

Pannonicum. 2. Mnoho lokalít. 3. Dlhá Ves, pod kótou 400 (Futák 1953). — Domica (Futák 1950 SLO; Pecníková 1965 BRA). 4. Plavecký Štvrtok — Malacky (Ptačovský 1926 SAV). 5. Devín (V. Nábělek 1936 BRA). 6. Viac lokalít najmä v južnej časti. 8. Ladmovce W, Kašvár (Futák 1955). — Kráľovský Chlmec, okolie (Futák 1955 SAV).

Carpaticum. 9. Trenčianske Bohuslavice (Schidlay 1953 SAV). 13. Svinianska kotlina (Hallonová 1979). — Zručanina hradu Lietava — vrch Drieňovica (Hallonová 1979). — Žilina, Bánová (Sillinger 1928 PR).

## Smyrnum L.

### Smyrnum

(spracovali A. Hlavaček, M. Jasičová, K. Zahradníková)

#### *Smyrnum perfoliatum* L.

#### Smyrnum prerastené

*Smyrnum perfoliatum* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 262, 1753.

Syn.: *Smyrnum discoridis* Sprengel

Dvojročná, až 100 cm vysoká, najmä v hornej časti žltozelená holá bylina s hľuzovite zhrubnutým koreňom. Stonka v hornej časti rozkonárená, hranatá, na hranách krídlatá, na uzloch páperistá, plná. Dolné listy dlho stopkaté, pošvate, 2-krát trojite strihané, segmenty vajcovité, na okraji vrúbkované. Horné listy srdcovitou bázou objímavé, celistvé, široko vajcovité, na okraji vrúbkovane pílkovité, vrúbkované, vzácné takmer celistvookrajové. Zložený okolík so 6—12 okolíčkami. Obaly a obalčky chýbajú. Kališné zuby zreteľné. Lupienky zelenkastožlté, na vrchole dovnútra zahnuté, čnelky dlhšie ako stylopódium. Plody (Ic.: Tab. 21, fig. 3, p. 220) široko vajcovité, 3—3,5 mm dlhé, hnedočierne, lesklé, rebrenaté a sieťkovano vráskovité.

Chromozómy:  $2n = 22$ , okr. 5, Devínska Kobyla (Váchová in: Májovský et al. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.-Bot. 25: 14, 1976).

Biológia, ekológia. Terofyt. Kvitnutie jún—júl. Rastie na výživných, humózných pôdach vo svetlých lesoch a lesných čistiniach. U nás pravdepodobne nie je pôvodný, môže byť zvyškom starej kultúry (Křisa, Chrtek et Slavíková 1968), aj keď Ptačovský (1959) ho považuje za druh, ktorý u nás prežil poslednú ľadovú dobu. Pôvodne rastie v južnej a juhovýchodnej Európe, v strednej Európe sú pôvodné lokality iba v Maďarsku.

Rozšírenie na Slovensku. Mapa 38. Z územia Slovenska sú známe 2 lokality. Jedna je v okr. 5. na Devínskej Kobyle. Rastie tu vo veľkých, spolu takmer nesúvi-