

1b Listeňový obal s 2–5 kvetmi, v čase zrelosti plodu zväčšený. Stopky kvetov 5–18 mm dlhé. Okvetie zvončekovité, rúrka 1–2 mm dlhá. Antokarp úzko obrátené vajcovitý až kyjovitý, za vlhka slizovatie **2. Oxybaphus**

Poznámka. Z čeľade *Nyctaginaceae* sa na Slovensku pestuje v skleníkoch aj trnitá drevnatá liana *Bougainvillea glabra* Choisy [in DC. Prodr. 13(2), p. 437, 1849], pôvodom z Brazílie, s nápadnými ružovočervenými alebo bielymi listeňmi (listeňovým obalom), ktoré sa tvarom ponášajú na listy, zafarbením na kvety.

1. *Mirabilis* L.

Nocovka

Mirabilis L. Sp. Pl. ed. 1, p. 177, 1753.

Syn.: *Jalapa* Mill. 1754 – *Nyctago* Juss. 1789.

Rod zahŕňa ca 50 druhov pôvodných v tropickom pásme Severnej a Južnej Ameriky, jeden je introdukovaný v Ázii (Číne).

Základné chromozómové číslo: $x = 9, 10$.

1. *Mirabilis jalapa* L.

Nocovka jalapovitá

Mirabilis jalapa L. Sp. Pl. ed. 1, p. 177, 1753.

Syn.: *Mirabilis odorata* L. 1755 – *M. dichotoma* L. 1762 – *Nyctago jalapa* (L.) DC. 1805.

Trváca (v našich podmienkach zvyčajne jednoročná) bylina. Koreň repovitý až hľuzovitý, čierny až čiernohnedý. Byľ priama, bohato rozkonárená, na uzloch zhrubnutá, 30–100 cm vysoká, svetlozelená až červenkastá alebo červeno bodkovaná, holá alebo roztrúsene chlpatá, nezreteľne pozdĺžne ryhovaná. Listy protistojné, stopkaté, vajcovité až vajcovito trojuholníkovité, na báze srdcovité, plytko srdcovité až uťaté, celistvookrajové, na vrchole končisté, (30–)60–80(–150) × (30–)50–60(–80) mm veľké, riedko žliazkaty chlpaté; stopky 20–40 mm dlhé. Kvety stopkaté, obojpohlavné, v terminálnych zväzoch; každý kvet obalený 5 čiastočne zrastenými listeňmi; listeňový obal zvončekovitý, 5-dielny, 6–11 mm dlhý, v čase zrelosti plodu nezväčšený. Stopky kvetov 1–2 mm dlhé. Okvetie 5-početné, lievikovité až svietnikovité, 20–60 mm dlhé, biele, žlté, červené alebo rôznofarebné, holé alebo riedko chlpaté, rúrka 15–30 mm dlhá. Tyčiniek 5, nitky až 40 mm dlhé, červenkasté, peľnice guľovité, žlté. Semenník 1,5 mm dlhý, guľovitý. Čnelka červenkastá, blizna čiarkovitá.