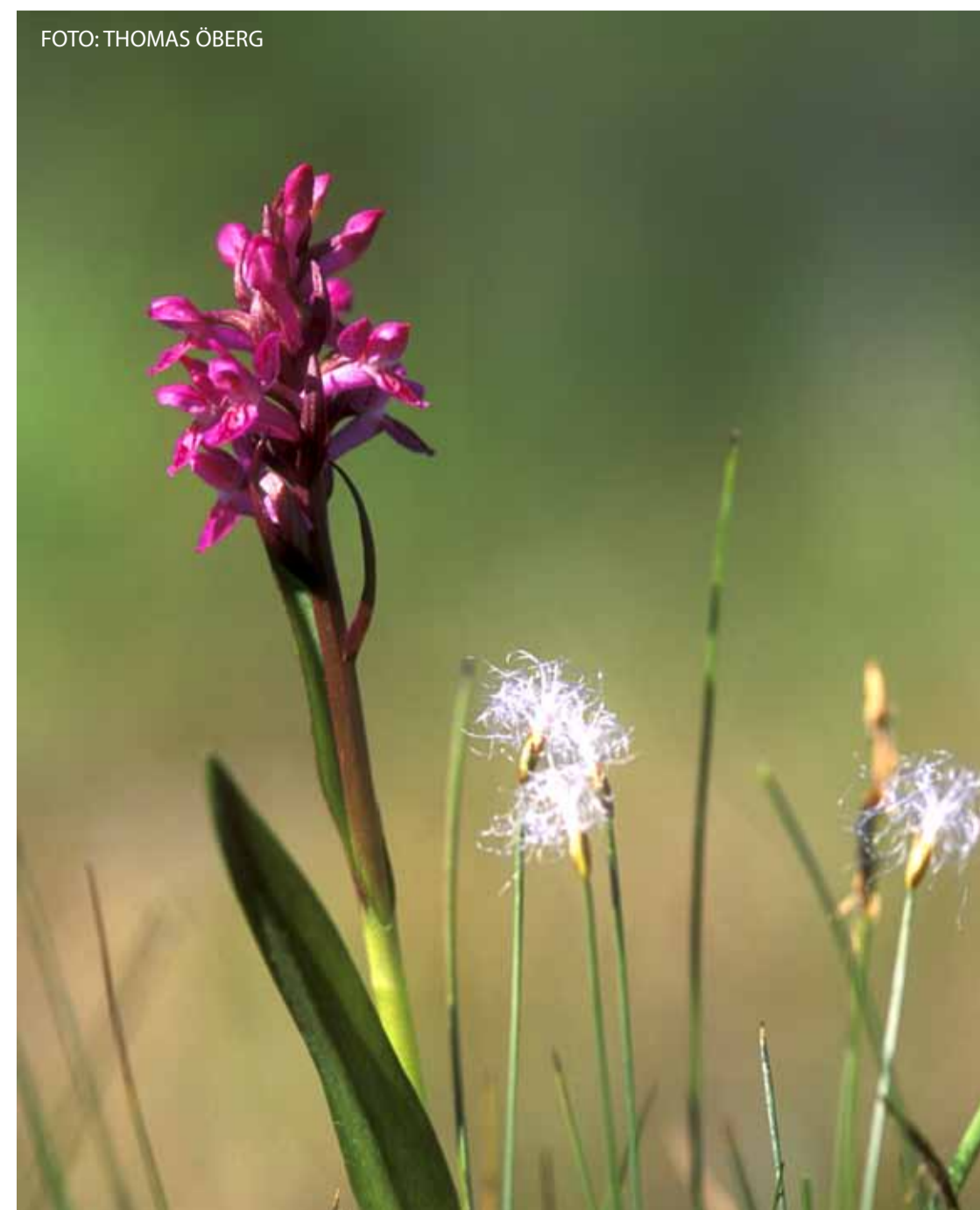




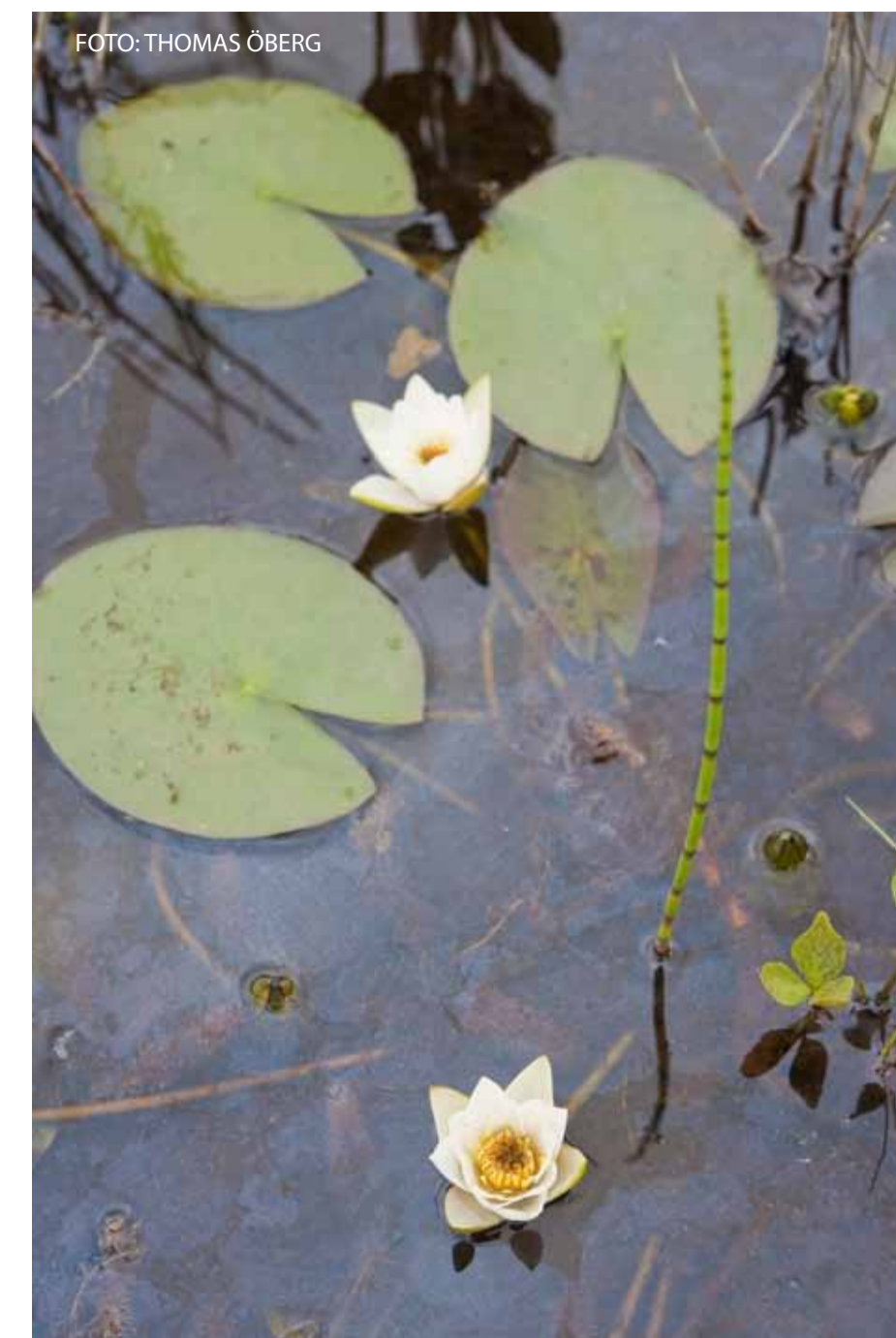
Storsileshår fångar insekter med sina klibbiga blad.  
Great Sundew catches insects with its sticky leaves.  
Jungfru Marie nycklar, en av myrens orkidéer.  
Heath Spotted Orchid, one of the marsh orchids.



Ängsnycklar har blad utan fläckar.  
Broad-Leaved Cottongrass prefers lime-rich marshes.



Lappnycklar har purpuröda blommor.  
Lapland Marsh-Orchid has purple-red flowers.



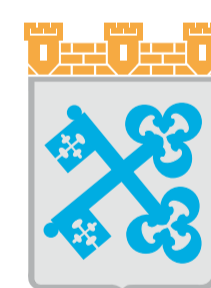
Nordnäckros.  
White Water-lily (*Nymphaea alba ssp. candida*).



Gräsull.  
Broad-leaved Cottongrass.

# 20 Orkidémyren

Laxbodhedbergmyran framför dig  
och Nils-Persa Stormyran i norr är två rika myrar.  
Myrvattnet är kalkrikt, därför är myrarna också rika  
på orkidéer och andra krävande växter.



LULEÅ KOMMUN

## Olika slags myrar

Myrar som bara får vatten i form av regn är magra. De som får tillrinnande vatten från omgivningen är rikare, och oftast hem för fler växtarter. Om det dessutom finns kalk i vattnet brukar orkidéer dyka upp i mängder. Här på Hertsölandet kommer kalken troligen från skalgrus i marken, krossade blåmusselskal från den tid, för några tusen år sedan, då havet stod högre och var saltare.

## Orkidéer

Här ute på myren växer flera orkidéer: ängsnycklar, lappnycklar, jungfru Marie nycklar och myggblomster. Ängsnycklar har rödvioletta blommor och blad utan fläckar. Lappnycklar har purpuröda blommor på mörk stängel och mörka blad med grova fläckar. Ängsnycklar och lappnycklar vill ha kalk i marken. Jungfru Marie nycklar trivs även på mager mark. Den har ljusa, fläckiga blad och rosa blommor. Myggblomster är en oansenlig orkidé, men vacker om man ser den på nära håll. Blekt gulgröna blommor sitter i ett långt ax. Den är inte heller lika krävande på kalk.

## Andra växter

Här finns andra rikkärrsväxter som vill ha kalk, och alltså trivs här på Laxbodhedbergmyran. Gräsull är en kalkkrävande ull, men växer här tillsammans med kärrull som inte är lika kräsen. Några andra stråväxter är vitag, brunag och dyttåg. Här finns också flera arter av starr, bland andra den lilla nålstarren med ett litet ax i toppen av strået. I gölarna blommar nordnäckrosen med sina flytande, vita, vackra blommor. Långa bladslingor av dvärgigelknopp blommar med små taggiga, runda blomax.

## Insektsfångare

Det är svårt för myrväxter att få kväve. Några har löst problemet genom att fånga insekter. En grupp av växter, bläddorna, lever i vatten. De har små fångstblåsor som fångar kryp som i små fällor under vattnet. Dybläddra, sumpbläddra och dvärgbläddra blommar alla med vackra, gula blommor som sticker upp ur vattnet. Här finns också två arter av sileshår som fångar insekter med sina blad, täckta av klibbiga hår.

## ENGLISH

### The Orchid bog

The bog in front of you is rich in lime. The bog is therefore also rich in orchids and other fastidious plants. The lime here probably comes from shell fragments in the ground, crushed sea mussel from thousands of years ago, when the sea reached higher and was saltier.

Several orchid species flower in early summer: Early Marsh Orchid (*Dactylorhiza incarnata*), Lapland Marsh-Orchid (*Dactylorhiza lapponica*), Heath Spotted Orchid (*Dactylorhiza maculata*) and Bog Orchid (*Hammarbya paludosa*). Early Marsh Orchid has violet-purple blooms and its leaves have no markings. Lapland Marsh-Orchid has purple-red flowers on a dark stem with large markings. Heath Spotted Orchid has light, spotted leaves and pink flowers. The Bog Orchid is an unassuming orchid, but beautiful if seen from close up. Its pale yellow-green flowers are attached to a long ear.

### Other plants:

Broad-Leaved Cottongrass (*Eriophorum latifolium*)  
Slender Cottongrass (*Eriophorum gracile*)  
White Beak-Sedge (*Rhynchospora alba*)  
Brown Beak-Sedge (*Rhynchospora fusca*)  
Moor Rush (*Juncus stygius*)  
White Water-Lily (*Nymphaea alba ssp. candida*)  
Least Bur-Reed (*Sparganium natans*)  
Intermediate Bladderwort (*Utricularia intermedia*)  
Nordic Bladderwort (*Utricularia stygia*)  
Lesser Bladderwort (*Utricularia minor*)  
Great Sundew (*Drosera anglica*)

The last four mentioned catch insects to obtain nitrogen.