

nách, lesných okrajoch, rúbanskách, úhoroch, ruderálnych stanovištiach. Viazé sa na rôzne neofytné spoločenstvá, je indikačným druhom zväzu *Rubion subatlanticum*, *Prunion spinosae*, *Eupolygono-Chenopodion polyspermi*, *Senecion fluvialis*, vyskytuje sa však aj v spoločenstvách zväzu *Carpinion* a podzväzov *Ulmenion* a *Tilio-Acerenion*. Maximum: ca 1300 m n. m., okr. 23c, pod chatou Plesnivec (Hadač et Šmarda Rastl. Kotl. Siedmich Pram., p. 95, 1960).

Rozšírenie na Slovensku. Na vhodných stanovištiach na celom území v panónskej aj karpatskej oblasti.

Galium tricorutum Dandy

Lipkavec trojrohý

Ic.: Tab. 9. fig. 3, p. 49

Galium tricorutum Dandy Watsonia 4: 47, 1957.

Syn.: *Galium tricorne* auct. non Stokes

Jednoročná, (10—) 20—40 cm vysoká, drsná bylina. Stonka poliehavá alebo vystúpavá, štvorhranná, na hranách naspät drapľavo háčikatá. Listov 6—8, v prasle-
noch, čiarkovite obrátene kopijovité, na vrchole hrotité, 10—40 mm dlhé, 2,5—8 mm široké, jednožilové, na rube na žile a na okrajoch naspät háčikaté. Kvety v pazu-
chách listov prevažne v trojkvetých vrcholíkoch, kratších ako listene. Kvetné
stopky naspät drapľavo háčikaté, po odkvitnutí oblúkovite dolu ohnuté. Koruna
1,5—2,5 mm v priemere, cípy dlhé, na vrchole končité, bielozelené. Plod 3—4 mm
dlhý, 1,5—2,5 mm široký, bronzový až tmavohnedý, husto bradavičnatý.

Chromozómy: $2n = 42, 44, 48, 66, 68$;

$2n = 44$, okr. 6, Bratislava, Vajnory (Murín et Feráková in: Májovský et al. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.-Bot. 23: 9, 1974).

Biológia, ekológia, fytocenológia. Terofyt. Kvitnutie máj—september. Vápnomilný druh rastúci na hlinitých, fľovitých, ale aj kamenitých, mierne vlhkých až suchých pôdach, v teplejších oblastiach. Vyskytuje sa v planárnom a v kolínnom stupni najmä na okraji obilných polí, vinohradov a na úhoroch. Je indikačným druhom zväzu *Caucalio lappulae*.

Rozšírenie na Slovensku. Mapa 9. V panónskej oblasti sa vyskytuje zriedka-
vejšie v Ipeľsko-rimavskej brázde, na Podunajskej nížine a v Košickej kotline, vzácny
je na Záhorskej nížine, v Slovenskom krasi a na Devínskej Kobyle, z Burdy a Vý-
chodoslovenskej nížiny nie je doteraz známy. V karpatskej oblasti je veľmi vzácny.
Niekoľko lokalít je z Južných Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov,
Kremnických vrchov, z Javorníkov a Šarišskej vrchoviny.