

# Linnea

*Linnaea borealis*



*Linnea i Flatens naturreservat. Foto: Johan Pontén.*

## Fynd i Stockholm

I Stockholm är linnean numera en ovanlig syn. Det senaste decenniet har växten endast observerats i Skrubba, Årsta och Hansta. Tidigare har arten även funnits på platser som Norra Djurgården, Judarskogen och Hässelby strand, men det är osäkert om den finns kvar där idag. Längst ner i faktabladet finns en kartillustration där artens fyndplatser syns.

## Status och utbredning

Arten är kategoriserad som livskraftig (LC) i Sverige enligt rödlistan 2020 och är en typisk art för taiga och boreala områden. Linnea är vanlig i nästan hela landet, utom i de sydligaste delarna. Den växer ofta i mossig granskog och vanligen ser man revorna på liggande stammar eller stubbar, men den förekommer även uppe på kalvfjället.

## Utseende och ekologi

Linnea är ett nedliggande ris som växer i revor längs med marken. Plantan kan bli flera meter lång. Växten har små runda gröna blad som sitter motsatt varandra. Blomställningarna är däremot upprätta och tvådelade upptill, med en hängande blomma på varje gren. Blommorna är klockformade med vitrosa utsida och en gul- eller rödmönstrad insida. Linnea blommar under perioden juni-juli, förutom i fjälltrakterna där den inte blommar förrän i augusti. Arten kan sprida sig långa sträckor med hjälp av klibbhåriga frukter som lätt fastnar på människor och djur.

## Hot

I Stockholms stad är det främsta hotet för arten habitatförlust och brist på habitat. I kommunen finns inte mycket granskog och med nuvarande utbyggnadstakt samt omfattande angrepp av granbarkborre

riskerar ytterligare habitat för arten att försvinna eller försämrats.

### **Åtgärdsbehov**

Det bästa sättet att bevara arten är att skydda och bevara dess habitat. Det innebär för Stockholms del att äldre granskog bör sparas där så är möjligt. Eftersom linnea är starkt kopplad till granskog, och dessutom vill ha tillgång till liggande träd och död ved, används den i inventeringar för att hitta dessa biologiskt rika granmiljöer. Att gynna linneas habitat är därför även viktigt för många andra

arter som trivs i granskog. Arten bör även eftersökas och kartläggas i större utsträckning då den är dåligt undersökt inom kommunen.

### **Historik och kurios**

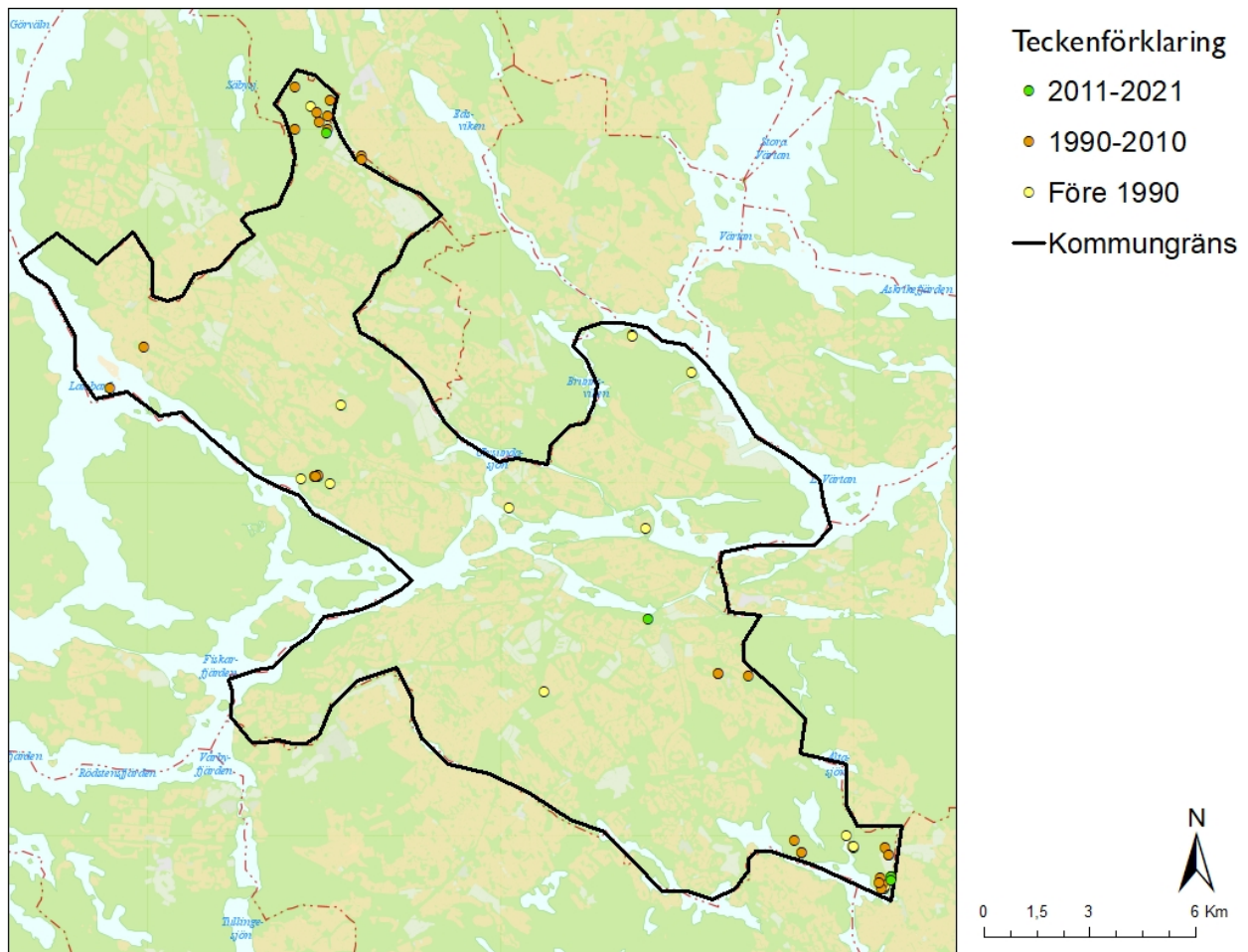
Linnea användes förr mot gikt och ledvärk, antingen som ett te eller som en salva på huden. Den var Carl von Linnés favoritblomma. Han lät sig ofta avbildas med en linnea i handen och den ingick i hans adelsvapen. Linnean är även Smålands landskapsblomma.

### **Referenser**

Gothnier, M., Hjorth, G., & Östergård, S. (1999). *Rapport från ArtArken, Stockholms artdata-arkiv*. Miljöförvaltningen. Stockholm.

SLU Artdatabanken (2020). Linnea. <https://artfakta.se/naturvard/taxon/linnaea-borealis-220240> [2021-10-25].

Naturhistoriska riksmuseet (2008). <http://linnaeus.nrm.se/flora/di/caprifolia/linna/linnbor.html> [2021-10-25].



**Figur 1.** Karta över Stockholms stad med observationer av *Linnea* under olika tidsperioder. Att arten är dåligt eftersökt inom Stockholms stad kan vara en orsak till att få observationer har rapporterats in under senare år.