

bez stopkatých žliazok alebo len nepatrne chlpato žliazkatá, žliazky so svetlejším sekretom. Listy užšie ako pri typovej variante, s výskytom prechodných typov).

Biológia, ekológia, fytoecológia. Terofyt. Kvitnutie júl–september. Nitrofilná rastlina vyskytujúca sa najmä na slnečných suchších miestach v krovinách, rúbaniskách, okrajoch ciest, okrajoch lesov, v lesných svetlinách, záhradách, menej ako burina na smetiskách, rumoviskách a poliach. Rastie od planárneho po submontánnu, ojedinele až montánnu stupeň. Maximum: 1000–1200 m n. m., okr. 22, Kyslá, JZ svah Kozieho chrbta (P r o c h á z k a et K r a h u l e c Preslia 54: 176, 1982). Na Slovensku rastie najčastejšie v spoločenstvách *Calystegio-Salicetum*, *Fraxino-Ulmetum*, *Ulmo-Quercetum*, *Carici elongatae-Alnetum*, *Polygonato-Carpinetum*, *Luzulo-Quercetum*, *Rubi-Salicetum*, *Agrostidi-Salicetum*, *Melico-Quercetum petraeae*, *Querceto-Caricetum pilosae*, *Fageto-Aceretum*, *Aegopodio-Alnetum*, *Lonicero(-nigrae)-Coryletum*, *Corylo-Alnetum*.

Rozšírenie na Slovensku. Mapa 34. Druh sa vyskytuje vo všetkých fyto geografických okresoch a podokresoch, roztrúsene v oblasti karpatskej flóry a pomerne hojne v teplejších oblastiach panónskej flóry.

Očakávaný poddruh

subsp. *murriana* (Borbás et Wettst.) J. Murr

Konopnica páperistá Murrova

Galeopsis pubescens Besser subsp. *murriana* (Borbás et Wettst.) J. Murr Deutsche Bot. Monatsschr. 23: 99–102, 1912.

Bazionym: *Galeopsis murriana* Borbás et Wettst. ex J. Murr Oesterr. Bot. Z. 38: 238, 1888. Syn.: *Galeopsis pubescens* Besser var. *sulphurea* Bubák 1897

Celkovým tvarom a najmä ochlpením a veľkosťou kvetu sa rastlina ponáša na subsp. *pubescens*. Farba koruny je však žltá s fialovou sieťovitou kresbou na báze stredného laloka dolného pysku.

Poznámka. Žltokvitnúca subsp. *murriana* sa vyskytuje a miestami prevláda nad purpurovo kvitnúcimi populáciami subsp. *pubescens* v juhovýchodných Alpách. Niekoľko literárnych údajov z nášho územia o jej výskyte na Orave a v oblasti Nízkych Beskýd sme zatiaľ nepotvrdili (sú príliš vzdialené od areálu v Alpách), môže ísť aj o zámenu s *G. speciosa* Miller.

3. *Galeopsis tetrahit* L.

Konopnica napuchnutá

lc.: Tab. 24, fig. 4, p. 237

Galeopsis tetrahit L. Sp. Pl. ed. 1, p. 579, 1753.