

# Nationella verifieringsgruppen för kärnväxter (NVG-K)

Sebastian Sundberg

# NVG-K

- Utser/tillfrågar verifierare för provins/län/taxonomisk grupp på förslag från regionala föreningar
- Utser de som hanterar regionala fyndregler/provinskatalogen
- Beslutar/föreslår upplägg och prioriteringar för verifieringen
- Nationell likriktare för verifiering och fyndregler
- Verkar för bättre rapportering i AP
- Stöd för verifierare (exv. via Facebook-grupp)
- Förebild för andra NVG:er

# Sammansättning

- Sammankallande, SLU Artdatabanken: Sebastian Sundberg, Mira Rawet
- SBF:s styrelse: Bengt Stridh, Peter Ståhl
- Floraväktarna: Sofia Lund, Margareta Edqvist
- Museerna: Torbjörn Tyler
- Regionala floraprojekt: Ulla-Britt Andersson, Bengt Stridh, Charlotte Wigermo
- Myndigheterna (+Artportalen): Per Flodin

# Nuläget och gjort i kärlväxtverifieringen

- NVG-K sedan november 2016; hittills 16 möten (ofta digitala)
- Provinskatalog i Artportalen (Thomas Karlsson sedan januari 2017; 2020)
- Workshop på Adb i oktober 2018, ännu en framöver vid behov
- Minst två verifierare per region och för knepiga artgrupper (maskrosor, hökfibblor, björnbär, vattenväxter) – nu 57 st + minst 15 för IAS
- En floraväktararter, en övriga arter
- Inte verifiera egna uppgifter
- drygt 50 000 verifierade kärlväxtfynd per år (även IAS)
- 55 % av floraväktarfynden nu verifierade!

# Provinskatalogen

Artnamn	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Nållopplumner <i>Huperzia acicularis</i>							Bo	Vg			Up	Dr									Nb								
Gul groddlumner <i>Huperzia arctica</i>					Go		Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up		Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Äkta lopplumner <i>Huperzia europaea</i>	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Grön groddlumner <i>Huperzia selago</i>						Ha	Bo	Ds	Vg			Sö	Up	Vs	Vr	Dr			Me	Än	Vb	Nb	Jä					Lu	
Lopplumner (aggregat) <i>Huperzia selago agg.</i>	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Dråglupplumner <i>Huperzia suberecta</i>	Sk						Bo	Vg				Up			Vr	Dr					Nb								Lu
Strandlumner <i>Lycopodiella inundata</i> NT	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä					
Fjälllumner <i>Lycopodium alpinum</i>															Vr	Dr		Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Revlumner <i>Lycopodium annotinum</i>	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Nordlumner <i>Lycopodium annotinum subsp. alpestre</i>																Dr			Me		Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Vanlig revlumner <i>Lycopodium annotinum subsp. annotinum</i>	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Mattlumner <i>Lycopodium clavatum</i>	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Vanlig mattlumner <i>Lycopodium clavatum subsp. clavatum</i>	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Riplumner <i>Lycopodium clavatum subsp. monostachyum</i>																Dr			Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To	
Plattlumner <i>Lycopodium complanatum</i>	Sk	Bl	Sm	Öl		Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Vanlig plattlumner <i>Lycopodium complanatum subsp. complanatum</i>	Sk	Bl	Sm			Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
Finnlumner <i>Lycopodium complanatum subsp. montellii</i>															Vr		Hs	Me		Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To	
Cypresslumner <i>Lycopodium tristachyum</i> YU	Sk		Sm			Ha	Ds	Vg	Nä	Ög					Vr							Vb							
Mellanlumner <i>Lycopodium zeileri</i> YU	Sk		Sm		Go	Ha	Bo		Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr		Hs		Än									
Fjälllumner x plattlumner <i>Lycopodium alpinum x complanatum</i>																Dr						Nb					Pi		

Artnamn	Sk	Bl	Sm	Öl	Go	Ha	Bo	Ds	Vg	Nä	Ög	Sö	Up	Vs	Vr	Dr	Gä	Hs	Me	Än	Vb	Nb	Hr	Jä	Äs	Ly	Pi	Lu	To
---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Symboler före artnamn

- Arten saknas i provinskatalogen
- Arten är inlagd i provinskatalogen

## Färger i tabellen

- X Noterad i provinskatalogen, ännu inga fynd i Artportalen
- X Fynd i Artportalen och noterad i provinskatalogen
- X Fynd i Artportalen, ej noterad i provinskatalogen
- X Godkända fynd i Artportalen, noterad i provinskatalogen
- X Godkända fynd i Artportalen, ej noterad i provinskatalogen

# Bättre rapporter för enklare validering

- Belägg eller foton på viktiga fynd (publika)
- Biotop
- Exakta koordinater: 5-10 m – 25 m – 100 m noggrannhet
- Lokal i klartext, exv. "Ärentuna kyrka, 450 m NNV om"
- Kryssa alltid, när aktuellt: 'Ospontan' eller 'Osäker artbestämning'
- Gärna lägre taxa, men bara när du kontrollerat
- Artiklar i SBT + regionala tidskrifter



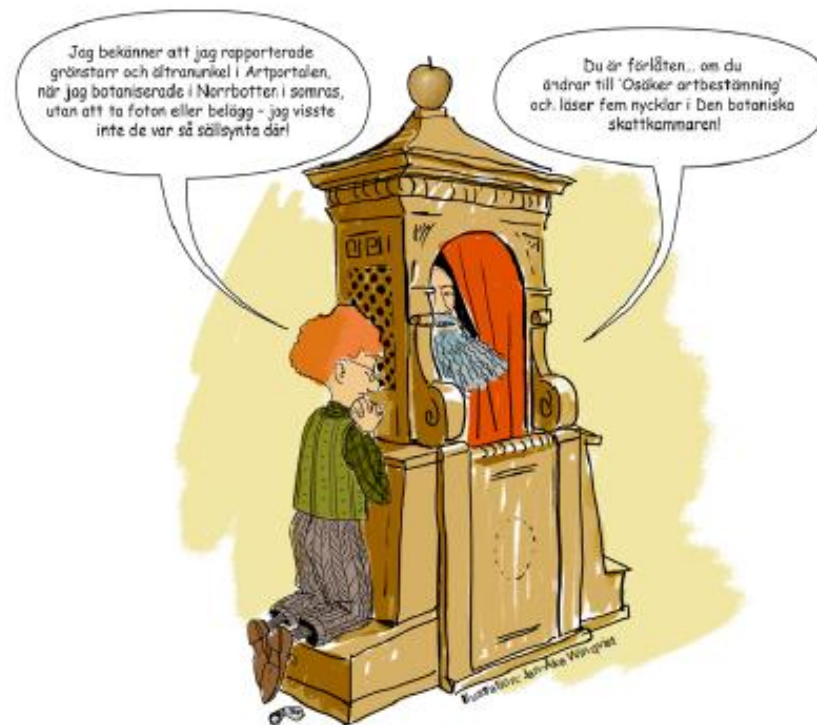
# Handbok!

Behöver uppdateras



## Handbok för kärlväxtvaliderare

Nationella valideringsgruppen för kärväxter: Ulla-Britt Andersson, Mora Aronsson, Margareta Edqvist, Per Flodin, Thomas Karlsson, Bengt Stridh, Sebastian Sundberg  
| Version 1.1a | 2019-11-18





# Artbestämningsstöd

- Facebookgruppen *Vilken växt* – snabb respons på allt möjligt
- Facebookgruppen *Los Adventivos* – detsamma för adventivväxter
- *Botaniska Nycklar* (fd *Den botaniska skattkammaren*)
- Expertpanel för fotogranskning (av svåra kulturflyktingar), URL-länk till fyndet, för verifierare

Vi måste alla vidareutbilda oss!

[Systematiskt] [ABC svenska] [Uppdateringar]

## Innehåll alfabetiskt

Abies  
Acer  
Aesculus  
Agastache  
Agrimonia  
Agrostemma  
Alnus  
Amelanchier  
Amsinckia  
Anemone  
Aruncus  
Astragalus  
Astrantia  
Berberis  
Betula  
Bistorta  
Calamagrostis  
Callitropsis  
Calystegia  
Campanula  
Carex  
Cerastium  
Chaenomeles  
Chamaecyparis



## Den botaniska skattkammaren

Thomas Karlsson och Torbjörn Tyler

*Den botaniska skattkammaren* är en samling material som kan vara till hjälp vid bestämning av svenska växter – som komplement till din ordinarie flora.

Här finns nycklar, korta tips, hela artiklar och referenser till böcker; en del är nyskrivet. Kopiering är OK om källan anges.

Till vänster finns ett index där du väljer släkte. (Om din webbläsare inte visar ramar (frames) kan det se annorlunda ut på skärmen.) Länken

**Uppdateringar** ger dig en lista över filerna i den ordning de har lagts ut (eller uppdaterats), med de senaste överst.

När behå

Ofta När

NY

Web

Tho kär

Den Sida



## Botaniskanycklar

Bestämningsnycklar för identifiering av kärlväxter

Sök nycklar

Visa alla

Visa nya

Visa uppdaterade

## Nycklar

Sortera på familj

 Interaktiv nyckel

### ädelgranar *Abies*

Tyler, T. 2017: *Abies* – ädelgranar.

Nyckel till de femton arter (varav en med två underarter) som är funna i Sverige.

Visa nyckel

Visa PDF

Ladda ner PDF

 Interaktiv nyckel

### klockmalvor *Abutilon*

Tyler, T. & Rawet, M. 2023: *Abutilon* – klockmalvor

Ett övervägande subtropiskt släkte varav två taxa påträffats som tillfälliga gäster i Sverige. Lindmalva *A. theophrasti* sprids med importerade frövaror, bl.a. vildfågelfrö, medan klockmalva *A. × hybridum* odlas som rumsväxt.

Visa nyckel

Visa PDF

Ladda ner PDF

## Plant Crib

Botanical Society of Britain & Ireland > Plant Crib

Sections from edition 2 of the Plant Crib, with some updated sections from the planned edition 3, are kindly made available below by Plant Crib co-editor

- [Gagea/Hyacinthoides](#)
- [Galium](#), bedstraws
- [Gentianella](#), gentians
- [Geranium](#), cranes-bills
- [Geum](#), avenses
- [Gilia](#), thimble-flowers
- [Glyceria](#), sweet-grasses
- [Gymnadenia](#), fragrant orchids