

Trváca, až 80—100 cm vysoká bylina s dlhým, tenkým, dužinatým podzemkom. Stonka priama, ryhovaná, dutá, v hornej časti rozkonárená a zdanlivo holá (pod lupou krátko štetinatá). Listy v obryse trojuholníkovité, dolné dlho stopkaté, pošvaté, 2-krát trojite strihané, 10—20 cm dlhé, segmentíky krátko stopkaté alebo sediace, nesúmerne vajcovité alebo podlhovasté, 4—8 cm dlhé, na okraji pílkovité až 2-krát pílkovité, na vrchole končisté. Zložený okolík s 10—15—20 okoličkami, stopky okoličkov drsné, obal a obalčeky spravidla chýbajú. Kvety obojpohlavné aj tyčinkové. Kališné zuby nepatrné, lupienky drobné, nesúmerné, biele. Plody vajcovité (Ic.: Tab. 23, fig. 1, p. 238), zo strán stlačené, 3—4 mm dlhé. Plôdiky na chrbte s 5 svetlými rebrami.

Chromozómy: $2n = 42$, okr. 10, Bratislava, Železná studnička (Váchová in: Á. Löve Taxon 27, 4: 381, 1978); $2n = 44$, okr. 14b, Stará Kremnička (Váchová in: Á. Löve l. c.).

Biológia, ekológia, fytoecológia. Hemikryptofyt. Kvitnutie máj—júl. Rastie na čerstvých, vlhkých, na živiny, najmä na dusík bohatých pôdach od planárneho do montánneho stupňa, ojedinele aj vyššie. Vyskytuje sa popri potokoch, v lužných lesoch, dubohrabinách, bučinách, vlhkejších javorovo-jaseňových lesoch, ale aj v krovinách, popri plotoch a v záhradách, v spoločenstvách radu *Fagetalia* a zväzu *Alliarion petiolatae*, *Aegopodion podagrariae*, *Rumicion obtusifoliae*, *Rumicion alpini*. Maximum: 1638 m n. m., okr. 23c, Dolina Siedmich prameňov (Kotula 1889—1890: 315).

Rozšírenie na Slovensku. Rastie roztrúsene až hojne na celom území.

Sium L.

Potočník

(spracovali A. Hlavaček, M. Jasičová, K. Zahradníková)

Sium latifolium L.

Potočník širokolistý

Sium latifolium L. Sp. Pl. ed. 1, p. 251, 1753.

Trváca, 50—150 cm vysoká, holá bylina. Podzemok zvislý a hrubo vláknitý. Stonka vzpriamená, hrubá, hranato ryhovaná, dutá, v hornej časti málo rozkonárená. Ponorené listy (nachádzajú sa iba na jar, potom miznú), dvojite až trojite perovito strihané, segmenty čiarkovité. Ostatné listy jednoducho nepárno perovito strihané, so 4—9 párami segmentov, horné s 2—3 segmentmi. Segmenty vajcovite