

NICOLAE BOȘCAIU, LEONTIN ȘT. PÉTERFI
EUGEN CERNELEA

Între obiectivele botanice ale văii Streiului un interes deosebit îl prezintă stincăriile de micașturi și paragnaisuri de pe dealul Virful Poienii, din apropierea satului Ohaba de sub Piatră. Situate la o altitudine de cca. 350 m s.m., între comuna Ciopea și Ohaba de sub Piatră, aceste stincării sint accesibile cu ușurință din șoseaua națională Hațeg-Petroșani, care trece chiar la baza lor. Străjuind abrupte deasupra piriului Valea Bălților, în apropierea ruinelor unui pod atribuit romanilor și a noului viaduct pe care traversează șoseaua națională, aceste stincării, care adăpostesc o serie de plante rare pentru ținuturile noastre, au atras atenția botaniștilor încă din secolul trecut. Astfel, deja Heuffel (1858), semnalează de aici rarități botanice ca *Plantago holosteum* Scop. (sub *P. carinata* Schrad. non Mnch) („in collibus lapidosis ad Ohaba”), și *Anthemis montana* L. („in Collibus lapidosis ad Ohaba”). Tot aici își are locul clasic și *Astragalus dacicus* Heuff., considerat în accepția de azi ca *Astragalus onobrychis* L. var. *linearifolius* (Pers.) Ldb.

Ulterior, pe baza unor cercetări proprii și a datelor existente în literatură, Simonkai (1886), publică de pe aceste stincării pe *Achillea crithmifolia* W. et K., *Minuartia frutescens* (Kit.) Tuzson (sub *Alsine frutescens* Kit.), *Astragalus onobrychis* L. var. *linearifolius* (Pers.) Ldb. (sub *A. linearifolius* Pers.), *Plantago holosteum* Scop. (sub *P. recurvata* Bory non L.), *Anthemis montana* L. (Stur ap. Fuss, 1866), *Artemisia campestris* L., *Carlina vulgaris* L., *Centaurea atropurpurea* W. et K., *Dianthus puberulus* (Simk.) Kern. var. *ohabensis* Simk. (loco classico !), *Silene longiflora* Ehrh., *Silene nutans* L., *Viscaria vulgaris* Röhl., *Trifolium alpestre* L., *Roripa pyrenaica* L., *Helianthemum nummularium* (L.) Miller (sub *H. chamaecistus* Mill.).

Dar botanistul care a cercetat cel mai amănunțit flora acestor stincării rămîne E. I. Nyárády (1958), care mai semnalează de aci pe *Alysum murale* W. et K., *Anthyllis vulneraria* L., *Cytisus nigricans* L. var. *sericeus* Roch., *Dianthus pontederæ* Kern., *Festuca panciciana* (Hack.) Beck., *Hieracium leptophyton* N.P., *Hieracium hoppeanum* Schult., *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Spreng. (sub *K. gracilis* Pers.), *Linaria angustissima* (Lois.) Borb., *Poa nemoralis* L. var. *coarctata* Gaud., *Rosa canina* L. var. *fissidens* Borb., *Rosa dumetorum* Thuill., *Rosa dumalis* Bechst., *Verbascum phoeniceum* L., *Veronica jacquinii* Baumg. var. *latisecta* Borb.

Cea mai reprezentativă specie din flora acestor stîncării rămîne **Plantago holosteum** Scop., pe care Baumgarten (1846), o semnalase anterior, tot de pe valea Streiului, în apropiere, între Ohaba Ponor și Petros (sub **Plantago wulfenii** Baumg. non Schreb.). Pînă în prezent această specie nu este cunoscută din țara noastră decît din valea Streiului, între Ohaba de sub Piatră și Petros, iar după Flora R.P.R., vol. VIII, se mai găsește pe Muntele Cozia; mențiunea că s-ar găsi și în Munții Rodnei, pe Pietrosu, este eronată, bazindu-se probabil pe localizarea greșită a stațiunii de la Petros, din valea Streiului, de unde a fost semnalată pentru prima dată de Baumgarten. Specia are un larg areal mediteranean care se extinde din Peninsula Iberică, sudul Franței, Italia, partea sudică a Alpilor răsăriteni, Peninsula Balcanică, pînă în Asia Mică.

În cadrul cercetărilor privitoare la vegetația județului Hunedoara, efectuate în vara anului 1972, autorii acestei comunicări au efectuat o serie de ridicări fitocenologice pe stîncăriile Virfului Poienii, care au permis identificarea asociației **Minuartio-Festucetum pseudodalmaticae** (Mikyska 33), Klika 38. Pentru prima dată această asociație a fost semnalată din țara noastră de Maria Ciurchea (1970), de pe stîncăriile din Valea Călinești (jud. Vilcea), de unde, pe baza unor diferențiale regionale, autoarea a descris varianta **dacica**. La rîndul său, densitatea populației de **Plantago holosteum**, de la Ohaba de sub Piatră, permite distingerea subasociației **plantagnetosum holostei**. Asociația se încadrează în alianța **Asplenio-Festucion pallentis** Zólyomi, raportată de cei mai mulți autori la clasa **Festucetalia valesiaca** Br.-Bl. et Tx. 43. Se remarcă însă că în compoziția asociației participă un mare număr de specii caracteristice clasei **Sedo-Scleranthetea** Br.-Bl. 55. În această privință, este sugestiv să ne amintim că cenozele pioniere acidofile, care colonizează măcinăturile de roci silicioase, au adeseori un caracter regresiv reprezentînd termenii finali ai unor serii condiționate de degradarea rocilor pe care vegetează grupări aparținînd alianței **Asplenion septentrionalis** Gams 27. Astfel, Moravec (1967), arată că există legături singenetice între asociațiile **Asplenietum septentrionalis** Schwick, 44 și **Polytricho-Scleranthetum** Moravec 67. Într-o accepție mai largă se pot stabili astfel legături singenetice apropiate și între alianțele **Asplenio-Festucion** și **Hyperico-Scleranthion perennis** Moravec 67. Caracterul relictar al cenzelor de pe Virful Poienii ridică astfel îndoieli cu privire la apartenența alianței **Asplenio-Festucion pallentis** la clasa **Festucetalia valesiaca**.

Pentru importanța lor fitogeografică și fitoistorică, se propune declararea stîncăriilor de la Virful Poienii ca rezervație botanică.

**MINUARTIO — FESTUCETUM PSEUDODALMATICAE (MIKYSKA 33) KLIKA 38
PLANTAGINETOSUM HOLOSTEI NOVA SUBASS.**

Nr. ridicării	1	2	3	4	5	6	K
Ch. ass.							
<i>Minuartia frutescens</i>	1·4	+·3	+	3·5	1·3	1·3	V
<i>Plantago holostium</i>	3·5	3·5	3·5	2·5	4·5	+	V
<i>Festuca pseudodalmatica</i>	+	+	·	+	·	·	III
<i>Festuca panciciana</i>	·	·	1·4	·	+	·	II
Asplenio-Festucion pallentis							
(D) <i>Asplenium septentrionale</i>	·	·	·	·	·	2·4	I
<i>Achillea crithmifolia</i>	+	·	+	+	·	·	III
<i>Sempervivum marmoreum</i>	·	·	·	·	·	+	I
<i>Cytisus nigricans</i> var. <i>sericeus</i>	·	+	·	·	+	·	II
Festucetalia valesiacae et Festuco-Brometea							
<i>Koeleria macrantha</i>	+	·	·	+	+	·	III
<i>Potentilla arenaria</i>	·	+	+	+	·	+	IV
<i>Asperula cynanchica</i>	·	·	·	·	·	+	I
<i>Astragalus onobrychis</i> var. <i>linearifolius</i>	·	·	·	+	+	·	II
<i>Hieracium hoppeanum</i>	+	·	·	·	·	·	I
Sedo-Scleranthetea s.l.							
<i>Polytrichum piliferum</i>	3·5	3·5	·	2·5	+	·	III
<i>Rhacomythrium canescens</i>	·	·	·	1·3	·	·	I
<i>Anthemis montana</i>	+	+	·	+	+	+	IV
<i>Scleranthus perennis</i>	·	·	·	+	·	·	I
<i>Silene armeria</i>	·	·	+	·	+	·	II
<i>Thymus pulegioides</i>	1·4	1·3	1·3	+·3	1·4	+	V

B I B L I O G R A F I E

- CIURCHEA M., 1970, *Vegetația stincăriilor de pe Valea Călinești (jud. Vilcea)*, Contribuții botanice, Cluj, 145—165.
- HEUFFEL J., 1858, *Enumeratio plantarum in Banatu Temesiensi sponte crescentium et frequentius cultarum*, Vindobonae.
- NYÁRÁDY E. I., 1958, *Flora și vegetația Munților Retezat*, București.
- SIMONKAI L., 1886, *Enumeratio florum Transilvanica vsculosae critica*, Budapest.

THE ROCKY VEGETATION OF THE VIRFUL POIENII FROM OHABA DE SUB PIATRA (THE STREI VALLEY)

S u m m a r y

The authors deal with the flora and vegetation of the rocks from the Poieni Peak, situated in the Strei Valley, describing a new subassociation: *Minuartio-Festucetum pseudodalmaticum* (Mikyska 33) *Klika 38 plantaginetosum holostei nova subass.* Considering its phytogeographical value, the authors proposed the preservation of this rocky area by declaring it botanical reservation.