

PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!

COMUNICAT DE PRESĂ

Colegiul Național Sf. Sava din București găzduiește în perioada 11 -18 martie 2025 o expoziție dedicată speciilor invazive din România. Liceenii, profesorii, dar și vizitatorii pot admira un set de panouri cu informații despre 16 specii incluse în *Lista speciilor alogene invazive de interes pentru Uniunea Europeană* (varianta actualizată în 2023) ce au fost semnalate și în România, plus ambrozia, o specie cu potențial invaziv foarte cunoscută publicului larg datorită efectelor sale alergene.

Expoziția este realizată în cadrul proiectului *SciResCareer – Centrul regional de Orientare și Consiliere în Cariera de Cercetător București-Ilfov – de la educație preuniversitară la cercetare avansată* pornind de la cercetările realizate în cadrul unui proiect ce a vizat cea mai complexă evaluare a speciilor invazive din România, implementat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în parteneriat cu Universitatea din București. Mai multe informații despre speciile invazive sunt disponibile pe <http://invazive.ccmesi.ro>

Despre speciile invazive

Plantele și animalele care ajung să se adapteze la habitate străine pot înlocui flora și fauna indigenă, provocând daune mediului sunt cunoscute sub denumirea de **specii invazive**. Ele prezintă un interes tot mai ridicat din cauza efectelor negative produse asupra biodiversității, a sănătății populației umane, dar și a economiei. Aceste specii determină:

- **degradarea habitatelor naturale** (de exemplu, prin simplificarea comunităților biologice, scăderea diversității biologice, perturbarea lanțurilor trofice, creșterea competiției pentru resurse);
- **afectarea populațiilor speciilor de plante și animale native** (prin scăderea viabilității populațiilor, modificarea comportamentului indivizilor, scăderea diversității genetice);
- **modificarea unor servicii ecosistemice** (în special de aprovizionare și de reglare);
- **amplificarea unor riscuri naturale** (de exemplu, incendii de vegetație, deshidratarea solurilor, eroziunea solurilor) și implicit
- **afectarea comunităților umane** (afectarea securității alimentare, influențarea economiei locale și regionale, creșterea vulnerabilității la boli).

Lista speciilor alogene invazive din expoziție

- 1) *Eriocheir sinensis*, crab chinezesc
- 2) *Orconectes limosus*, racul dungat
- 10) *Myocastor coypus*, nutria
- 11) *Nyctereutes procyonoides*, câinele enot

PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!

- | | |
|---|--|
| 3) <i>Ailanthus altissima</i> , cenușer, fals oțetar | 12) <i>Ondatra zibethicus</i> , bizamul |
| 4) <i>Asclepias syriaca</i> , ceara albinei | 13) <i>Perccottus glenii</i> , somnul chinezesc, rotan |
| 5) <i>Humulus scandens</i> , hamei japonez | 14) <i>Procyon lotor</i> , ratonul |
| 6) <i>Impatiens glandulifera</i> , slăbănog himalayan | 15) <i>Pseudorasbora parva</i> , murgoiul bălțat |
| 7) <i>Alopochen aegyptiaca</i> , gâscă de Nil | 16) <i>Trachemys scripta</i> , țestoasa de Florida |
| 8) <i>Ameiurus melas</i> , somn negru | 17) <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , ambrozia |
| 9) <i>Lepomis gibbosus</i> , biban soare | |

Despre proiectul SciResCareer destinat cercetătorilor din RBI

Proiectul SciResCareer este finanțat în cadrul PNRR/C9/ Investiția „i10 – Înființarea și susținerea financiară a unei rețele naționale de opt centre regionale de orientare în carieră ca parte a ERA TALENT PLATFORM” și are o valoare totală de 750.000 de euro. Conceput drept parte a structurii organizatorice a Universității din București, centrul SciResCareer va deservi întreaga comunitate științifică din universitățile și institutele de cercetare aflate sub coordonarea Academiei Române, institutele naționale de cercetare-dezvoltare aflate în coordonarea MCID și companiile private care desfășoară activități de CDI din regiunea de dezvoltare București-Ilfov.

Misiunea centrului SciResCareer este de a fi un punct de contact unic pentru studenți, doctoranzi, cercetători tineri și seniori, cadre didactice implicate în activitatea de cercetare, medici, economiști, ingineri, antreprenori și alte categorii socio-profesionale care doresc să exploreze și să își dezvolte o carieră în cercetare.