

elipsovité, na báze klinovite zúžené do krátkej stopky, na okrajoch pílkovité, na vrchole končisté, holé, len na báze žliazkaté. Kvety po (3—) 5—12, v pazušných strapcoch, 2,5—4 cm dlhé. Kališných lístkov 3—5, ostroha 2—5 (—7) mm dlhá, \pm rovná. Lupienky tmavoružové až červené. Tobolka 3—5 cm dlhá, kyjačikovitá, zelená, holá.

Chromozómy: $2n = 18$, okr. 6, Bratislava, Podunajské Biskupice, Ostrov kormoránov (Murín in: Májovský et al. Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.-Bot. 23: 12, 1974).

Biológia, ekológia, fytoecenológia. Terofyt. Kvitnutie jún—august. Pochádza z východnej Indie a začiatkom tohto storočia ju začali pestovať ako okrasnú rastlinu v záhradách, z ktorých postupne zdivočuje a dnes sa šíri v ich okolí na poloruderálnych miestach, ďalej pozdĺž vodných tokov, na vlhkých až mokrych, na živiny bohatých piesčitých, ílovitých alebo hlinitých pôdach, na okrajoch lužných lesov v spoločenstvách zväzov *Salicion albae* a *Alno-Ulmion*.

Rozšírenie na Slovensku. Zdivočuje v okolí miest, kde ju pestujú, a to na juhozápadnom Slovensku, ďalej na severozápadnom Slovensku v dedinách v povodí Váhu a Kysuce, ojedinele na severnom a severovýchodnom Slovensku. Intenzívne sa šíri tiež pozdĺž Dunaja v lužných lesoch medzi Bratislavou a Medvedovom.

Impatiens balsamina L.

Netýkavka balzamína

Impatiens balsamina L. Sp. Pl. ed. 1, p. 938, 1753.

Syn.: *Balsamina hortensis* DC.

Jednoročná, až 60 cm vysoká, holá bylina. Stonka jednoduchá, nerozkonárená. Listy striedavé, stopkaté, elipsovité alebo kopijovité, na báze klinovité, na vrchole končisté alebo až ostnité, na okraji pílkovité. Kvety krátko stopkaté po 1(—3) v pazuchách listov. Kališné lístky 8—12 mm dlhé, o niečo dlhšie ako zakrivená ostroha. Lupienky 2,5—3 cm dlhé, svetloružové, svetlofialové alebo až biele. Tobolka elipsoidná, chlpatá.

Chromozómy: $2n =$

Biológia, pôvod. Kvitnutie júl—august. Pochádza z východnej Indie. Do Európy bola privezená v 16. storočí. Je veľmi citlivá na mráz. Pestuje sa v záhradách, parkoch, skleníkoch v rôznych formách a varietách. Ojedinele zdivočuje.

Tab. 6. — 1: *Impatiens glandulifera* Royle, habitus, priečný rez stonkou, bazálna časť rastliny, detail kvetu, semeno, pukajúca tobolka, tobolka.