

**IMAGINI REPREZENTATIVE
DIN ACTIVITATEA DE CERCETARE A MEMBRILOR CENTRULUI**

**ASPECTE DIN TIMPUL STUDIILOR ÎN TEREN
Ihtiofauna Râului Vâlsan**



Pregătire aparatură pentru electrofishing



Electrofishing pe Râul Vâlsan



Captură la plasă în aval de electrofishing



Bucuria rezultatelor deosebite din teren – captură asprete



Romanychthys valsanicola – Peștișorul de aur din Făgăraș



Imagine comparativă zglăvoacă (*Cottus gobio*) și asprete (*Romanychthys valsanicola*)

Foto: Alina Truță

Cercetări privind structura zoocenozei bentonice



Foto: Alina Truță

Cercetări entomologice în Pădurea Cotmeana



Foto: Alina Truță, Daniela Bărbuceanu

Observații ornitologice pe Lacurile de pe Râul Argeș

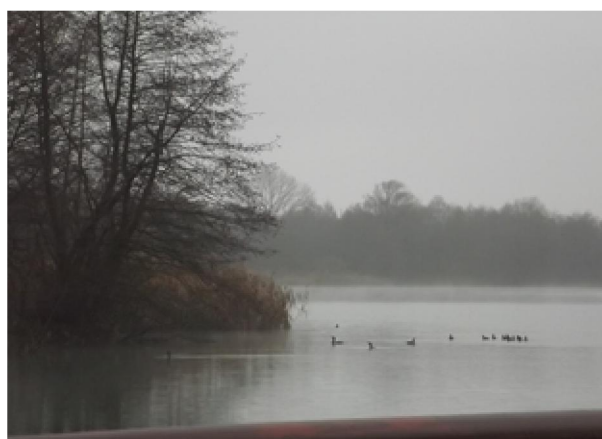
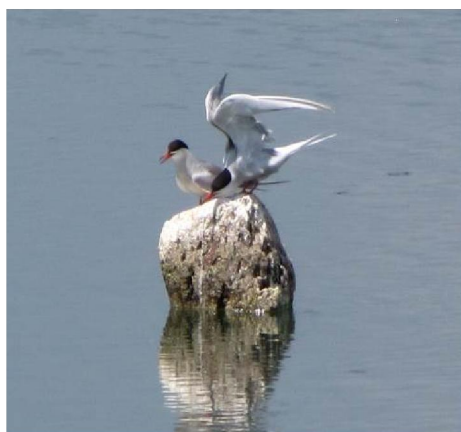


Foto: Denisa Conete

ASPECTE PRIVIND CERCETĂRILE BOTANICE
Specii de pteridofite în Aria Protejată Valea Vâlsanului



Lycopodium clavatum



Selaginella helvetica



Equisetum telmateia



Asplenium trichomanes

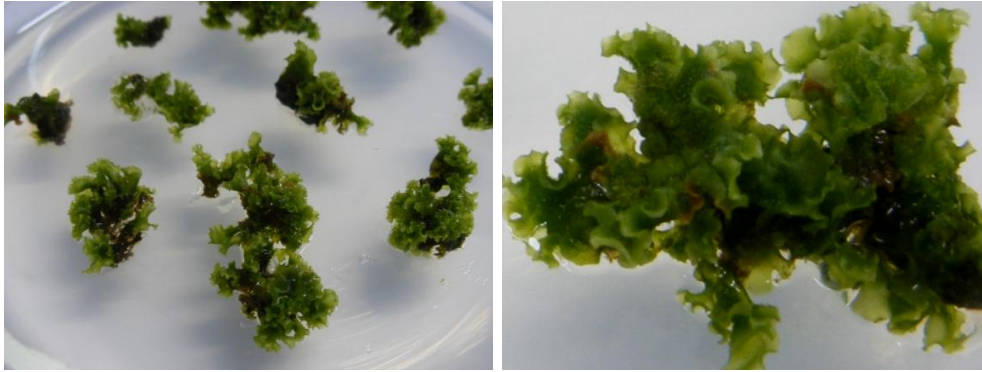


Asplenium scolopendrium



Foto: Liliana Cristina Soare

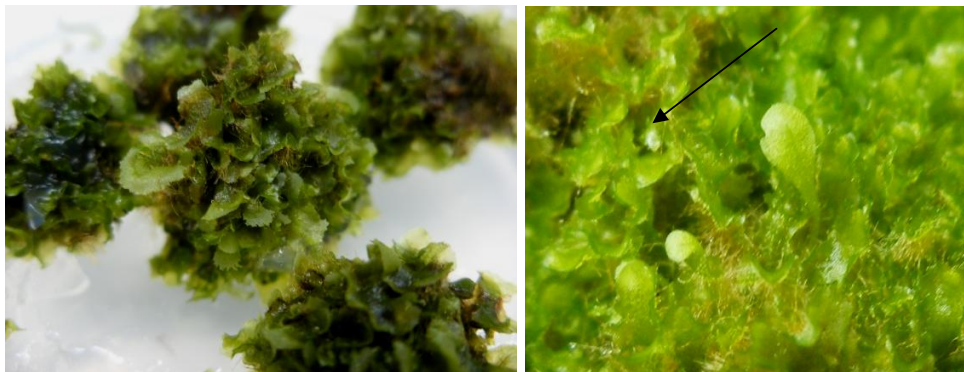
**Aspecte privind rezultate obținute la conservarea in vitro a gametofitului
și sporofitului unor specii de pteridofite**



Dezvoltarea gametofitului la specia *Asplenium trichomanes* L (stânga). Detaliu (dreapta).



Dezvoltarea gametofitului și evidențierea sporofitului la specia *Athyrium filix-femina* (stânga). Detaliu (dreapta)



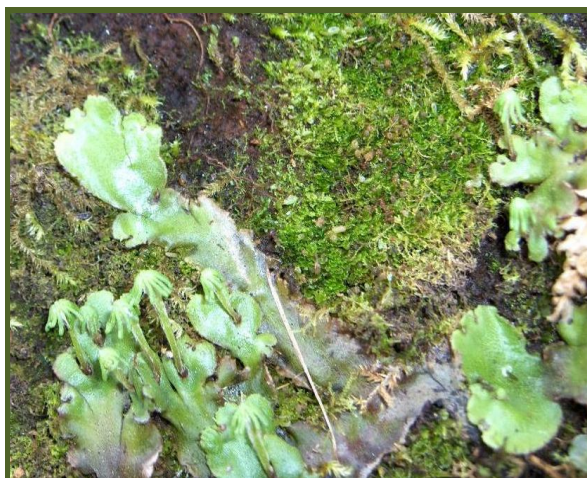
Ansamblu al culturii gametofitului speciei *Polypodium vulgare* L. (stânga).
Detaliu cu dezvoltarea sporofitului (dreapta)

Foto: Liliana Cristina Soare

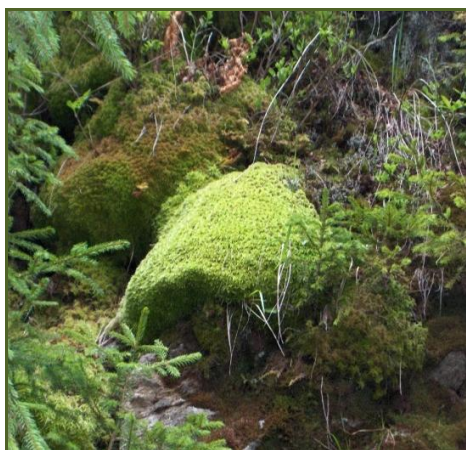
Briofite din Valea Râului Vâlsan



Conocephalum conicum



Marchantia polymorpha



Sphagnum capillifolium și *Sphagnum girgensohnii* *Polytrichastrum formosum* și *Polytrichum commune*



Dicranum scoparium



Bartramia pomiformis

Foto: Codruța Dobrescu

Determinări ecofiziologice *in situ*



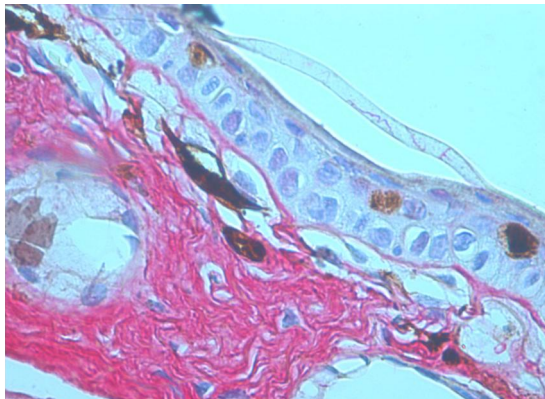
Foto: Monica Popescu, Cristian Popescu

ASPECTE PRIVIND CERCETĂRI DE MICROBIOLOGIE

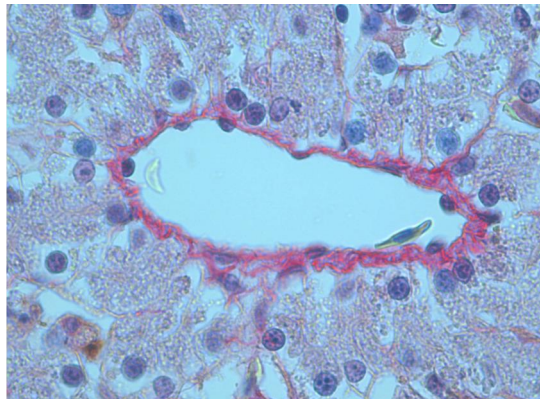


Foto: Ionica Deliu

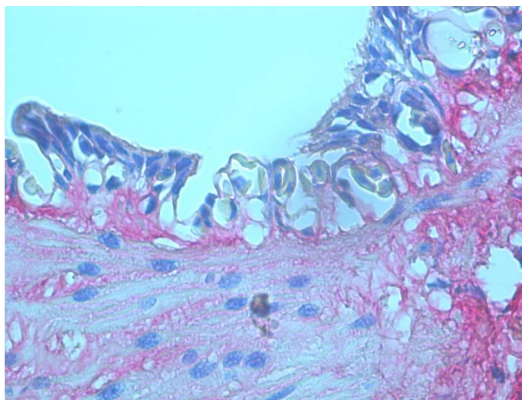
REZULTATE OBȚINUTE DIN CERCETĂRI DE HISTOLOGIE ANIMALĂ



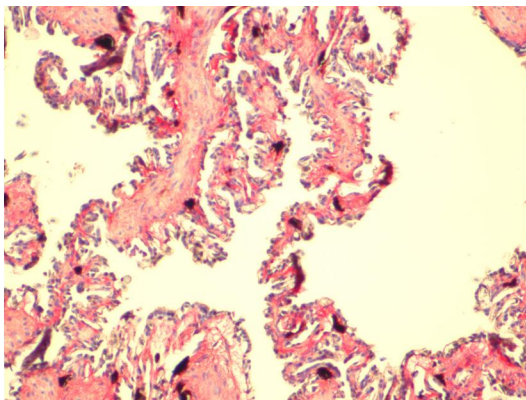
Secțiune prin tegument



Secțiune prin ficat



Secțiune prin plămân



Secțiune prin rinichi

Foto: Alina Păunescu