

Stellaria longipes

Polarstjärnblomma



Klass: Magnoliopsida (tvåhjärtbladiga blomväxter), **Ordning:** Caryophyllales (nejlikordningen), **Familj:** Caryophyllaceae (nejlikväxter), **Släkte:** *Stellaria* (stjärnblommor), **Art:** *Stellaria longipes* - polarstjärnblomma Goldie **Synonymer:** *Stellaria longipes* ssp. *crassipes*, *Stellaria longipes* var. *humilis*, *Stellaria ciliatisepala* Trautv., *Stellaria crassipes* var. *dovrensis* Hultén, *Stellaria crassipes* Hultén

Kännetecken

Polarstjärnblomma är en blågrön, kal, krypande 4–8 cm hög ört med vita blommor. Stjälken är bräcklig med korta skott i bladvinklarna och upprätta blomskott. Bladen är 5–12 mm långa, lansettlika, styva och spetsiga. Blommorna har kronblad som är kluvna till hälften och nästan dubbelt så långa som foderbladen. Kapseln är kortare än fodret. Arten blommar i augusti, dock ej varje år.

Utbredning och status

Polarstjärnblomma är känd från två områden i Torne lappmark, dels från området kring Nissontjärro-Rautasjaure-Adnetjärro, dels från Pältsa, totalt sex förekomster. Den har setts på de flesta lokalerna de senaste 25 åren. I Norge förekommer arten dels i Dovre-området, dels i norra Norge på en lokal i vardera Troms och Finnmarks fylken. Polarstjärnblommans utbredning är arktiskt cirkumpolär (norra Sibirien, norra Kanada, Grönland och Svalbard). De Skandinaviska förekomsterna är isolerade och de närmaste lokalerna finns på Novaja Semlja och Svalbard.

Ekologi

Polarstjärnblomma växer på fuktig, vegetationsfattig kalkrik mark nedanför större snölegor, på blöt uppfrysningssmark, flytjordsterrasser och i rännilar. Den förekommer från övre lågalpin till högälpin region.

Hot

Inga akuta hot är kända mot polarstjärnblomman men det begränsade antalet förekomster och ett lågt individantal på de flesta lokalerna motiverar hotkategoriplaceringen som sårbar. Ett för hårt renbete kan vara negativt för arten på sikt.

Åtgärder

Ingen av polarstjärnblommans förekomster är skyddad, men det vore önskvärt att åtminstone någon av artens lokaler blev skyddad, exempelvis Pältsa och/eller Nissontjärro. Samtliga förekomster av arten bör övervakas av floraväktare.

Övrigt

Polarstjärnblomma är fridlyst. Utländska namn – NO: Snøstjerneblom, DK: Stilk-Fladestjerne.

Naturvård

Konventioner: Skogsstyrelsens signalart

Fridlysning: Fridlyst enligt Artskyddsförordningen (SFS 2007:845), enligt paragraf: 8. Bestämmelsen gäller hela landet

Litteratur

- Gjærevoll, O. 1990. *Maps of Distribution of Norwegian Vascular Plants. II. Alpine Plants*. Trondheim.
- Jakobsson, A. 1997. Sällsynta fjällväxter i Torne lappmark. *Examensarbete på Biologisk-Geovetenskaplig linje*. Stockholms Universitet.
- Nilsson, Ö., Gustafsson, L.-Å. & Karlsson, T. 1982. Projekt Linné rapporterar 133–143. *Svensk Bot. Tidskr.* 76: 273–284.
- Nordhagen, R. 1939. Bidrag til fjellet Pältsas flora. Et nytt funn av *Stellaria longipes*. *Bot. Not.* 92: 691–700.
- Smith, H. 1924. Bidrag till Torne Lappmarks flora. *Svensk Bot. Tidskr.* 18: 442–450.

Författare

Mora Aronsson 1995. © ArtDatabanken, SLU 2007.