



## Amenințări

Turbăriile sunt ecosisteme sensibile la schimbări ale factorilor de mediu și datorită activităților antropice.

Amenințări la adresa mlaștinilor de turbă:

- Drenajul mlaștinilor pentru împădurirea zonei sau pentru agricultură
- Schimbări climatice
- Extragerea turbei
- Pășunatul
- Turism irațional
- Deșeuri

## Hai să păstrăm legătura!

Informații despre proiectele noastre de restaurare a turbăriilor degradate din România puteți găsi aici:

[www.ibiol.ro/peatro2/index.html](http://www.ibiol.ro/peatro2/index.html)



Pentru știri, informații despre zonele umede, plante și animale cool din turbărie, evenimente, accesează pagina noastră de Facebook sau Instagram

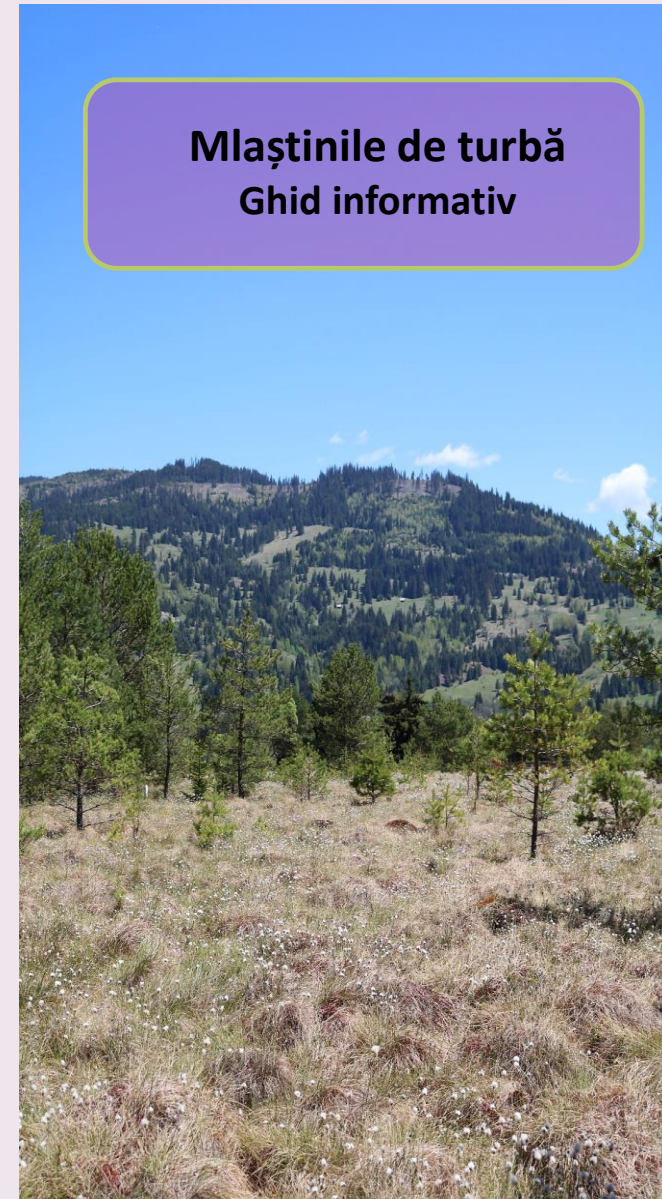
<https://www.facebook.com/PeatRO.IBB>  
[https://www.instagram.com/ibb\\_bucharest/](https://www.instagram.com/ibb_bucharest/)



Ai ceva să ne spui legat despre o zonă umedă sau vrei să vorbești cu noi despre o turbărie din zona ta? Ne găsești aici:

**Institutul de Biologie București al  
Academiei Române**  
email: [office.peatro@ibiol.ro](mailto:office.peatro@ibiol.ro)  
Tel. +4 0212219202

## Mlaștinile de turbă Ghid informativ



## Mlaștinile de turbă



- Mlaștinile de turbă sunt zone umede, cu sol spongios.
- Acestea sunt habitate importante pentru multe specii de viețuitoare: plante, insecte, animale.
- În tinov, solul este saturat cu apă, conținutul de nutrienți este scăzut, iar mediul acid.
- Muschii de turbă sunt principalii creatori ai acestor tipuri de mlaștini. Straturile de mușchi și plante în descompunere se acumulează și formează în timp **turba**.

## De ce este important să protejăm turbăriile?



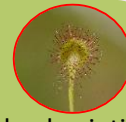
Multe dintre fructele voastre preferate cresc în mlaștinile de turbă: afine, merișoare, răchițele. Menta, crușinul, mugurii de pin se găsesc de asemenea în tinoave și sunt folosite ca plante medicinale, iar ciupercile pentru hrană.



Turbăriile sprijină lupta împotriva schimbărilor climatice. Ele rețin mai mult dioxid de carbon decât emit, ajutându-ne astfel să reducem impactul acestui gaz asupra mediului și să avem o planetă sănătoasă.



Turbăriile adăpostesc specii rare sau periclitare de plante și animale, care s-au adaptat la condițiile speciale ale vieții din acest habitat: mușchiul de turbă, planta carnivora roua-cerului, libelula de baltă cu fața albă, fluturașul purpuriu.



Odată cu topirea zăpezilor și când ploile sunt abundente, turbăriile se comportă ca niște bureți naturali, absorbind și încetinind curgerea apei. Astfel, acestea ne protejează de inundații.



## Cum putem să ajutăm mlaștinile de turbă ?



Bucură-te de o plimbare în tinov, respectând regulile de vizitare.



Informează-te despre turbăriile din zona ta și povestește prietenilor tăi despre lucrurile interesante pe care le-ai aflat.



Citește despre ce poate afecta o mlaștină de turbă și metodele prin care acestea poate fi restaurată.



Colectează selectiv deșeurile în spații special amenajate.