

Chromozómy: $2n = 14$, okr. 4, Veľké Leváre, Abrod (Záborský in: Májovský et al. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.-Bot. 26: 27, 1978); okr. 6, Jur pri Bratislave, Šúr (Záborský in: Májovský et al. l. c.); okr. 10, Bratislava, Patrónka (Uhríková et Murín in: Májovský et al. l. c.).

Variabilita. Druh premenlivý hlavne v hustote odenia (var. *pubescens* (Reichenb.) G. Beck je husto chlpatá, var. *sepium* (Scop.) G. Beck takmer lysá), vo veľkosti prílistkov a lístkov (for. *parvifolius* Peterm. má lístky veľmi malé) a v počte kvetov.

Biológia, ekológia, fytoecológia. Hemikryptofyt. Kvitnutie jún—september. Vyskytuje sa na lúkach, pasienkoch, rašeliniskách, krovinatých stráňach, okrajoch lesov, v svetlých lesoch, priekopách, na brehoch rybníkov, potokov a riek, zarastených skalkách, na suchých, stredne až veľmi zamokrených pôdach, na rôznych podkladoch, od planárneho do alpínskeho stupňa. Maximum: 1820 m n. m., okr. 23c, medzi Skalnými Vrátnami a Bujačím vrchom (Žertová 1963); ca 1550 m n. m., okr. 23b, Mengusovská dolina nad Popradským plesom (Žertová 1963 PR). V nižších a stredných polohách rastie najčastejšie v spoločenstvách zväzov *Arrhenatherion* (diagnostický druh), *Calthion* (diagnostický druh), *Molinion*, *Phragmition communis* a iných, vo vyšších polohách v spoločenstvách radu *Salicetalia purpureae* a zväzov *Petasition officinalis*, *Caricion davallianae* a iných.

Rozšírenie na Slovensku. V panónskej aj karpatskej oblasti pospolitо, miestami hojne, vo všetkých okresoch.

Lathyrus palustris L.

Hrachor močiarny

Lathyrus palustris L. Sp. Pl. ed. 1, p. 733, 1753.

Syn.: *Orobis palustris* Reichenb.

Trvaca, 30—70 (—150) cm vysoká bylina. Podzemok plazivý, rozkonárený. Byle popínavé až rozprestreté, nerozkonárené alebo rozkonárené, hranaté, s 2 krídlami, 1—4 mm širokými, lysavejúce. Prílistky pološipovité alebo čiarkovite kopijovité, 7—16 (—25) × 1—5 mm veľké, zelené, lysavejúce. Listy 2—3 (—4)-jarmové, stopky bez krídel, len s úzkym lemom, kostrnka zakončená rozkonárenou alebo jednoduchou úponkou; čepielky krátko čiarkovite kopijovité až podlhovasté, končisté až tupé, na báze náhle zúžené, 30—60 (—73) × 3—10 (—14) mm veľké, jasnozelené až sivasté, roztrúsene chlpaté alebo lysé, s 3—6 paralelnými žilami. Stopky súkvetí 3—12 (—15) cm dlhé, lysavejúce,