

UNE NOUVELLE LOCALITÉ D'*EUPHORBIA*  
*SAXATILIS* s. l. EN CROATIE

IVO TRINAJSTIĆ

(Institut de Botanique de l'Université de Zagreb)

Primljeno za štampu 1. X 1967.

Pendant les recherches floristique dans le Velebit moyen il a été trouvé sur la Plana, au-dessus de la Šugarska duliba, une plante très rare dans la flore croate et, en général balcanique — *Euphorbia saxatilis*.

L'espèce *Euphorbia saxatilis*, d'après la littérature floristique de Croatie, croit tout d'abord dans les régions continentales de Croatie (»In saxosis montium Kalnik, Ivanščica ad Belec-grad, Lobar et ad Krapinam, nec minus in litt. cr. ad Flumen et in ipso monte Klek«; Schlosser J. et L. Vukotinić 1869:1020), où elle atteint à la fois la limite orientale de son aire qui, d'après G. Hegi serait le suivant: »Niederösterreich, Krain, Friaul, Küstenland, Croatien« (G. Hegi 1924/25:182). Récemment I. Horvat (1956) a trouvé l'espèce *Euphorbia saxatilis* dans le Massif d'Obruč qui est, lui aussi, compris dans le domaine de l'aire citée de cette plante.

D'après le communiqué oral de L. Poldini qui s'occupe avec les recherches des formes de l'*E. saxatilis* s. l., les populations littorales de cette taxa différent par des caractéristiques morphologiques considérables des populations de la partie continentale de l'aire. Au contraire, l'espèce de Velebit appartient au groupe littoral, avec quoi l'aire de groupe et du tout taxon *E. saxatilis*, s'étend considérablement vers le sud où elle s'accorde avec l'aire de l'espèce *Cytisanthus holopetalus* (Fleischm.) Gams (conf. L. Poldini 1964). Nous pouvons même supposer qu'avec localité de floristiques futures sera découverte encore quelque localité de l'espèce *E. saxatilis* sur le trait de l'Obruč à Velebit.

*E. saxatilis* croît, comme il a été déjà mentionné, dans le Velebit moyen, sur les versants de la Plana, qui s'élève au-dessus de Šugarska duliba. Plana est une arête rocheuse à crête droit qui s'étend, dans le sens NW-SE,

en longueur de 300—500 m; elle atteint 1304 m d'altitude. Le versant continental (nord-oriental) de la montagne est doux, tandis que le versant littoral (sud-occidental) est très raide (abrupte) et plein de rocs. Au-dessous des rocs sont développés les éboulis alpins ou croît la plante endémique *Degenia velebitica*. Vers le bas les aboulis s'adouissent progressivement et ces parties sont couvertes par l'ass. *Festucetum pungentis*; les aboulis mêmes sont couverts par l'ass. *Bunio-Iberetum carnosae* (conf. I. Horvat, 1931). La ceinture transitoire entre les deux groupements est couverte par une végétation indéfinie (non encore explorée suffisamment) dans lesquels nous trouvons des éléments des rochers, des éboulis et des pacages alpines. Ici croît *E. saxatilis* ensemble avec *E. capitulata*, *Rosa* sp. *Ribes pallidigemum*, *Cytisanthus holopetalus*, *Anthyllis jacquini*, *Aquilegia kitaibelii*, *Arctostaphylos uva usi*, *Sesleria tenuifolia* etc.

### Conclusion

Sur les versants de Plana (1304 m) au-dessus de Šugarska duliba dans le Velebit moyen il a été trouvé l'espèce *Euphorbia saxatilis* s. l. qui, par ses caractéristiques morphologiques (d'après le communiqué oral de L. Poldini), s'accorde avec les formes de Obruč et des autres montagnes contiguës de Slovénie et de l'Italie, mais elle diffère des formes développées dans la partie continentale de l'aire de l'espèce.

Avec cette nouvelle localité l'aire du taxa de *E. saxatilis* s'étend considérablement vers le sud et dans les parties littorales elle s'accorde plus ou moins avec l'aire de l'espèce endémique *Cytisanthus holopetalus*.

### Bibliographie

- Hegi, G., 1924—25: Illustrierte Flora von Mitteleuropa. VI, München.  
Horvat, I., 1931: Vegetacijske studije o hrvatskim planinama. II. Zadruga na planinskim stijenama i točilima. Rad Jugosl. Akad. 241, Zagreb.  
Poldini, L., 1964: A proposito del *Cytisanthus holopetalus* (Fleischm.) Gams. Università degli studi di Trieste. Istituto di bot. 19. Trieste.  
Schlosser, J. — Vukotinović, Lj., 1869: Flora Croatica, Zagrabiae.

### SADRŽAJ

NOVO NALAZIŠTE SVOJTE EUPHORBIA SAXATILIS s. l. U HRVATSKOJ

Ivo Trinajstić

Na padinama Plane (1304 m nm.) iznad Šugarske dulibe u srednjem Velebitu nađena je svojta *Euphorbia saxatilis* s. l., koja po svojim morfološkim karakteristikama (prema usmenom saopćenju L. Poldinija) odgovara oblicima s Obruča i drugih susjednih primorskih planina u Sloveniji i Italiji, a razlikuje se od oblika razvijenih u kontinentalnom dijelu areala te svojte.

Novim nalazom areal taksona *E. saxatilis* s. l. proširuje se znatno prema jugu i u primorskom se dijelu svoga areala poklapa više-manje s arealom endemične vrste *Cytisanthus holopetalus*.