

— Dobrá Niva SW, vrch Bučina. — Dobrá Niva NW, Brezový vrch, E svah (obe Neuhäuslová-Novotná Sborn. Slov. Nár. Múz.-Prír. Vedy 12/1: 86, 1966). **21b.** Krasňany E (Hančinský 1964). — Vrátna dolina (Klika 1920—1921a: 98; Schidlay 1954 SAV). — Zázrivá NW (Klika 1929e: 273). **21c.** Turčianske Teplice S (Klika l. c.). — Staré Hory, Štorec (Lengyel 1915b: 36). — Eliášova (Petrikovich 1912 b: 135). — Blatnická dolina (Domin 1920). **21d.** Lúčky, kúpele (Klika l. c.). **22.** Špania Dolina, Panský diel (Májovský et Michalko 1952 SLO). — Baláže (Májovský et Michalko 1952 SLO). **23c.** Vtáčie turne (Domin 1933). — Pod Košiarimi, svahy k sedlu (Domin 1933). — Holý vrch (Domin 1929). — Ždiar (Domin 1933 PRC). **25.** Dolná Štubňa (Klika l. c.). **26b.** Tatranská Lomnica, NE od kóty 784. — Tatranská Lomnica — Veľká Lomnica (obe Neuhäuslová-Novotná et Neuhäusl Preslia, Praha 41: 89, 1969). **27, 28.** Mnoho údajov. **29.** Osturňa (L. Dostál Pamat. a Prír. 1: 31, 1977). — Stráňany S (Gallo 1970). **30a.** Renčišov W, v údolí Malá Svinka (Šulek 1964). **30b.** Červená Voda NW (Šulek 1964). — Lysá, úpätie (Májovský 1949 SLO). — Bystré (Májovský 1949 SLO). **30c.** Cígelka, vrch Busov (Májovský 1949 SLO). — Bardejov, Bardejovské kúpele (Domin 1919 PRC; Schidlay 1943 SLO). — Dukla (Májovský et Michalko 1950 SLO). — Palota, nad chatou (Májovský 1950 SLO). Ďalšie lokality sa dajú očakávať. **31.** Osadné (Michalko Geobot. Pom. Poh. Vihorlat, p. 157, 1957). — Stakčín (Behrendsen sec. Michalko l. c.). — Nová Sedlica — Príkry. — Stuzica (obe Májovský 1955 SLO). Ďalšie údaje možno očakávať.

### *Galium boreale* L.

#### Lipkavec severný

Ic.: Tab. 3, fig. 1, p. 23

*Galium boreale* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 108, 1753.

Trváca, 30—60 cm vysoká, statná bylina. Podzemok rozkonárený, drevnatý. Stonka priama, jednoduchá alebo rozkonárená, hranatá, holá alebo na hranách krátko chlpatá. Listy v štvorpočetných praslenoch, kožovité, podlhovasto kopijovité, na oboch koncoch náhle zúžené, na okraji podvinuté a drsné, na vrchole tupo končité, (5—) 10—40 mm dlhé, 3—6 (—8) mm široké, tmavozelené, trojžilové, na žilách holé alebo krátko chlpaté. Súkvetie podlhovastá, stiahnutá alebo rozložitá mnohokvetá a hustokvetá metlina vidlíc. Kvetné stopky (1—) 2—3 mm dlhé, tuhé, holé. Koruna v priemere 3—3,5 mm, lievikovitá, biela, cípy vajcovité, hrotité. Plod 2,5 mm dlhý holý alebo háčikatý.

Chromozómy:  $2n = 44, 66$ .

Variabilita. Podľa ochlpenia plodov bolo opísaných niekoľko nižších taxonomických jednotiek. Var. *boreale*. Plody husto háčikaté alebo pritisnuto chlpaté. Var. *hyssoifolium* Hoffm. Plody holé. Jestvuje však množstvo prechodných typov.

Biológia, ekológia, fytoecológia. Hemikryptofyt. Kvitnutie jún—august. Rastie na rašelinných a slatinných lúkach suchšieho typu, v priekopách, okrajoch leša, na presvetlených lesných lúkach, v reliktných borovicových porastoch, najmä