



BOECHERA KOEHLERI

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Boechera koehleri is een plantensoort binnen het geslacht *Boechera*, dat valt onder de Brassicaceae (kruisbloemen) familie. De naam van het geslacht *Boechera* eert de Amerikaanse botanicus Tyge Bocher, die zich verdienstelijk maakte in de studie van arctische en alpiene flora. De soortnaam *koehleri* verwijst mogelijk naar een persoon met de naam Koehler, aan wie deze plant mogelijk is opgedragen, al is de exacte oorsprong van de naam onduidelijk.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Boechera koehleri* is als volgt:

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiospermae
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae
- Geslacht: *Boechera*
- Soort: *Boechera koehleri*

SYNONIEMEN

Boechera koehleri heeft mogelijk synoniemen, aangezien soorten binnen het geslacht *Boechera* in het verleden heringedeeld zijn. Er kunnen dus namen zoals *Arabis koehleri* bestaan, voordat de soort in het huidige geslacht werd geplaatst.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Binnen *Boechera koehleri* zijn momenteel geen erkende variëteiten of cultivars bekend. De plant wordt vaak in het wild aangetroffen, en commerciële selecties of veredelingen zijn beperkt.

FAMILIE

Boechera koehleri behoort tot de familie Brassicaceae, ook wel bekend als de kruisbloemenfamilie. Dit is dezelfde familie waarin andere bekende planten zoals mosterd, kool, en radijs vallen.

HOOGTE

Deze soort bereikt meestal een hoogte tussen de 10 en 40 cm. Afhankelijk van de groeicondities kan de plant enigszins variëren in lengte.

BLOEMKLEUR

Boechea koehleri produceert bloemen die meestal wit of lichtroze zijn. De bloemen vormen zich in trossen aan de stengel en zijn vaak klein en delicaat.

BLADKLEUR

De bladeren van *Boechea koehleri* zijn overwegend groen en lancetvormig. De basisbladeren zijn vaak rozetvormig, terwijl de stengelbladeren kleiner zijn en langs de stengel groeien.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Boechea koehleri* valt in het voorjaar, meestal tussen mei en juli, afhankelijk van de klimaatzone en hoogte waarop de plant groeit.

STANDPLAATS

Boechea koehleri gedijt goed op zonnige plekken en geeft de voorkeur aan droge tot matig vochtige, goed doorlatende bodems. De plant is vaak te vinden op rotsachtige hellingen en in open bossen.

HERKOMST

Deze plant komt van nature voor in Noord-Amerika, voornamelijk in de westelijke staten van de Verenigde Staten. Hij groeit vooral in bergachtige gebieden, waar hij gedijt in rotsachtige en soms kalkrijke bodems.

SOORT GEWAS

Boechea koehleri is een meerjarige, kruidachtige plant. Het is een wilde plant die soms ook als sierplant wordt gebruikt in natuurtuinen of rotstuinen vanwege haar delicate bloemen en compacte vorm.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Boechea koehleri* vindt meestal plaats door zaad. Omdat de plant van nature voorkomt in bergachtige regio's, kan hij zich ook verspreiden via natuurlijke zaadverspreiding door wind en regen.

KLIMAATZONE

Boechea koehleri is bestand tegen koude temperaturen en past zich aan USDA-klimaatzones 4 tot 8 aan. Ze is goed bestand tegen vorst, waardoor ze ook in koudere streken kan overleven.

INSECTEN

Boechea koehleri trekt verschillende insecten aan, waaronder bijen en kleine vlinders, die de bloemen bezoeken voor nectar en stuifmeel. De plant draagt bij aan de lokale biodiversiteit en ondersteunt bestuivers.

BRONVERMELDING

- Flora of North America: <http://floranorthamerica.org/>
- International Plant Names Index (IPNI): <https://www.ipni.org/>
- USDA Plants Database: <https://plants.usda.gov/>



SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Genus vernoemd naar Tyge Bocher, "koehleri" mogelijk naar een persoon Koehler
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiospermae, Orde: Brassicales, Familie: Brassicaceae, Geslacht: Boechera
Synoniemen	<i>Arabis koehleri</i> (mogelijk)
Variëteiten	Geen erkende variëteiten of cultivars bekend
Familie	Brassicaceae
Hoogte	10-40 cm
Bloemkleur	Wit tot lichtroze
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	Mei - juli
Standplaats	Zon, droge tot matig vochtige, goed doorlatende bodem
Herkomst	Westelijk Noord-Amerika, bergachtige gebieden
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaden
Klimaatzone	USDA zones 4-8
Insecten	Trekt bijen en kleine vlinders aan