

- kopijovité. Korunné lupienky na okraji nepravidelne zubaté, roztrhané až strapkaté ..... **2.** *D. chinensis*
- 12a (6b) Lupeň korunných lupienkov dlhší ako kalich, na okraji do 1/2–2/3 hĺbky lupeňa strapkatý. Rastliny 30–70(–90) cm vysoké, nevytvárajú vankúše ..... **9.** *D. superbus*
- 12b Lupeň korunných lupienkov ± rovnako dlhý ako kalich, na okraji do 1/5–1/2 hĺbky lupeňa strapkatý. Rastliny 10–20 cm vysoké, trsnaté až vankúšovité ... 13
- 13a Kalich 12–17 mm dlhý, kališné zuby vajcovité, tupé. Koruna sýtoružová ..... **10.** *D. gratianopolitanus*
- 13b Kalich 20–30 mm dlhý, kališné zuby trojuholníkovité, končisté. Koruna biela alebo bledoružová ..... 14
- 14a Byľové listy v 1–5 pároch, 20–50 mm dlhé. Podkališné listence podlhovasté až široko elipsovité, na vrchole ostro končisté až hrotité. Rastliny vápencov a dolomitov ..... **11.** *D. praecox*
- 14b Byľové listy v 8–19 pároch, 10–20 mm dlhé. Podkališné listence široko vajcovité, na vrchole krátko končisté. Rastliny pieskov ..... **12.** *D. serotinus*

### 1. *Dianthus armeria* L.

#### Klinček zväzkovitý

Ic.: Tab. 46, fig. 3, p. 593

*Dianthus armeria* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 410, 1753.

Jednoročná alebo zriedkavejšie dvojročná sivozelená bylina s vretenovitým koreňom. Byľ vzpriamená, oblá, najmä v hornej tretine rozkonárená, (20–)30–50(–60) cm vysoká, v dolnej časti riedko, v hornej husto krátko drsno páperistá. Prízemné listy široko až úzko kopijovité, na vrchole tupé, byľové listy úzko kopijovité, čiarovito kopijovité až čiarkovité, končisté, 20–100×1–5 mm veľké, svetlo sivozelené, krátko drsno páperisté, viacžilové; listové pošvy 2–3 mm dlhé. Súkvetie 3–25-kvetý voľný vrcholík zväzokov. Listene bylinné, úzko kopijovité až šidlovité, sivozelené, často dlhšie ako kalich, drsno páperisté a ryhované. Podkališné listence 2 alebo 4, bylinné, vonkajšie kopijovité až šidlovité, vnútorné úzko kopijovité, dlhšie ako kalich. Kvety sediace. Kalich rúrkovitý, k vrcholu zúžený, s úzko kopijovitými až šidlovitými, končistými zubmi, 12–20 mm dlhý, sivozelený, krátko drsno páperistý a ryhovaný. Lupeň korunných lupienkov obrátene vajcovitý, na hornom okraji nepravidelne zubatý, 4–8 mm dlhý, tmavoružový až cyklámenovočervený, na báze chlpatý, tmavšie bodkovaný, nechtík 2-krát taký dlhý ako lupeň. Tobolka rovnako dlhá ako kalich. Semená 0,7–1,2 mm dlhé.

Chromozómy: 2n = 30, okr. 2, Slovenské Ďarmoty, Biely vrch (Kovanda