

Mții Meșeș la Stîrciu și V. Bogdan (r. Zalău). Reg. Mureș-Aut. M.: Tg. Mureș pe Dl. Șomoș 450 m; Reghin pe Dl. Ciungheș; Zetea între riurile Ivo și Șicaso 580 m (r. Odorhei). Reg. Brașov: Prejmer (r. Sf. Gheorghe). Reg. Banat: Sinăndrei (r. Timișoara). Reg. Ploiești: Teișu (r. Tîrgoviște). Reg. Dobrogea: Păd. Babadag, Slava Cercheză pe Dl. Chel (r. Istria); Cheia 80 m (r. Medgidia). Reg. Iași: Iași la Ciurea.

f. HISPIDA (Hack.) A. Nyár. comb. nova. — *F. ovina* ssp. *sulcata* var. *genuina* subvar. *δ. hispida* Hack. Monogr. Fest. (1882)105. — *F. sulcata* f. *hispida* (Hack.) Jáv. Magy. fl. (1925)100. — Reg. Cluj: Cluj pe Dl. Hoia.

f. WAGNERI (Deg., Th. et Flatt) A. Nyár., comb. nova. — *F. sulcata* f. *wagneri* Degen, Th. et Flatt in MBL IV (1905) 30. — Reg. Oltenia: Dl. Stirmina pe nisipuri (r. Tr. Severin).

Institutul Agronomic „Dr. P. Groza” Cluj
Catedra de Botanica și Fiziologia plantelor

ZUSAMMENFASUNG

BEITRÄGE ZUR KENNTNIS DER VERBREITUNG VON TAXONOMISCHEN UNTEREINHEITEN DER KLEINARTEN *FESTUCA VALESII* SCHLEICH., *F. PSEUDOVINA* HACK. UND *F. RUPICOLA* HEUFF. IN RUMÄNIEN.

Die Arbeit umfasst Angaben über die Verbreitung der taxonomischen Untereinheiten der im Titel angeführten Kleinarten auf Grund des untersuchten und bisher nicht veröffentlichten Herbarien-Materials, sowie eine Reihe neuer nomenklatorischer Kombinationen.

RĂSPÎNDIREA SPECIEI *OPHRYS APIFERA* Huds. ÎN ROMÂNIA

de D. PÁZMÁNY și G. PAP

Ophrys apifera Huds. are în țara noastră stațiuni cunoscute ca certe numai în regiunea Ploiești, între Dimbovița și Prahova. Astfel, această specie a fost semnalată din Valea-lui-Enache și în Valea-Cocoșatului de lângă Tîrgoviște (GH. GRINȚESCU (1913) Bul. Sect. Șc. Acad. Rom., 2, 1, 47); de la Lăculețe, Doicești, Ocnița (spre Filipești), Hîrsa și Plopul (GH. GRINȚESCU (1920) Publicațiunile Soc. Nat. din România 4, 29); și de la Scăieni de lângă Ploiești (Z. C. PANȚU (1934) Mem. Sect. Șc. Acad. Rom. Ser. III, 10, 7). În Transilvania, pînă în prezent, ea a fost considerată ca specie dubioasă, singura stațiune semnalată de J. F. SCHUR (Enum. pl. Trans. 1866, p. 647) de la Poplaca de lângă Sibiu, fiind contestată începînd cu L. SIMONKAI (Enum. Fl. Trans. 1886, p. 503) de către toți autorii, care s-au ocupat cu răspîndirea acestei specii în țara noastră (Z. C. PANȚU l. c., R. SOÓ (1959) Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 5, 466—469).

Recent au fost găsite cîteva exemplare din această specie de către G. PAP în Regiunea Hunedoara la Geoagiu-Băi (12.VI.1966; în Herb. Inst. Agr. Cluj). Stațiunea descoperită, situată la o distanță de cca 500 m la NW de băi, a fost din nou cercetată, încă în cursul aceleiași luni, de către autorii prezentei comunicări. Cu această ocazie s-a constatat, că acest element mediteranean — atlantic, care atinge limita nord-estică a arealului său în țara noastră, apare sporadic în pajîștea unei livezi îmbătrînite de pruni, în asociația *Festucetum valesiacae botriochloetosum*¹.

¹ Asociația a fost stabilită pe baza unui relevu executat pe o suprafață de 25 m² într-o pantă cu expoziție sudică și cu o înclinație de 25°, la o altitudine de 430 m s. m. Pajîștea are o acoperire generală de 100% și se dezvoltă pe un sol brun de pădure. S-au notat următoarele specii cu valorile A—D trecute în paranteză: *Botriochloa ischaemum* (3—4), *Festuca valesiaca* (2), *Fragaria viridis* (2), *Plantago media* (1—2), *Dorycnium herbaceum* (1), *Genista tinctoria* (1), *Thymus glabrescens* (1), *Medicago lupulina* (1), *Achillea collina* (+), *Agrimonia eupatoria* (+), *Agrostis tenuis* (+), *Brachypodium pinnatum* (+), *Calamintha acinos* (+), *Centaurea micranthos* (+), *Centaureum umbellatum* (+), *Cerastium vulgatum* (+), *Chrysanthemum leucanthemum* (+), *Cichorium intybus* (+), *Convolvulus arvensis* (+), *Cytisus albus* (+), *Daucus carota* (+), *Echium vulgare* (+), *Euphorbia cyparissias* (+), *Galium mollugo* (+), *G. verum* (+), *Hieracium bauhini* (+), *H. pilosella* (+), *Hypericum perforatum* (+), *Koeleria pyramidata* (+), *Lathyrus hirsutus* (+), *Lepidium campestre* (+), *Lotus corniculatus* (+), *Medicago falcata* (+), *Ononis hircina* (+), *Orchis ustulata* (+), *Picris hieracioides* (+), *Polygala vulgaris* (+), *Potentilla argentea* (+), *Prunella vulgaris* (+), *Rhinanthus major* (+), *Salvia nemorosa* (+), *S. verticillata* (+), *Sanguisorba minor* (+), *Senecio jacobaea* (+), *Teucrium chamaedrys* (+), *Trifolium campestre* (+), *T. pratense* (+), *T. repens* (+), *Valerianella dentata* (+), *Vicia angustifolia* (+), *Viola hirta* (+).

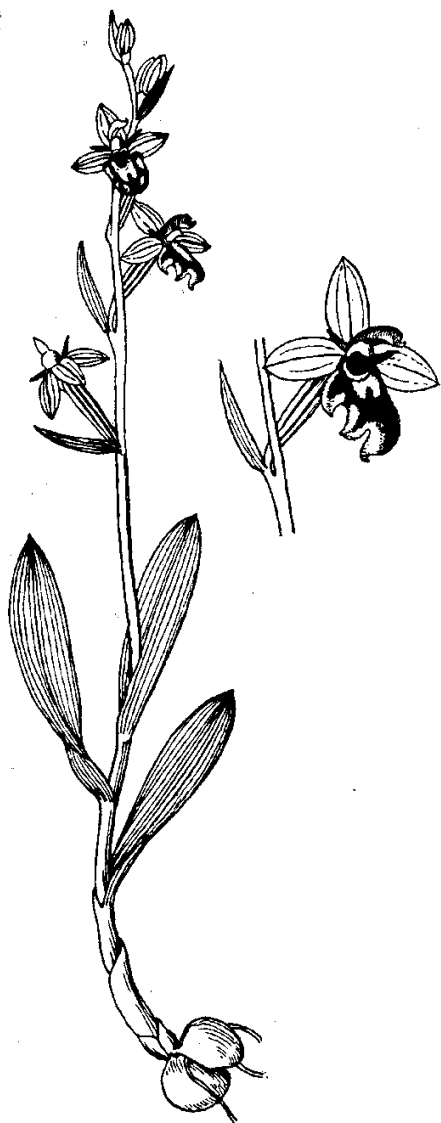


Fig. 1. *Ophrys apifera* Huds., după exemplarul colectat.
(Habitul micșorat la $\frac{1}{2}$)

În urma descoperirii speciei la Geoagiu-Băi, se confirmă prezența ei în Transilvania, și este verosimil, ca ea să fie regăsită și în părțile sudice ale acestei regiuni, atât pe stațiuni noi, cât și pe acelea semnalată de F. G. SCHUR.

Institutul Agronomic „Dr. P. Groza” Cluj
Catedra de Botanică și Fiziologia plantelor

ZUSAMMENFASSUNG

DIE VERBREITUNG DER ART *OPHRYS APIFERA* Huds. IN RUMÄNIEN

Die Verfasser behandeln die Verbreitung der Art *Ophrys apifera* Huds. in Rumänien und führen sie an einem neuen Standort bei Geoagiu-Băi in Transsilvanien an. Der neue Standort bestätigt das viel bezweifelte Vorkommen dieser Art in Transsilvanien wo sie neben Sibiu von J. F. SCHUR schon im Jahre 1866. angegeben wurde.

Reproduced with permission of the copyright owner. Further reproduction prohibited without permission.