



Nyhetsbrev för Ölands flora

10 juli 2009

NYHETSBRV 16

Översatt nyckel ur *Flora Nordica*, nätversionen

Svenska namn som markerats med fet stil är genom belägg kända från Öland

Om släktet *Oenothera* och lite till

Hybridisering inom släktet nattljus *Oenothera* är mycket speciell vilket gör det hela till ett komplext område. Samla belägg!

Nattljus *Oenothera*

- | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Fruktämne och frukt med tilltryckta, korta, krusiga hår och rikligt med långa hår, få eller inga glandelhår | 2 |
| - | Fruktämne och frukt med många utstående glandelhår och spridda snett uppåtriktade eller böjda borsthår | 6 |
| 2 | Kapsel cylindrisk, blad buktiga | <i>O. laciniata</i>
fliknattljus |
| - | Kapsel bredare mot basen, blad grunt tandade eller nästan helbräddade | 3 |
| 3 | Blomställningens topp S-böjd; i knopp är foderbladens spetsar separerade ända från basen | <i>O. ammophila</i>
klittnattljus |
| - | Blomställningen rak, foderbladens spetsar tryckta mot varandra vid basen | 4 |
| 4 | Stjälkens borsthår saknar röd bas, blad plana | <i>O. canovirens</i>
grågrönt nattljus |
| - | Stjälkens borsthår med röd bas, blad vågiga ofta med vriden spets | 5 |
| 5 | Stödblåd lansettlika med smalt, killik bas | <i>O. depressa</i>
strävt nattljus |
| - | Stödblåd brett lansettlika-oval med bred, nästan stjälskomfattande bas | <i>O. scandinavica</i>
nordiskt nattljus |
| 6 | Borsthår på stjälek, blomställning och kapsel saknar röd bas (men ibland svagt bruna) | 7 |
| - | Borsthår på stjälek, blomställning och kapsel med konisk-cylindrisk röd bas | 8 |

7	Blomaxel 28-35 mm, kronblad 15-30 mm, bredare än långa	<i>O. biennis</i> nattljus
-	Blomaxel 20-25 mm, kronblad 15-20 mm, lika breda som långa	<i>O. casimiri</i> baltiskt nattljus
8	Kronblad 30-50 mm, märket sticker ovanför ståndarknapparna	<i>O. glazioviana</i> jättenattljus
-	Kronblad mindre, märket vanligen omgivet av ståndarknapparna	9
9	Blomaxel 15-25 mm, foderblad gröna	<i>O. rubricaulis</i> pricknattljus
-	Blomaxel 25-40 mm, foderblad gröna eller med röda streck	10
10	Kronblad 10-20 x 10-20 mm, lika breda som långa, de flesta borsthår på stjälk, blomaxel och kapsel med tydligt utdragen, cylindriskt, krökt bas	<i>O. perangusta</i> smalt nattljus
-	Kronblad 20-30 x 22-34 mm, bredare än långa, många av borsthåren på stjälk, blomaxel och kapsel med en konisk, röd bas	11
11	Knoppar och foderblad med röda streck, märke omgivet av ståndarknapparna	<i>O. fallax</i> falskt jättenattljus
-	Knoppar och foderblad gröna, märke sticker något ovanför ståndarknapparna	<i>O. rubricauloides</i> pipnattljus

Timjansnyltrot *Orobanche alba*

Arten har som tidigare nämnts en kanonår sommaren 2009. Titta efter den på tidigare kända lokaler (ska finnas med i den förteckning över ovanliga växter i rutan, som du tidigare fått). Måktiga avlagringar med väl dränerat vittringsgrus med glest växttäckte är växtplats för arten liksom s.k. spricksträngsalvar (gräsfyllda sprickor i vittrad kalksten). De vissna blommorna står kvar som vinterståndare länge, ofta till nästa vår.

Björnbär *Rubus*

Nu är tid att samla björnbär. Hur du tar belägg av björnbär visas på bild nedan. Det är viktigt att du tar dina belägg på blomställning och blad från samma buske! Ta inte belägg från buskar som står skuggigt (blir otypiska). Anteckna färgen på fräscha blommor, stift och ståndare (kan ändras vid pressningen). Notera också växtsättet och bladfärgen. Vid insamling av belägg bör man ta 2-3 välutvecklade blad med skottbitar från mellersta delen av bladskottet. Dessutom ett välutvecklat blomskott med blommor.

Björnbär är fleråriga buskar men de ovanjordiska skotten är endast tvååriga. Första året växer ett årsskott med gröna blad (A=bladskott) Nästa år bildas blomsnitt med högblad på fjolårsskottet (B=blomsnitt)

