

Niervarenfamilie-Dryopteridaceae

Planten groeiend vanuit een rozet,. Dekvliesjes op sorus (sori)

-Niervaren-Dryopteris

- + niervormig dekvliesje
- + minstens dubbel geveerde bladeren

en

-Naaldvaren-Polystichum

- + schildvormig dekvliesje
- + blaadjes (handvormig met duimpje), duidelijk genaald
- + op kalkhoudende bodem, zzz.

Dryopteris

-Kamvaren : Deelbladen trapsgewijs. Deelblaadjes eindigen in een punt maar niet genaald

-Mannetjesvaren : Blad geheel getand. Bladsteel a.d.voet beschubd.

-Geschubde mannetjesvaren-groep : Bladtop alleen getand. Bladsteel geheel beschubd.

D.affinis subsp.affinis : Blad leerachtig, eerder glanzend.

Sorivliesje leerachtig openscheurend

S.affinis subsp.cambrensis : Hoofdnerf met roestbruine schubben.

Sorivliesrand en bladoppervlak met kieren.

S.affinis subsp.borreri : Hoofdnerf met relatief weinig bleekbruine schubben.

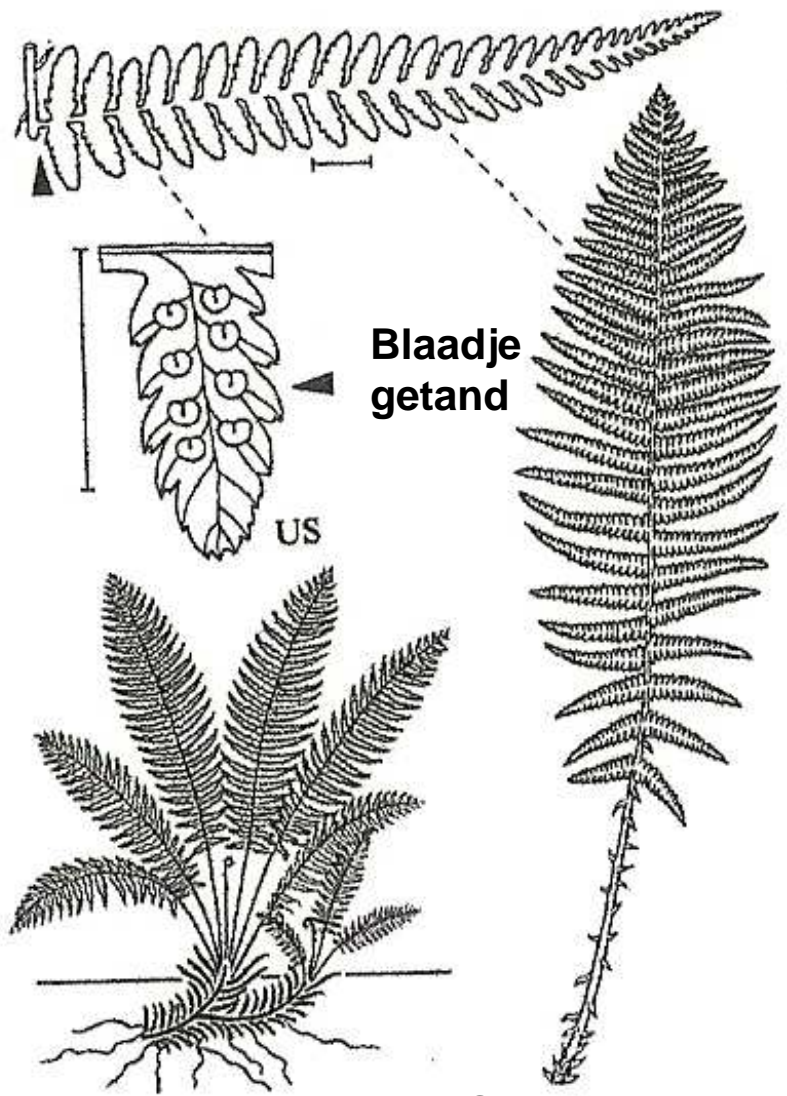
Sorivliesrand en bladoppervlak zonder kieren

-Brede stekelvaren : Steelschubben tweekleurig bruin. Bladen stekelpuntig getand.

-Smalle stekelvaren : Steelschubben egaal licht bruin. Bladen stekelpuntig getand.

+Tere of Bleke (Bleekgroene) of Zachte stekelvaren : Blad bleekgroen, vlak en niet naar onder krullend.. Steelschubben bleekbruin of roodachtig in het midden

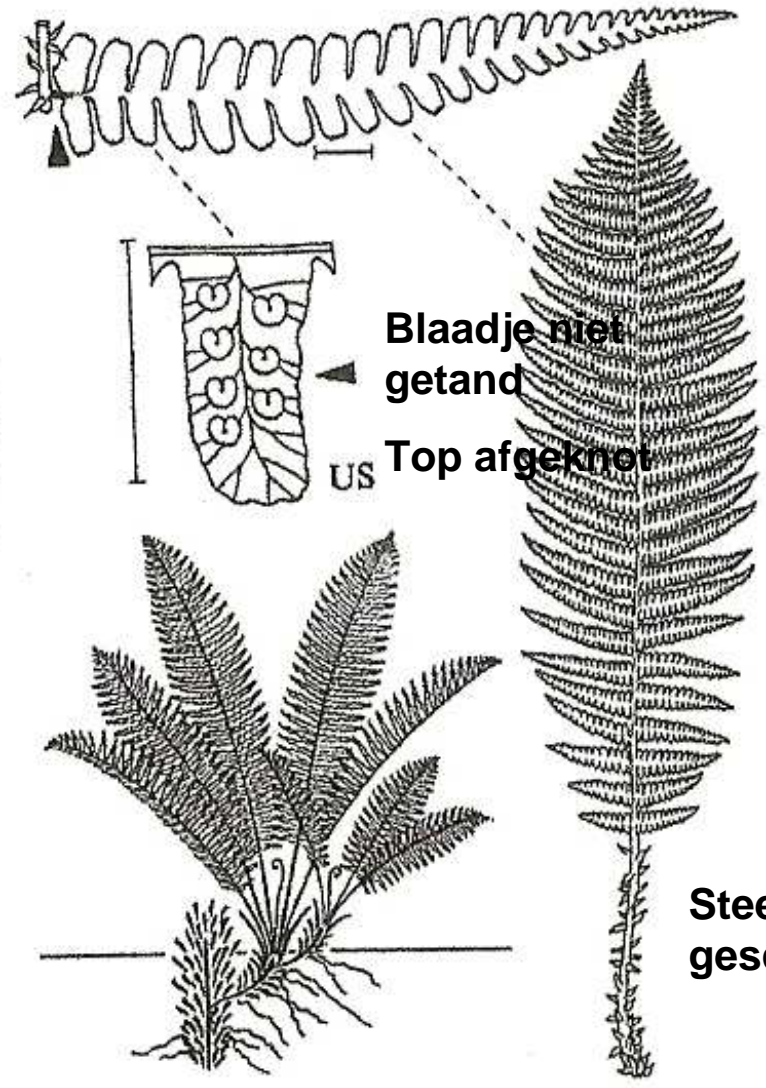
Ps.....met bastaarden van Brede x Kam., Brede x Smalle, Smalle x Kam



Dryopteris filix-mas

Mannetje-svaren

Steel vooral onderaan geschubd



D. affinis

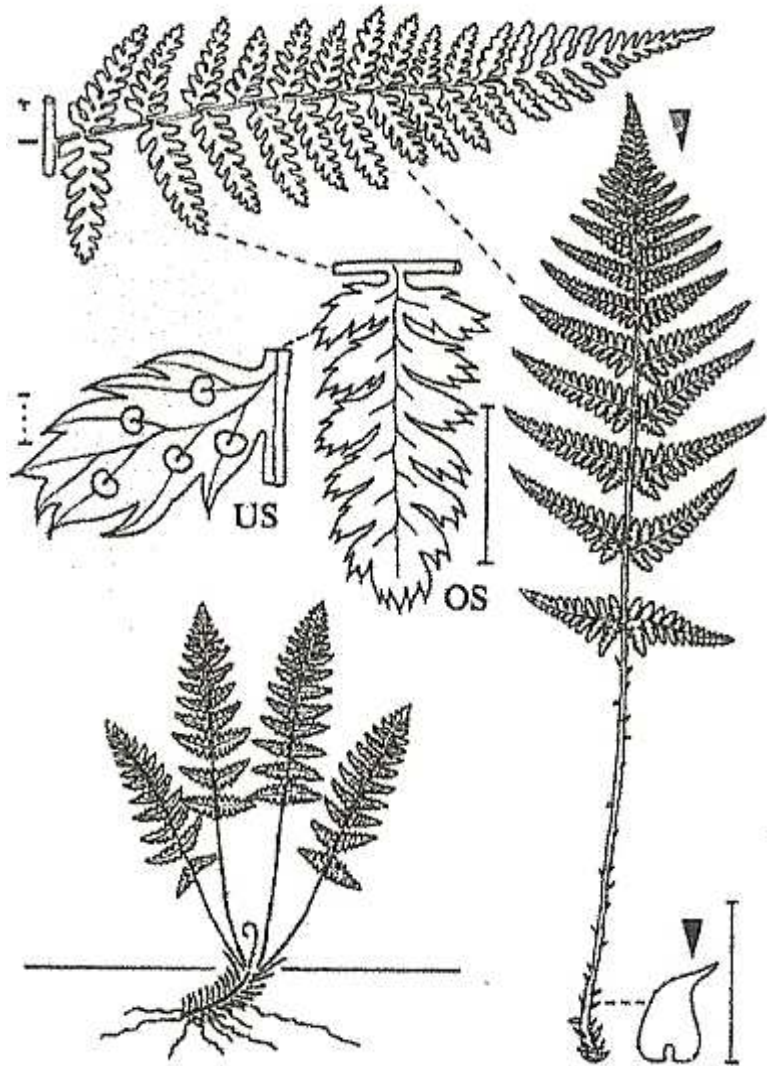
Geschubde mannetje-svaren

Steel overall geschubd



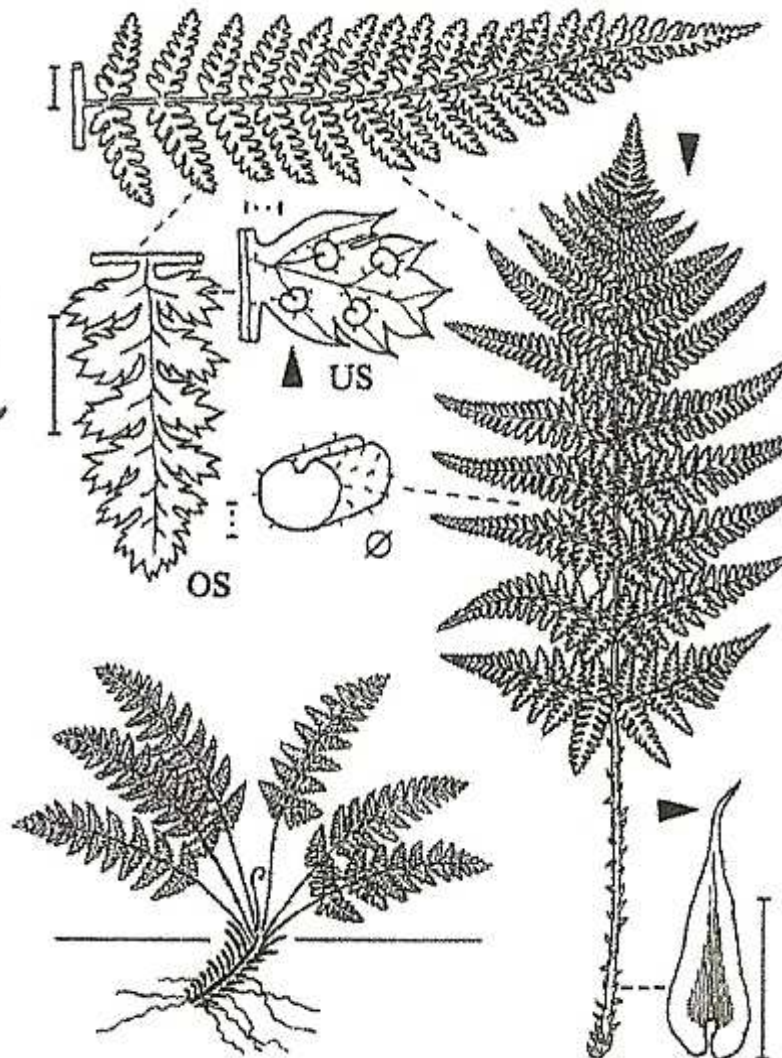
© Fiona Maitland, Ulster Museum





*Dryopteris
carthusiana*

Smalle stekelvaren



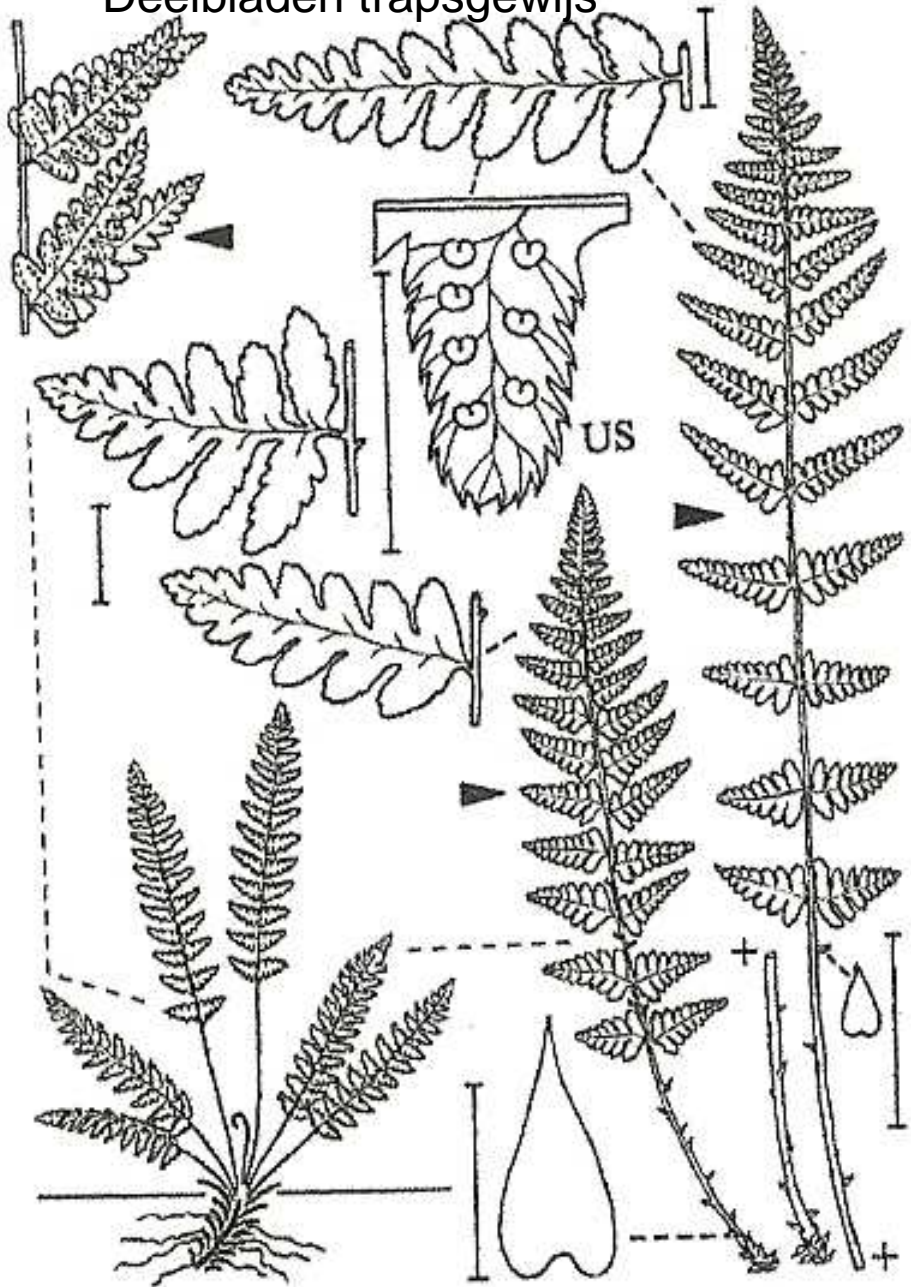
D. dilatata

Stengelschubben
met donkerbruin

Brede stekelvaren



Deelbladen trapsgewijs



D. cristata Kamvaren



Dryopteris expansa - Bleke of Bleekgroene of Tere stekelvaren

Deze zou een enkel maal gevonden zijn geweest in Nederland
Zou ook in Vlaanderen moeten voorkomen, maar volgens vele zeer moeilijk te onderscheiden van Brede stekelvaren

Dus zoeken maar en aan de hand van volgende beschrijving

Brede : Blad eerder stevig, meestal donkergroen en naar onder krullend

Bleke : Blad eerder zacht, meestal lichtgroen en vlak, zeker niet naar onder krullend.

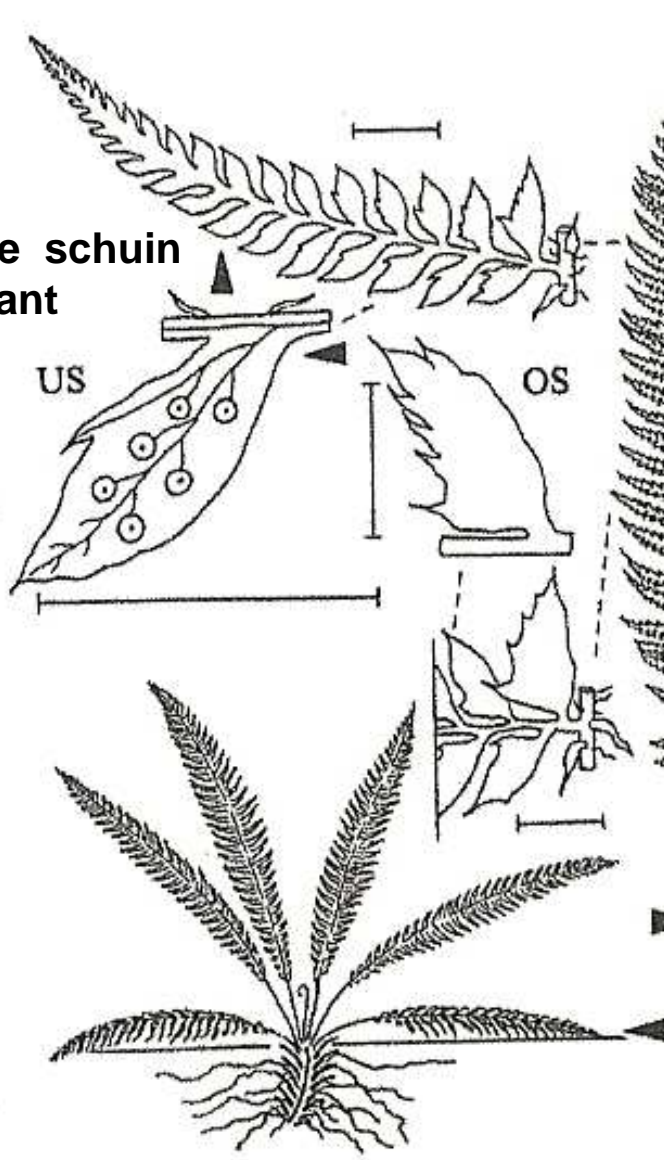


Polystichum

- Stijve naaldvaren : Blad met versmalde voet. Bladschijf glanzend, bijna leerachtig donkergroen. Steel bezet met roodbruine schubben. zz.
In de Brand gevonden, in Voeren
- Zachte naaldvaren : Bladvoet niet of weinig versmallend. Bladschijf lichtgroen. Steel dicht bezet met geelbruine schubben. zzz.
Niet in Limburg
- Lansvaren : Bladeren lijn-lancetvormige enkelvoudige geveerd, blauwgroen leerachtig. zzzz.
Niet in Limburg

*met bastaarden van Stijve x Zachte

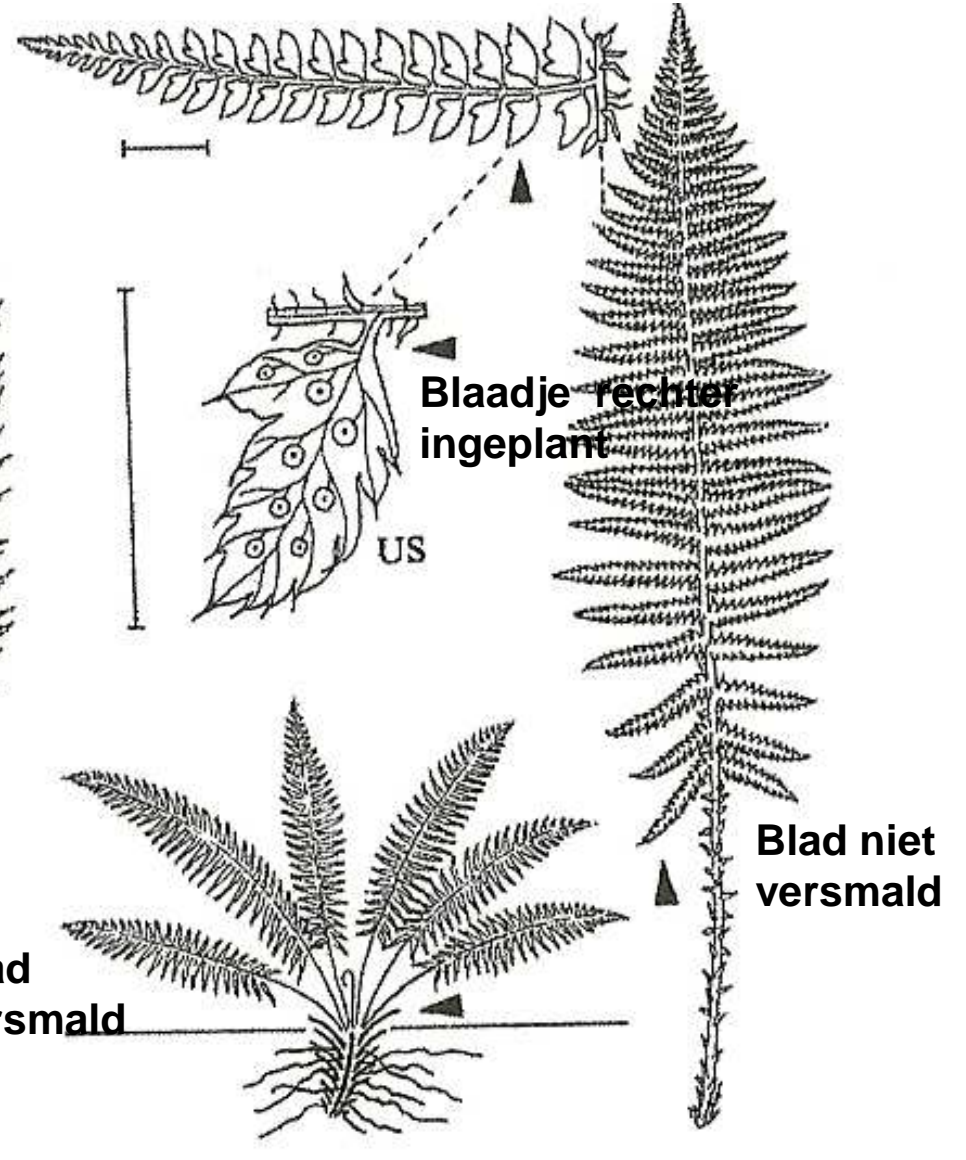
Blaadje schuin ingeplant



P. aculeatum

Stijve naaldvaren

Blaadje rechter ingeplant

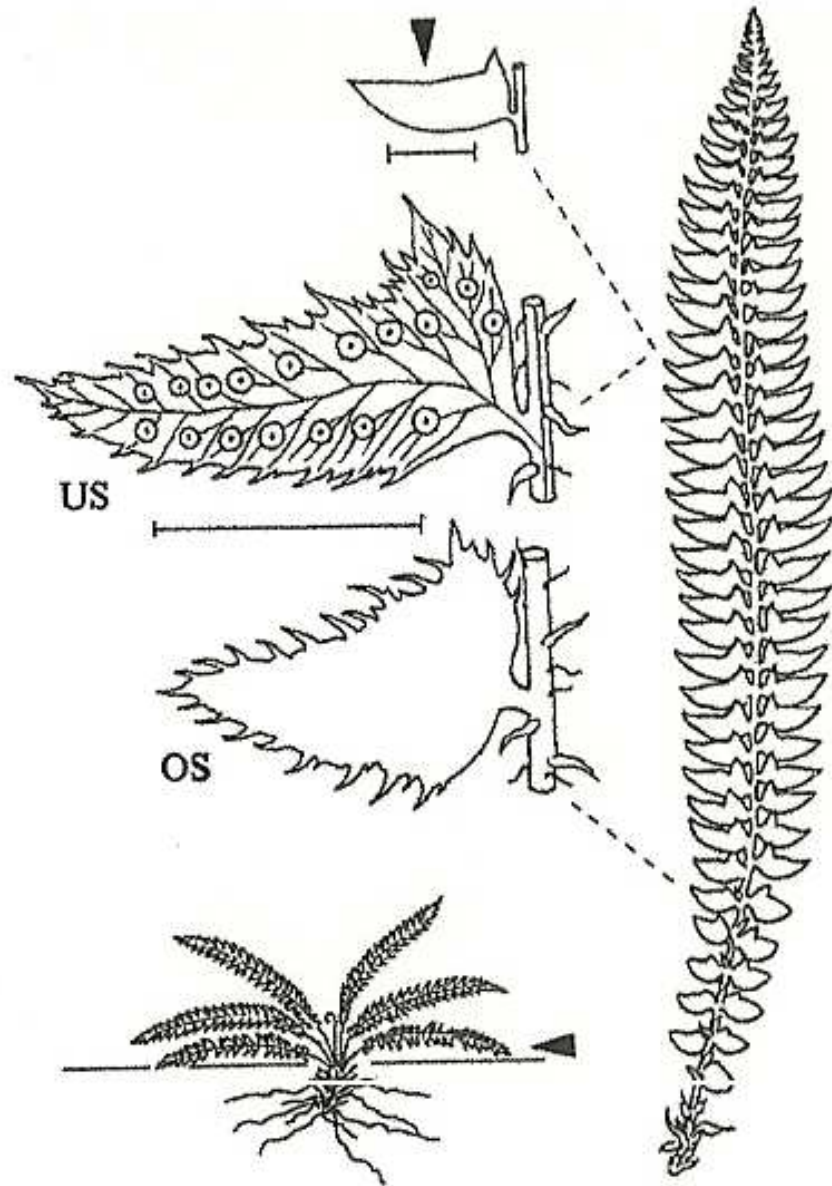


P. setiferum

Zachte naaldvaren



Stijve naaldvaren



Polystichum lonchitis



Lansvaren (nog niet gevonden in vlaanderen)