



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
BABES-BOLYAI TUDOMÁNYEGYETEM
BABES-BOLYAI UNIVERSITÄT
BABES-BOLYAI UNIVERSITY
TRADITIO ET EXCELLENTIA



Iceland
Liechtenstein
Norway grants grants

RAPORT DE BIODIVERSITATE

Rezumat executiv

Proiect: Restaurarea zonelor umede și turbăriilor din Regiunea de Nord-Vest (NWPEAT)

Nr. contract: DAFE/125170/16.12.2021

Beneficiar: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Versiunea: 2 din 20.09.2022

Pentru fiecare din cele 10 zone umede din Regiunea de Nord-Vest analizate în cadrul proiectului NWPEAT au fost determinate câteva elemente caracteristice și care constituie un suport pentru biodiversitatea existentă: contextul geologic, geomorfologia zonei, contextul biogeografic, tipul ecologic al turbăriei, cu individualizarea habitatelor, cormofitelor, briofitelor și herpetofaunei.

Punctual, pentru fiecare din cele 10 zone umede investigate, sintetizăm habitatele identificate:

1. Zona umedă BH-005 Bălileasa – turbărie mezotrofă, cu **habitatele 7110***. Tinoave bombate active [Active raised bogs] CLAS. PAL.: 51.1., parțial degradate prin suprapășunat; **7140**. Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare [Transition mires and quaking bogs] CLAS. PAL.: 54.5. cu fitocenoză degradată parțial de suprapășunat; **91D0***. Turbării cu vegetație forestieră [Bog woodland] CLAS. PAL.: 44.A1 până la 44.A4, sub forma unui mic pâlc împădurit în partea centrală a turbăriei.



Habitatul 7110* în Turbăria de la Bălileasa



Habitatul 7140 în Turbăria de la Bălileasa

2. Zona umedă BH-011-Onceasa – turbărie oligotrofă-mezotrofă, cu **habitatele 7110***. Tinoave bombate active [Active raised bogs] CLAS. PAL.: 51.1.; **7140**. Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare [Transition mires and quaking bogs] CLAS. PAL.: 54.5.; **3220**. Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora [Alpine rivers and the herbaceous vegetation along their banks]. CLAS. PAL.: 24.221 și 24.222.



Habitatul 7110* în tinovul de la Onceasa



Habitatele 3220 și 7140 în tinovul de la Onceasa

3. Zona umedă BH-015-Tinovul de la Ic Ponor, cu habitatele 7110*. Tinoave bombate active [Active raised bogs] CLAS. PAL.: 51.1., ce apare în segmentul vestic al turbăriei; **91D0***. Turbării cu vegetație forestieră [Bog woodland] CLAS. PAL.: 44.A1 până la 44.A4.; **7140** Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare [Transition mires and quaking bogs] CLAS. PAL.: 54.5., cu suprafețe reduse în segmentul central-vestic al turbăriei.



Habitatul 91D0* cu *Pinus sylvestris* în Tinovul Câmpeilor

4. Zona umedă BH-007-Tinovul Câmpeilor – turbărie mezotrofă, cu **habitatul 91D0***. Turbării cu vegetație forestieră [Bog woodland]. CLAS. PAL.: subtip 44.A2, reprezentat de o taiga cu pin silvestru *Pinus sylvestris* intrazonală, de substrat turbos.

5. Zona umedă BN-015-Tinovul Țesna Împutită (Grădinița) – turbărie mezotrofă, cu **habitatele 91D0***. Turbării cu vegetație forestieră [Bog woodland]. CLAS. PAL.: subtip 44.A2.; reprezentat de o taiga cu pin silvestru *Pinus sylvestris* intrazonală, de substrat turbos.



Habitatul 91D0* cu *Pinus sylvestris* în Tinovul Grădinița

6. Zona umedă MM-016-lezerul Mare (Tinovul Hărnicștilor) – turbărie oligotrofă, cu habitatele 7110*. Tinoave bombate active [Active raised bogs] CLAS. PAL.: 51.1., pe toată suprafața tinovului.

7. Zona umedă CJ-044-La Poduri, cu habitatele 7110*. Tinoave bombate active [Active raised bogs] CLAS. PAL.: 51.1., larg răspândit în partea de sud, vest și est a turbăriei, **7140**. Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare [Transition mires and quaking bogs]. CLAS. PAL.: 54.5., **3220**. Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora [Alpine rivers and the herbaceous vegetation along their banks]. CLAS. PAL.: 24.221 și 24.222., pe cursul micilor pâraie de munte, **91D0***. Turbării cu vegetație forestieră [Bog woodland] CLAS. PAL.: 44.A1 până la 44.A4., **9410**. Păduri acidofile de molid (*Picea*) din etajul montan până în cel alpin (*Vaccinio - Piceetea*) [Acidophilous *Picea* forests of the montane to alpine levels (*Vaccinio - Piceetea*)]. CLAS. PAL.: 42.21 până la 42.23, 42.25., **4060**. Tufărișuri alpine și boreale [Alpine and Boreal heaths]. CLAS. PAL.: 31.4., **6520**. Pajiști montane [Mountain hay meadows]. CLAS. PAL.: 38.31.



Habitatul 7110* în turbăria La Poduri dominat de *Eriophorum vaginatum* și specii de *Sphagnum*, cu exemplare disperate de *Pedicularis limnogena*.

Specii de *Sphagnum* (*Sphagnum magellanicum* și *S. affine* în turbăria La Poduri). A doua specie, de culoare galbenă, este rară în flora noastră, fiind prezentă numai în Apuseni.

8. Zona umedă SJ-001-Mlaștina de la Iaz – turbărie eutrofă, cu habitatele 7230. Mlaștini alcaline [Alkaline fens]. CLAS. PAL.: 54.2., **91E0***. Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) [Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)] CLAS. PAL.: 44.3, 44.2 și 44.13.



Habitatul 7230 în Mlaștina de la Iaz



Habitatul 91E0* în Mlaștina de la Iaz

9. Zona umedă BZ-001-Lacul Sec – turbărie mezotrofă, cu **habitatele 7110***. Tinoave bombate active [Active raised bogs] CLAS. PAL.: 51.1., **7120** Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală [Degraded raised bogs still capable of natural regeneration] CLAS. PAL.: 51.2; **7140**. Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare [Transition mires and quaking bogs] CLAS. PAL.: 54.5.; **6520** Fânețe montane [Mountain hay meadows] CLAS. PAL.: 38.3., prezența acestuia indică degradarea și colmatarea treptată a Turbăriei Lacul Sec.



Habitatul 7110* (poligonul roșu) în turbăria Lacul Sec



Habitatul 7140 cu *Carex rostrata* în turbăria Lacul Sec

10. Zona umedă BZ-003-Lacul Manta – turbărie mezotrofă, cu **habitatele 7110*** Tinoave bombate active [Active raised bogs], CLAS. PAL.: 51.1; **91E0*** Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) [Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)], CLAS. PAL.: 44.3, 44.2 și 44.13.