

UDC 581.9 : 582.572.225

EIN NEUER FUNDORT VON *ALLIUM*  
*ATROPURPUREUM* W. et K. IN DER ÖSTLICHEN  
PODRAVINA (NORDOSTKROATIEN)

LJUDEVIT ILIJANIĆ und NEDELJKA ŠEGULJA

(Botanisches Institut der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Zagreb)

Eingegangen am 15. Februar 1979

Während der floristischen und phytozönologischen Untersuchungen im östlichen Draugebiet (Podravina) in Nordostkroatien haben wir im Jahr 1978 die Art *Allium atropurpureum* W. et K. gefunden.

Diese Pflanze ist aus Syrmien bereits seit Waldstein und Kitaibel (1802) bekannt. Wie aus der floristischen Literatur hervorgeht, ist sie einerseits im Küstenland und andererseits im kontinentalen Gebiet Ostkroatiens (und weiter östlich) verbreitet.

Für die Küstengebiete werden genaue Fundorte wie Trogir, Solin, Split, Bribir, Novi, Kraj bei Mošćenica, Medvednjak (Visiani 1842, Schlosser und Vukotinović 1869, Hirc 1915, Rossi 1930) angegeben, während für die kontinentalen Gebiete nur allgemeine Angaben angeführt sind.

Man kann danach nicht genau sagen, wo die Pflanze in genannten Gebiet vorkommt. Auch im Herbariumetikette von Schlosser im Botanischen Institut (ZA) gibt es keine Fundortsangabe. Unter dem Namen *Allium atropurpureum* W. K. steht: »In agris et collibus graminosis litt. croat. et in Slavonia...« Aus den genannten Angaben kann kein genauer Fundort festgestellt werden. Sogar, weiss man nicht ob die Pflanze im mediterranen oder im ostkontinentalen Gebiet gesammelt wurde. Ein solches Herbarexemplar hat für pflanzengeographische Zwecke jedenfalls keine Bedeutung.

Im Prodrromus florae peninsulae Balcanicae (Hayek 1933:54), sind ebenfalls, wie in dieser Flora üblich ist, nur allgemeine Verbreitungsangaben angeführt, u. zw. »In agris, cultis. Cro.Da. Sb.Bu.Thra.«

*Allium atropurpureum* ist die Art östlicher Verbreitung, die nach der neuesten Flora Serbiens im Steppengebiet Ungarns, in den östlichen Teilen der Balkanhalbinsel und in Asien verbreitet ist. Unter der Verbreitung in Serbien ist an derselben Stelle merkwürdigerweise nur die Gegend von Niš angegeben (Tatić 1975: 585).

Nach Ehrendorfer (1973) kommt *Allium atropurpureum*, was Mitteleuropa anbelangt, in Österreich (A\*), Ungarn (M) und in Jugoslawien (J) vor.

Im kontinentalen Gebiet Kroatiens erreicht sie, wie aus der floristischen Literatur hervorgeht, ihre Westgrenze in Slawonien. Da aber, soweit uns bekannt ist, kein genauer Fundort aus diesem Gebiet angeführt ist, wird jede Fundortsangabe floristisch bzw. pflanzengeographisch interessant. Deswegen möchten wir hier über eine solche kurz berichten.

Die Pflanze haben wir im östlichen Draugebiet (Nordostkroatien) in der weiteren Umgebung von Osijek, u. zw. zwischen den Dörfern Ladimirevci und Bizovac (Abb. 1), gefunden, wo sie in einer *Arrhenatheretum*-Wiese folgender Zusammensetzung gesammelt wurde:

*Arrhenatheretum, Arrhenatherion* und *Arrhenatheretalia*:

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 2.2 <i>Arrhenatherum elatius</i> | 1.1 <i>Pastinaca sativa</i>      |
| 1.1 <i>Galium mollugo</i>        | 1.1 <i>Tragopogon orientalis</i> |
| 1.1 <i>Leucanthemum praecox</i>  |                                  |

*Molinio-Arrhenatheretea*:

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 2.1 <i>Centaurea jacea</i>    | 1.1 <i>Alopecurus pratensis</i> |
| 1.2 <i>Festuca pratensis</i>  | 1.1 <i>Festuca rubra</i>        |
| 1.2 <i>Lathyrus pratensis</i> | 1.1 <i>Poa pratensis</i>        |
| 1.2 <i>Trifolium pratense</i> | 1.1 <i>Trifolium repens</i>     |

Sonstige:

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 2.1 <i>Moenchia mantica</i>        | + 2 <i>Galium verum</i>       |
| 1.2 <i>Vicia hirsuta</i>           | + <i>Allium atropurpureum</i> |
| 1.1 <i>Achillea millefolium</i>    | + <i>Carex praecox</i>        |
| 1.1 <i>Anthoxanthum odoratum</i>   | + <i>Clinopodium vulgare</i>  |
| 1.1 <i>Bellis perennis</i>         | + <i>Euphorbia virgata</i>    |
| 1.1 <i>Bromus mollis</i>           | + <i>Picris hieracioides</i>  |
| 1.1 <i>Equisetum arvense</i>       | + <i>Potentilla reptans</i>   |
| 1.1 <i>Plantago lanceolata</i>     | + <i>Ranunculus repens</i>    |
| 1.1 <i>Ranunculus polyanthemus</i> | + <i>Vicia grandiflora</i>    |
| 1.1 <i>Veronica arvensis</i>       |                               |

Auch bei weiteren geobotanischen Untersuchungen in der Podravina werden wir der Verbreitung der Art *Allium atropurpureum* unsere Aufmerksamkeit widmen.

\* Unter A ist auch Liechtenstein einbegriffen

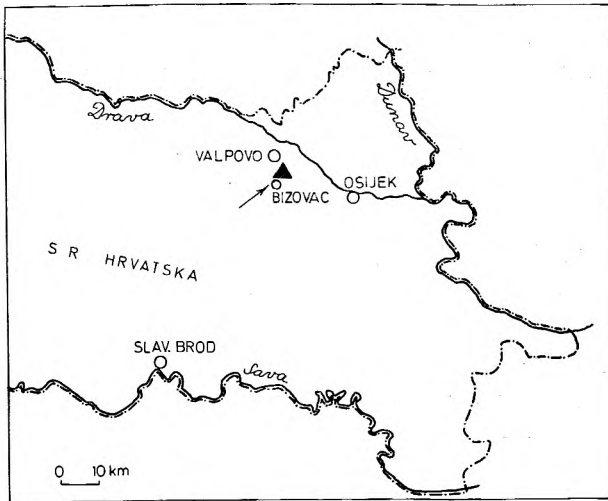


Abb. 1. Der neue Fundort von *Allium atropurpureum* W. et K.

#### Literatur

- Ehrendorfer, F.* (Edit.) 1973: Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Hayek, A.*, 1933: Prodrömus florum peninsulæ Balcanicæ. 3. Band, Berlin—Dahlem.
- Hirc, D.*, 1915: Floristička istraživanja u istočnim krajevima Istre. II. Učka gora i njezina okolica. Rad Jugosl. akad. znan. umjetn. 210, 6—92.
- Hirc, D.*, 1919: Građa za floru srijemskog plošnjaka, Fruške gore i okoline grada Osijeka. Glasn. Zem. muzeja 31, 359—408, Sarajevo.
- Kovačević, J.*, 1976: Korovi u poljoprivredi. Nakladni zavod znanje, Zagreb.
- Fossi, Lj.*, 1930: Pregled flore Hrvatskog primorja. Prirodoslov. istraživ. Jugoslav. akad. znan. umjetn. 17, 1—368.
- Schlosser, J., L. Vukotinović*, 1869: Flora Croatica. Zagreb.
- Schlosser, J., Lj. Vukotinović*, 1876: Bilinar. Flora excursoria. Zagreb.
- Tatić, B.*, 1975: Rod *Allium* L. In: Flora SR Srbije VII, 568—592, Srpska akad. znan. umetn., Beograd.
- Visiani, R.*, 1842: Flora Dalmatica I. Lipsiae.
- Waldstein, F., P. Kitaibel*, 1802: Descriptiones et icones plantarum rariorum Hungariae. I. Viennae.

SAŽETAK

NOVO NALAZIŠTE VRSTE *ALLIUM ATROPURPUREUM* W. ET K. U ISTOČNOJ  
PODRAVINI

*Ljudevit Ilijanić i Nedeljka Šegulja*

(Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)

Autori izvještavaju o nalazu vrste *Allium atropurpureum* W. et K. u široj okolini Osijeka između sela Ladimirevci i Bizovac (sl. 1), gdje su je našli u livadnoj zajednici *Arrhenatheretum elatioris*.\*

*Prof. dr Ljudevit Ilijanić*

*Dr Nedeljka Šegulja*

Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta

Marulićev trg 20/II

YU-41000 Zagreb (Jugoslavija)

---

\* Istraživanja su izvršena potporom SIZ-a IV za znanost.