

**Asclepias L.****Glejovka***Asclepias syriaca* L.**Glejovka americká**

*Asclepias syriaca* L. Sp. Pl. ed. 1, p. 214, 1753.

Syn.: *Asclepias cornuti* Decne

Trvác, (1—) 1,5—2,5 m vysoká bylina s nečlánkovanými mliečnicami, podzemok plazivý, byť priama, jednoduchá, jemne chlpatá. Listy protistojné alebo zriedka v praslenoch, podlhovasto vajcovité, 13—20 cm dlhé, 7—9,5 cm široké, celistvo-okrajové, vpredu končité, na báze zaokrúhlené, na vrchnej strane holé, na rube belavo páperisté. Kvety stopkaté, v pologuľovitých okolíkovitých vrcholíkoch, voňavé. Kalich zrastený s kopijovitými, úzkymi zubmi. Cípy korunného lemu podlhovasto vajcovité, 6—8 mm dlhé, 3—4 mm široké, špinavofialové alebo ružové, páperisté, s päťcípou pakorunkou. Plody vajcovité mechúrky, páperisté, s nafúknutým jednošvovým oplodím. Semená vajcovité, hrubo lemované, s chocholom lesklých, hodvábných chlfov.

Chromozómy:  $2n =$

Biológia, pôvod. Kvitnutie jún—júl. Medonosná rastlina, pôvodná v Severnej Amerike. U nás pestovaná ako okrasná rastlina v záhradách a parkoch, občas zdivočuje. Kedysi sa pestovala na Záhorskej nížine ako textilná rastlina pre hodvábné chlpy na semenách. Tieto sú však veľmi lámavé a preto nevhodné na akékoľvek spracovanie.