott. Magyarországon a HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont vezette Invázióbiológiai Divízió vett részt a munkában.

A jelentés megállapítja, hogy mind a természetre, mind az emberekre nézve óriásiak az invázióssá váló fajok negatív hatásai. Jelentős szerepet játszottak például az állatok és a növények kihalásának 60 százalékában, 16 százalékban pedig egyedüli okozói voltak. A jelentés szerint a biológiai



inváziók hatásainak 34 százalékát Amerikából, 31 százalékát Európából és Közép-Ázsiából, 25 százalékát Ázsiából, valamint a csendes-óceáni térségből, 7 százalékát pedig Afrikából jelentették. A gyorsuló globális gazdaság, a szárazföldek és tengerek használatának egyre nagyobb intenzitása, a demográfiai átalakulásokkal együtt az inváziós idegenhonos fajok számának növekedéséhez vezetnek világszerte. A jelentés egyik legfontosabb üzenete mégis az, hogy az inváziós idegenhonos fajok elleni küzdelemben lehet előrelépés. ■