

O NOUĂ STAȚIUNE PENTRU PRIMULA FARINOSA L.

LÁSZLÓ K.

Pentru această plantă frumoasă cu flori roșii-liliachii și cu frunze pedos făinoase sînt cunoscute în țara noastră ca stațiuni sigure numai mlaștinile din **Hărman, Prejmer și Stupini** (jud. Brașov). Semnalările menționate de **J. Baumgarten** de pe **Suru** (Munții Făgărașului) și de **F. Schur** de la **Rășinari** necesită confirmare (1., 4). La stațiunile sigure amintite mai adăugăm **Valea Gîrcinului** (Săcele), unde am descoperit această plantă în 1965., iar în anii următori am urmărit fenologia ei.

Primula farinosa L. crește în **Valea Gîrcinului** la o distanță de aproximativ 2 km în amonte de gura acesteia pe terasa din dreapta văii, în asociația de rogoz **Caricetum davallianae** și anume în locuri mlăștinoase formate de apele reci ale izvoarelor locale. Această asociație a fost studiată și descrisă din **Depresiunea Birsei** de **I. Morariu** (3) în mlaștinile de la **Hărman-Prejmer-Codlea**.

Terenul ocupat în **Valea Gîrcinului** de asociația **Carex davalliana** este de aproximativ 150 m². Gradul de acoperire este de 100%. Altitudinea absolută e în jurul de 700 m.s.m. În partea de jos, asociația este mărginită de **Eriophoretum latifolii**, iar în partea de sus trece în **Calthetum laetae**. Pe panta povârșului — cu excepție nodică — și cu înclinare de aprox. 20°, am efectuat 3 releveuri și anume: nr. 1. cu o suprafață de 50 m² la poalele pantei, în vecinătatea unei mici artere de apă, urmată mai sus de releveul nr. 2., cu suprafața de cca. 60 m², pe un loc cu mai puțină umiditate. Releveul nr. 3., cu o suprafață de cca. 40 m², are contact cu **Calthetum laetae**.

Releveurile au fost făcute la 20 iunie 1965 și verificate la 22 iulie 1965.

Este interesant că **Primula farinosa L.** din **Valea Gîrcinului** se prezintă numai în asociația **Caricetum davallianae**. Numărul speciilor observate este de 55, dintre care cele mai interesante sînt: **Polygala amarella**, **Valeriana simplicifolia**, **Triglochin palustre**, **Pinguicula vulgaris**.

Luînd în considerare constatările lui **L. Someșan** (6.), care a studiat originea mlaștinilor de la **Hărman-Prejmer**, se poate face o analogie între condițiile ecologice în care apar asociațiile de **Caricetum davallianae** de la

Ass. *Caricetum davallianae* (Br. — Bl. 24, Dutoit 24) W. Koch 26, Valek 62,
Morariu 64.

Releveuri	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3
<i>Carex davalliana</i> Sm.	4	4	2
<i>Carex flacca</i> Schreb.	—	—	— 3
<i>Carex panicea</i> L.	1	1	1
<i>Carex flava</i> L.	1	1	+
<i>Carex paniculata</i> Jusb.	+	+	+
<i>Carex hostiana</i> D.C.	+	+	+
<i>Carex silvatica</i> Huds.	—	+	+
<i>Carex hirta</i> L.	—	+	—
<i>Carex remota</i> Grufb	—	—	+
<i>Carex pallescens</i> L.	—	—	+
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	1	1	+
<i>Scirpus silvaticus</i> L.	+	—	—
<i>Juncus atratus</i> Krock.	1	1	1
<i>Juncus effusus</i> L.	—	+	+
<i>Briza media</i> L.	1	+	—
<i>Holcus lanatus</i> L.	+	—	+
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+	+	+
<i>Equisetum palustre</i> L.	1 +	1	1
<i>Triglochin palustris</i> L.	1	—	—
<i>Veratrum album</i> L.	1	1	—
<i>Orchis maculatus</i> L.	+	+	1
<i>Listera ovata</i> L.	—	+	1
<i>Epipactis palustris</i> (Mill.) Cr.	—	—	+
<i>Alnus incana</i> (L.) Mnch.	+	+	+
<i>Rumex acetosa</i> L.	—	—	+
<i>Lychnis flos cuculi</i> L.	—	+	+
<i>Caltha laeta</i> Sch. N & Ky	1	1 +	2
<i>Ranunculus acer</i> L.	1	1	+
<i>Parnassia palustris</i> L.	—	+	+
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	1	1	1
<i>Geum rivale</i> L.	+	—	+
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räuschel	1	1	1
<i>Vicia cracca</i> L.	+	+	+
<i>Trifolium pratense</i> L.	+	+	—
<i>Lotus corniculatus</i> L.	+	+	+
<i>Geranium palustre</i> L.	—	+	+
<i>Geranium robertianum</i> L.	—	—	+
<i>Linum catharticum</i> L.	+	+	+
<i>Polygala amarella</i> Cr.	1	1	+
<i>Primula farinosa</i> L.	1	1 —2	+
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	+	—	—
<i>Myosotis palustris</i> (L.) Nath	1	1	—
<i>Ajuga reptans</i> L.	—	—	+
<i>Prunella vulgaris</i> L.	+	+	+
<i>Veronica beccabunga</i> L.	+	—	—
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	—	1	1
<i>Galium vernum</i> Scop.	1	1	—
<i>Valeriana simplicifolia</i> (Rchb.) Kabath	—	—	1
<i>Valeriana officinalis</i> L.	+	—	—
<i>Succisa pratensis</i> Mnch.	—	+	+
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L.	+	+	—
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Mnch.	+	+	1
<i>Cirsium rivulare</i> (L.) Scop.	+	+	1
<i>Hieracium auricula</i> Lam. & D.C.	—	+	+

Hărman-Prejmer și Valea Gîrcinului. În ambele părți, această asociație este generată de prezența izvoarelor reci (temp. 8—9° cu variații mici). În primul caz (Hărman-Prejmer) izvoarele apar pe loc, alimentate de apele freatice de la baza acumulărilor permeabile, piemontane iar în cazul al doilea probabil de sub conglomeratele cenomanine așezate pe straturile impermeabile neocomiene.

Din cele de mai sus rezultă că acest teren interesant al **Văii Gîrcinului** merită să fie ocrotit. Vitele care pasc în pajiștile învecinate — după observația noastră — evită numai în anotimpurile mai umede locul studiat.

BIBLIOGRAFIE

1. X X X : Flora R.P.R. — Flora R.S.R. Vol. I—XII Edit. Acad., București, 1952—1972.
2. MORARIU I., Aspecte din vegetația rezervației de mlaștină de la Hărman. Ocrotirea Naturii Tom. 8. 1964. Edit. Acad. R.S.R.
3. MORARIU I., : Vegetația acuatică și palustră din Depresiunea Bîrsei. Culegere de studii și cercetări, Muzeul Reg. Brașov, 1967.
4. SOMONKAI L., : Enumeratio Florae Transsilvaniae vasc., Budapest 1886.
5. RÖMER J., : Ein beachtenswertes pflanzengeografisches Gebiet. Flora von Hönigberg. Verhandl, Siebenb : Ver. für Naturw. zur Hermannstadt, LXI. 1. 1911.
6. SOMEȘAN L., : Relațiile între climă și condițiile impuse de relief în Țara Bîrsei. Revista Pădurilor 1955.

