

## PRILOZI FLORI JUGOSLAVIJE

Mit deutscher Zusammenfassung

ZINKA PAVLETIĆ

(Iz Instituta za botaniku Sveučilišta u Zagrebu)

Primljeno 19. 1. 1970.

U toku godine 1969. prilikom florističko-vegetacijskih istraživanja sabrala sam nekoliko vrsta biljaka posebno interesantnih za našu floru, pa neke od tih nalaza želim objaviti ovom prilikom

Posebno se želim zahvaliti prof. dru R. Kandeleru (Würzburg, SR Njemačka) za ustupljeni herbarski materijal vrste *Romulea columnae* Seb. et M. iz Korčule. Također se zahvaljujem mr Č. Šiliću za poslani komparativni materijal iz Zemaljskog muzeja u Sarajevu.

### *Romulea columnae* Seb. et M.

(Syn. *R. minima* Ten.; *R. parviflora* Bub. non Ecklon.; *Trichonema c.* Rchb.; *Ixia parviflora* Salisb.; *I. bulbocodium* var. *minima* Ten.)

Ovu je biljku prilikom jedne ekskurzije sabrao prof. dr R. Kandeler 17. 3. 1959. nedaleko mjesta Korčule, u dolini jugoistočno od Sv. Antuna, ali je nije pobliže determinirao.

Detaljnim ispitivanjem ustanovila sam da se radi o vrsti *Romulea columnae* Seb. et M. Ta vrsta pripada tzv. mediteransko-atlantskom florom elementu, jer je rasprostranjena u području Sredozemlja a također i u zapadnoj Francuskoj i Engleskoj (Fiori 1923-29). Komparacijom s herbarskim primjercima ZA i SA vidljivo je da se zaista radi o navedenoj vrsti. Može se jedino primijetiti da naša biljka ima listove više uspravne i nešto duže u odnosu na komparativni materijal.

Budući da ova vrsta nije bila dosad kod nas zabilježena, njen nalažište na Korčuli predstavlja novost za floru Jugoslavije.

*Phyteuma spicatum* L. var. *caerulescens* Bogenh.  
(Syn. *Ph. s.* var. *caeruleum* Greml.; *Ph. s.* var. *ovatum* Beck)

Sredinom srpnja godine 1969. sabrala sam u sjevernom Velebitu, na obroncima Zavižana, uz sam rub šume, nekoliko cvatućih primjeraka vrste *Phyteuma spicatum* L. Ti su se primjerici odlikovali jasno svjetloplavom bojom cvjetova i time odudarali od tipa vrste. Pobližim određivanjem ustanovila sam da se radi o varijetu *caerulescens* Bogenh.

Tip vrste *Phyteuma spicatum* L. rasprotranjen je kao dosta česta biljka šumskih staništa u južnoj Engleskoj, Norveškoj, srednjoj Evropi, zap. Rusiji, Italiji, Jugoslaviji i Albaniji. Varijetet *caerulescens* Bogenh. dolazi kao relativno vrlo rijetka biljka zajedno s tipom na području južne Austrije, Bavarske, Švicarske, Francuske, Italije i centralnog dijela Balkanskog poluotoka (Fiori 1923-29, Hegi 1918, Hayek 1931, Bonnier 1934).

Na području Jugoslavije zabilježen je ovaj takson samo za Sloveniju (»Redko in zelo raztreseno: južno Dolenjsko«, Mayer 1952 : 258), Bosnu i Hercegovinu, Srbiju i Makedoniju (Hayek 1931 : 557). Prema tome, nalaz na Velebitu predstavlja novu biljku hrvatske flore.

*Senecio leucanthemifolius* Poir. var. *reichenbachii* Fiori (Syn. *S. crassifolius* Rchb. f. (1853) non W.)

Početkom listopada godine 1969. sabrala sam na otoku Brusniku (nedaleko Sv. Andrije) nekoliko cvatućih primjeraka roda *Senecio*. Vrstu nisam na terenu mogla odrediti zbog pomanjkanja odgovarajuće literature, dok su naknadna ispitivanja pokazala da se radi o veoma rijetkoj biljci naše flore, tj. o taksonu *Senecio leucanthemifolius* Poir. var. *reichenbachii* Fiori.

Ovu biljku navodi Fiori (1925—29, II : 591) za manje otoke kraj Sardinije te za Palagružu i Tremite u Jadranu. Ginzberger (1921 : 244) navodi za otok Brusnik vrstu *S. leucanthemifolius* Poir. ali ne i varijetet *reichenbachii* (*S. crassifolius* Rchb. f.).

Komparacijom tipa vrste i varijeteta *reichenbachii* lako su uočljive razlike između ova dva taksona: varijetet se od tipa razlikuje gušćim rasporedom glavica na stabljici, gušćim i znatno većim listovima, koji su oblikom više ili manje cjeloviti i vrlo sukulentni a biljka je u cijelosti mnogo veća.

Prema izloženom nalaz na Brusniku predstavlja uz Palagružu jedino stanište ove biljke za područje Jugoslavije.

#### L iteratura — Schrifttum

- Bonnier, G., 1934: Flore complète de France, Suisse et Belgique, VII, Paris.  
Fiori, A., 1923-29: Nuova Flora analitica d'Italia, Firenze.  
Ginzberger, A., 1921: Beitrag z. Kenntniss d. Flora d. Scoglien u. kleineren Inseln Süddalmatiens. ÖBZ 70, Wien.  
Hayek, A., 1927—33: Prodromus Florae Peninsulae Balcanicae, Berlin.  
Hegi, G., 1918: Flora von Mitteleuropa, VI-1, München.  
Mayer, E., 1952: Seznam praprotnic in cvetnic slovenskega ozemlja, Ljubljana.

## Z U S A M M E N F A S S U N G

### BEITRÄGE ZUR FLORA JUGOSLAWIENS

*Zinka Pavletić*

(Aus dem Botanischen Institut der Universität Zagreb)

Drei seltene Pflanzensippen wurden in Kroatien gesammelt und zwar:

*Romulea columnae* Seb. et M., Insel Korčula (Dalmatien), eine neue Art in der Flora Jugoslawiens;

*Phyteuma spicatum* L. var. *caeruleascens* Bogenh., im Velebitgebirge (Südwestkroatien), wo die var. *caeruleascens* neu für die Flora Kroatiens ist;

*Senecio leucanthemifolius* Poir. var. *reichenbachii* Fiori, Insel Brusnik (Süddalmatien), nebst der Insel Palagruža der einzige Fundort dieser Varietät in Jugoslawien.

Zinka Pavletić, mr biol.  
Institut za botaniku  
Sveučilišta u Zagrebu  
Marulićev trg 20/II  
Zagreb (Jugoslavija)