

výživných, humusových, vodou dobre zásobených, slabo alkalických až mierne kyslých pôdach, zvyčajne na bázických podkladoch od planárneho do subalpínskeho stupňa. Najčastejšie rastie v spoločenstvách zväzov *Ulmion*, *Carpinion*, *Fagion* a vo vyšších polohách *Adenostylon alliariae*.

**Rozšírenie na Slovensku.** Hluchavník horský sa vyskytuje najmä v karpatskej oblasti, kde je v niektorých fyto geografických okresoch veľmi hojný. Odtiaľ presahuje aj do panónskej oblasti, v ktorej sa vyskytuje najmä v pahorkatinách Ipelsko-rimavskej brázd. Veľmi hojne rastie v Malých Karpatoch, v Strážovskej hornatine, Trábeči, Považskom Inovci a vo Veľkej Fatre, odkiaľ existuje viac dokladov. V panónskej oblasti chýbajú doklady zo Záhorskej nížiny, Košickej kotliny a Východoslovenskej nížiny. Okrem Záhorskej nížiny existujú z týchto území literárne údaje, ktoré vyžadujú taxonomické overenie.

### 3. *Galeobdolon argentatum* Smejkal

#### Hluchavník striebřistý

*Galeobdolon argentatum* Smejkal Preslia 47: 243, 1975.

Syn.: *Lamiastrum argentatum* (Smejkal) Soják – *Lamium galeobdolon* (L.) L. f. *argentatum* (Smejkal) Mennema – *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek subsp. *argentatum* (Smejkal) Stace

Bylina s početnými zakoreňujúcimi až 1 m dlhými poplazmi. Listy poplazov vajcovité až okrúhle, na báze krátko a široko klinovité, zaokrúhleno alebo plytko srdcovité, na okraji zväčša nepravidelne vrúbkovane pílkovité alebo dvojito vrúbkovano pílkovité, terminálny zub krátky, ± zaokrúhlený. Byľ priama alebo vystúpavá, (15–)20–45(–50) cm vysoká, v dolnej časti na hranách zreteľne hustejšie ako na plochách ochlpená nadol smerujúcimi chlpmi, v hornej časti byľ pod súkvetím a v dolnej časti súkvetia nepravidelne priečne vráskovitá. Byľové listy vajcovité až okrúhle, na báze spravidla zaokrúhlené, plytko srdcovité, na okraji ± nepravidelne vrúbkovano pílkovité, 1–4,5(–5) cm dlhé, 1–1,6-krát dlhšie ako široké. Listene (1,5–)2,5–6,5(–7,5) cm dlhé, dolné vajcovité až okrúhle, na báze zaokrúhlené, uťaté alebo široko klinovité, horné vajcovité alebo vajcovito kopijovité, 1,3–2,5-krát dlhšie ako široké, na báze klinovité, všetky na okraji nepravidelne ± hrubo vrúbkovano pílkovité. Zuby listeňov oddialenejšie ako na byľových listoch. Terminálny zub tupo končistý, ± malý. Dolné listene ± kratšie alebo 2-krát také dlhé ako internódium. Všetky listy s výnimkou najvyšších listeňov na líci so zreteľnými striebřistobielymi škvrkami na 1/2–3/4 plochy listovej čepele, ktoré vytrvávajú po celý rok. Paprasleny v počte 2–5(–6), (3–)5–10(–12)-kveté. Kalich v čase plodu (11,5–)12–14,5(–15) mm dlhý, zuby kalicha trojuholníkovité, ostinkato končisté, ± kratšie ako rúrka kalicha. Koruna (19–)21–26(–29) mm dlhá, horný pysk koruny prilbicovitý, široko elipsovité, (7,5–)8–10(–11) mm široký, na okraji dlho brvitý, brvy 1,2–1,8(–2,3) mm dlhé. Tvrdky (3,9–)4,2–5,3(–5,5) mm dlhé, lesklé.

Chromozóm y:  $2n = 36$