



Oreomecon popovii

Nomenclatuur/etymologie

De soortnaam *Oreomecon popovii* is een relatief recente combinatie in de botanische taxonomie. Het geslacht *Oreomecon* is afgeleid van de Griekse woorden *oros* (berg) en *mekon* (papaver), wat letterlijk 'bergpapaver' betekent. Dit verwijst naar de typische habitat in hooggebergten. De soortnaam *popovii* is een eerbetoon aan de Russische botanicus Mikhail Grigor'evich Popov (1893–1955), die een belangrijke bijdrage heeft geleverd aan de flora van Siberië en Centraal-Azië. De soort werd oorspronkelijk beschreven als *Papaver popovii*.

Taxonomie

De taxonomische positie van veel papaversoorten in het circumpolaire en arctische gebied is onderwerp van discussie. De traditionele indeling plaatste deze soort in het geslacht *Papaver*. Recente moleculaire studies hebben geleid tot de afsplitsing van een groep soorten naar het geslacht *Oreomecon*. De geaccepteerde indeling volgens deze herziening is:

- Rijk: Plantae
- Orde: Ranunculales
- Familie: Papaveraceae
- Geslacht: *Oreomecon*
- Soort: *Oreomecon popovii* (Sipliv.) Krivenko



Foto: Piet Kok

Synoniemen

Het belangrijkste en meest gebruikte synoniem voor *Oreomecon popovii* is de naam waaronder de soort oorspronkelijk werd beschreven, namelijk:

- *Papaver popovii* Sipliv.

Variëteiten en cultivars

Oreomecon popovii is een arctische en Siberische soort die voornamelijk van botanisch belang is en zelden wordt aangeboden of gekweekt in de reguliere tuinbouw. Als wilde plant uit een gespecialiseerde ecologische niche zijn er geen cultivars (*cultivated varieties*) bekend. De plant wordt gekweekt in botanische tuinen en door gespecialiseerde liefhebbers van alpiene en arctische flora, doorgaans in de botanische vorm zonder benoemde variëteiten.

Familie

De plant behoort tot de familie *Papaveraceae*, oftewel de Papaverfamilie. Kenmerkend voor deze familie zijn de vaak kortlevende bloemen, de aanwezigheid van melksap en de typische zaaddozen.

Hoogte

Oreomecon popovii is een kleine, kussenvormende vaste plant, typisch voor zijn alpine habitat. De hoogte van de plant is zeer bescheiden en ligt doorgaans tussen de 5 en 20 cm. De bloemstelen zijn meestal bladarm en steken boven het bladrozet uit.

Bloemkleur

De bloemkleur van *Oreomecon popovii* is meestal geel. Net als veel andere arctische en alpiene papaversoorten, bezitten de bloemen vaak een delicate textuur en zijn ze relatief groot in verhouding tot de rest van de plant.

Bladkleur

De bladeren staan in een basaal rozet. De kleur is over het algemeen grijsgroen of blauwgroen en de bladeren zijn diep ingesneden of gelobd. Ze zijn vaak behaard, wat bescherming biedt tegen de kou en droogte van het hooggebergte.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van deze arctische papaver is relatief kort en valt in de zomer, meestal van juni tot augustus, afhankelijk van de lokale omstandigheden en de ontdooiing van de sneeuw.

Standplaats

De plant gedijt op een standplaats in de volle zon en vereist een extreem goede drainage. De natuurlijke habitat bestaat uit rotsachtige hellingen, puinhellingen en toendra's. Een arme, zanderige, stenige of kalkhoudende bodem is essentieel. De plant is extreem gevoelig voor overtollig wintervocht.



Herkomst

Oreomecon popovii is inheems in Oost-Siberië en het Russische Verre Oosten, waar het voorkomt in arctische en subarctische berggebieden.

Soort gewas

Het is een meerjarige, kruidachtige vaste plant (*perennial herb*) die typisch is voor de arctische en alpiene flora en voornamelijk wordt gewaardeerd als rotsplant of alpien gewas.

Vermeerderingswijze

De plant wordt voornamelijk vermeerderd door zaad. Net als veel arctische zaden kan het een koude stratificatieperiode vereisen om de kieming te bevorderen. Vermeerdering door deling is, vanwege de rozetvormige groeiwijze, lastiger.

Klimaatzone

Als arctische en alpiene soort is *Oreomecon popovii* extreem winterhard. De belangrijkste eis voor overleving in een gematigd klimaat is de bescherming tegen nattigheid en stilstaand water in de winter.

Insecten

Zoals de meeste bloeiende planten worden de bloemen bezocht door insecten. In de natuurlijke habitat zijn dit vooral kleine arctische insecten die voor bestuiving zorgen.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:673665-1>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Oreomecon</i> (bergpapaver), <i>popovii</i> (vernoemd naar M.G. Popov).
Taxonomie	Rijk Plantae, Familie Papaveraceae, Geslacht <i>Oreomecon</i> , Soort <i>Oreomecon popovii</i> .
Synoniemen	<i>Papaver popovii</i> Sipliv.
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars bekend; gekweekt in botanische vorm.
Familie	Papaveraceae (Papaverfamilie)
Hoogte	5 tot 20 cm
Bloemkleur	Geel.
Bladkleur	Grijsgroen of blauwgroen, diep ingesneden, behaard.
Bloeiperiode	Juni- augustus (zomer).
Standplaats	Volle zon, extreem goede drainage, rotsachtig, arm, vrij van wintervocht.
Herkomst	Oost-Siberië en het Russische Verre Oosten (arctische en subarctische bergen).
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige vaste plant (rots- of alpien gewas).
Vermeerderingswijze	Zaad (mogelijk met stratificatie).
Klimaatzone	Extreem winterhard (arctica/alpien).
Insecten	Trekt arctische bestuivende insecten.