

runa lievikovitá, 5—6 mm v priemere, lem štvorcípy, rúrka 4—5 mm dlhá. Dvojnažka hnedá, 2 mm v priemere, jemne zrnitá, holá, zriedkavo roztrúsene chlpatá.

Chromozómy:  $2n = 22$ .

Biológia, ekológia. Terofyt. Kvitnutie máj—august. Archeofyt, k nám zavlečený s obilninami. Vápnomilný a teplomilný druh rastúci v obilninách, na úhoroch a v priekopách.

Rozšírenie na Slovensku. Mapa 2. O jej výskyte je niekoľko údajov z panónskej oblasti v Ipeľsko-rimavskej brázde, Slovenskom krase a Podunajskej nížine. V karpatskej oblasti z Južných Bielych Karpát, Strážovských vrchov, Štiavnických vrchov, Muránskej planiny a Nízkych Tatier. Väčšina z nich pochádza z minulého storočia. Pri revízii viacerých lokalít (Ábelová, Chľaba, Trnava-Cífer, Sládkovičovo, Prenčov, B. Bystrica) sa ju nepodarilo nájsť. Ďalšie lokality považujeme za pochybné (Trnava, Muráň) a mylné (Choč). Predpokladáme, že u nás vyhynula.

Pannonicum. 2. Ábelová (Kunszt 1878a: 35). 6. Cífer — Trnava (Krzisch 1858b: 23). — Sládkovičovo, pri ceste k osade Nový Dvor (Potůček Sborn. Slov. Nár. Múz.-Prir. Vedy 12/1: 112, 1966). — Chľaba (Grundl 1861 BP; Feichtinger 1899: 59).

Carpaticum. 9. Vrbovce SW, osada Havran (Krzisch 1858b: 23). — Lubina (Holuby 1855 NIT, 1856b: 70). — Bzince (E. Keller 1866b: 206). — Zemianske Podhradie (J. Knapp 1864f: 343; Holuby 1886 BRA). — Haluzice (Holuby 1895 BRA). 13. Trenčín, okolie (Kikó 1845: 17). — Malenica (Brancsik 1882b: 77). 14c. B. Bystrica, „Medokýš“ (Márkus 1865a: 307). 14e. Prenčov, Roveň (Kmeť, 1884 BRA, 1890 BP). 22. Banská Bystrica NE, kopec nad dvorom Bánoš (Márkus 1865a: 307). 27a. Zamarovce (Holuby 1871a: 28). 27b. Púchov (Holuby 1871g: 352).

Všeobecný údaj. 3. Slovenský kras, skultivovaná časť (Jos. Dostál 1933b: 40).

Pochybné údaje. 6. Trnava (Frantová 1947a: 156—158), pravdepodobne ide o zámenu so *Sherardia arvensis*. 16. Muráň (Miller sec. Hendrych Acta Univ. Carol.-Biol. 1968/2: 179, 1969).

Mylný údaj. 21d. Choč (Vávra 1946b: 264) podľa herbárového dokladu BRA ide o *Sherardia arvensis*.

## Galium L.

### Lipkavec

Jednoročné alebo trváce byliny. Podzemok s poplazmi alebo bez poplazov, korene tenké, nitovité. Stonky zväčša rozkonárené, štvorhranné alebo oblé, holé, chlpaté až drsné. Listy v štvorpočetných až dvanásťpočetných praslnoch, smerom k vrcholu sa počet listov v praslnoch znižuje. Kvety drobné, obojpohlavné, v metlinách alebo vrcholíkoch. Kalich zakrpatený, koruna lievikovitá alebo tanierovitá, korunný lem štvorcípy. Plod holá, chlpatá alebo bradavičnatá dvojnažka.

### Kľúč na určenie druhov

1a Rastliny jednoročné . . . . .	2
1b Rastliny trváce. . . . .	7