



collected by Grimes



C. euthamiae Small FWP 1930
C. grimesii Weatherby FWP 1927
ISOTYPE

ISOTYPE OF: *Chelone grimesii* Weatherby
Rhodora 25: 21. 1923.
C. Anderson 1972

FLORA OF VIRGINIA
COLLECTED BY
E. JEROME GRIMES
Chelone glabra L.

No. 4189 August 6, 1921

introdukce nativních
taxonů rodu
HAB. Wooded swamp

DETERMINED BY



introdukce v rodu *Chelone*

- čtyři vstřícnolisté druhy z vlhkých oblastí severoamerického jihovýchodu, zpravidla s hrubě vyřezávanými listy
- pětičetné, dvoupyské, srostloplátečné květy v brakteátních klasech mají po čtyřech pýřitých tyčinkách, pátá zesterilněla ve staminodium
- květní tvorba dlouho-krátkodenní, bez vyhraněných teplotních nároků



***Chelone obliqua* L.**

Chelone purpurea MILL.

listy podlouhlé se sbíhavou bází, hrotnaté, krátce řapíkaté
květy růžové až temně purpurové, v jícnu bělavě pýřité, s bělavými staminodiemi, spirálně až čtyřradě seskupené, od července
druh s tetraploidními a hexaploidními populacemi, osídlujícími
vlhké lesy a břehy potoků v nížinách severoamerického jihovýchodu



***Chelone lyonii* PURSH.**

Chelone major SIMS., *Chelone latifolia* ELLIOTT

listy široce vejčité s okrouhlou bází, hrotnaté, dlouze řapíkaté
květy purpurové, v jícnu žlutě pýřité, s bělavými staminodiemi,
spirálně až čtyřradě seskupené, kvete od července do října
diploidní druh z vlhkých horských jehličnatých lesů severoamerického jihovýchodu



***Chelone cuthbertii* SMALL**

Chelone grimesii WEATHERBY

listy široce vejčité, hrotnaté, přisedlé
květy purpurové, v jícnu žlutě pýřité, s purpurovými staminodiemi, pravidelně čtyřradě seskupené, kvete od června do října
diploidní druh z horských rašelinišť severoamerického jihovýchodu



***Chelone glabra* L.**

Chelone chlorantha PENN. & WHERRY, *Chelone maculata* RAF.

listy široce nebo úzce kopinaté, hrotnaté, téměř přisedlé
květy bílé, v jícnu bíle pýřité, často zeleně nebo purpurově nabělé, se zelenými staminodiemi, spirálně až čtyřradě seskupené, kvete od srpna do října
polymorfní diploidní druh častý ve vlhkých lesích a při březích vodních toků severoamerického jihovýchodu