

NOVO NALAZIŠTE VRSTE *ELEUSINE INDICA*  
(L.) GÄERTN. U HRVATSKOJ

With summary in English

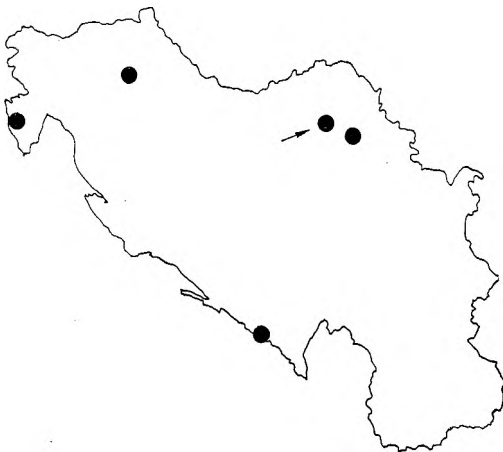
JASENKA TOPIĆ i NEDELJKA ŠEGULJA

(Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)

Primljeno 04. 10. 1978

Vrsta *Eleusine indica* (L.) Gäertn. zabilježena je prvi put za floru Jugoslavije 1960. (Hodak), kada je pronađena u Istri i Crnogorskom primorju.\* Zatim je bilježe Slavnić (1961) i Obradović (1966) u Vojvodini i Marković i Hulina (1970) u široj okolini Zagreba.

Dosad zabilježeni lokaliteti te vrste mogu se vidjeti na slici 1.



Sl. 1. Dosad zabilježena nalazišta vrste *Eleusine indica* (L.) Gäertn. u Jugoslaviji

Fig. 1. Recently noted localities of the species *Eleusine indica* (L.) Gäertn. in Yugoslavia

\* Vrstu *Eleusine indica* bilježi u Makedoniji već Hayek (1932—33 : 360), ali nije izvjesno da li se to odnosi na jugoslavenski dio.

Posljednjih godina primijetili smo veliku učestalost te vrste u pri-gradskim naseljima Zagreba — Remetincu, Klari, Savskom Gaju i u Dubravi. Njezini su busenovi obilno nazočni oko betonskih kocaka na putovima, u pukotinama asfalta i seoskim dvorištima unutar zajednice *Lolio-Plantaginetum*, i to napose na najugaženijim mjestima.

Prilikom kartiranja vegetacije 1977. godine otkrili smo lijepe, velike busenove te vrste uz rub travnjaka ispred muzeja u Vukovaru.

Budući da je vrsta *Eleusine indica* rasprostranjena u susjednoj Bačkoj, može se pretpostaviti da je odande stigla u Vukovar. Vjerujemo da će se daljim istraživanjima otkriti još neka nalazišta u tom, najistočnijem dijelu Hrvatske, koja bi pomogla boljem razjašnjenju putova rasprostranjivanja te vrste u Jugoslaviji.

### Literatura

- Hayek, A., 1932—1933: Prodrromus florae peninsulae Balcanicae, III, Dahlem bei Berlin.
- Hodak, N., 1960: Nalazišta tropske vrste *Eleusine indica* (L.) Gäertn. u flori Jugoslavije. Acta Bot. Croat. 18/19, 65—67. Zagreb.
- Marković, Lj., N. Hulina, 1970: *Eleusine indica* (L.) Gäertn. u širem području Zagreba. Acta. Bot. Croat. 29, 213—215. Zagreb.
- Obradović, M., 1966: Biljnogeografska analiza flore Fruške gore. Novi Sad.
- Slavnić, Ž., 1960: *Eleusine indica* (L.) Gäertn. i *Panicum capillare* L. u flori Bačke. Zbornik za prir. nauke Mat. srpske 21, 90—93, Novi Sad.

### SUMMARY

#### THE NEW LOCALITY OF THE SPECIES *ELEUSINE INDICA* (L.) GÄERTN. IN CROATIA

Jasenka Topić and Nedeljka Šegulja  
(Institute of Botany, Faculty of Science, Zagreb)

During the vegetation mapping in 1977 the adventive plant species *Eleusine indica* was found on the margin of the grassland in front of the museum in Vukovar city, which is situated on the bank of the Danube river.

For the first time this species was noted for Yugoslavia (Croatia) in 1960 (Hodak), then by Slavnić (1961) and Obradović (1966) for the region of Vojvodina (Serbia), and by Marković and Hulina (1970) for the surroundings of Zagreb (Croatia).\*

Probably, the species *Eleusine indica* migrated to Vukovar from the district of Bačka on the other bank of Danube, where it is also spread.

Dr Nedeljka Šegulja i  
Jasenka Topić, mr biol.  
Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta  
Marulićev trg 20/II  
Yu-41000 Zagreb (Jugoslavija)

\* The species *Eleusine indica* was noted for Macedonia by Hayek (1927—1931), but it is not certain whether the data are relevant for the Yugoslav part of Macedonia.