

Tăul Lostun din Munții Maramureșului, Carpații Orientali, România
Drd. Vasile Timur Chiș,
Universitatea Oradea,
Muzeul Maramureșan Sighetu Marmăției

CUVINTE CHEIE: România, Carpații Orientali, Munții Maramureșului, Parcul Natural Munții Maramureșului, Tăul Lostun.

KEYWORDS: Romania, Eastern Carpathians, Maramureș Mountains, Maramureș Mountains Natural Park, Lostun Lake.

ABSTRACT: LOSTUN LAKE FROM THE MARAMUREȘ MOUNTAINS, EASTERN CARPATHIANS, ROMANIA. The Lostun Lake (The Round Lake) is situated in a clearing near the Lostun peak (1641m) from the Maramureș Mountains, on the territory of the Maramureș Mountains Natural Park. The lake is of periglacial origin. It has an area of 0.1 ha and has an oval shape, with a length of 35 m and a width of 27 m. From the total area of 1000 m² (0,1 ha), 790 m² (0,079 ha) represents the meso-oligotrophic marsh and 210 m² (0.021 ha) represents the water luster. The researched area is a mezo-oligotrophic peat bog, on which there is *Carex rostrata* Stokes and peat moss (*Sphagnum sp.*), and at the edges are spurts (*Juncus effusus* L.) and some small specimens of *Salix aurita* L.

INTRODUCERE

Tăul Lostun numit și Tăul Rotund datorită formei rotunde, se află într-o poiană aproape de vârful Lostun (1.641 m) din Munții Maramureșului, Carpații Orientali, pe teritoriul administrativ al localității Vișeu de Sus.

Tăul se află pe teritoriul Parcului Natural Munții Maramureșului și aparține bazinului hidrografic al Văii Vaser.

REZULTATE

Tăul Lostun (foto. 1) este o mlaștină mezo-oligotrofă care are un tău mic, rotund în centru, de 16,5 m lungime și 16,5 m lățime (foto. 2).

Tăul este de origine periglaciara și se află într-o pajiște montană, la o altitudine de 1.475 m, având următoarele coordonate GPS: 47 50 02,59 N, 24 45 34,05 E.

Tăul are o suprafață de 0,1 ha, și are o formă ovală, având o lungime de 35 m și o lățime de 27 m. Din suprafața totală de 1000 m² (0,1 ha), 790 m² (0,079 ha) reprezintă mlaștină mezo-oligotrofă și 210 m² (0,021 ha) reprezintă luciul de apă.

Zona cercetată este o turbărie mezo-oligotrofă pe care se află *Carex rostrata* Stokes și mușchi de turbă (*Sphagnum* sp.), iar la marginea tăului se află spetează (*Juncus effusus* L.) și câteva exemplare mici de *Salix aurita* L.

CONCLUZII

Aceasta este prima descriere a tăului Lostun.

Tăul Lostun are un statut de conservare favorabil.

Ca și habitat acest tău este o turbărie sud-est carpatică, mezo-oligotrofă cu *Carex rostrate* și *Sphagnum* sp. (Nicolae et al., 2005).

Asociația vegetală pe această turbărie mezo-oligotrofă este de tip *Sphagno - Caricetum rostratae* Steffen 1931 (Syn: *Carici rostratae* – *Sphagnetum* Rațiu O. 1965 non Zolyomi 1931), (foto. 1).

Corespondențe:

NATURA 2000: 7240* Apline pioneer formations of *Caricion bicoloris – atrofuscae*, (Nicolae et al., 2005).

PALAEARCTIC HABITATS 1999: 54.3 Arctoalpine riverine swards, (Nicolae et al., 2005).

Bibliografie:

Nicolae Doniță, Aurel Popescu, Mihaela Paucă Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu Adrian Biriș, *Habitatele din România*, editura Tehnică Silvică, București, pag. 297, 2005



**Foto. 2 Tăul Lostun (Tăul Rotund),
Foto Vasile Timur Chiș**



*Foto. 2 Tăul Lostun (Tăul Rotund),
Foto Vasile Timur Chiș*



*Foto. 3 Asociația vegetală Sphagno - Caricetum rostratae Steffen 1931,
Foto Vasile Timur Chiș*