



# NATURRESERVAT



## Välkommen till Bråxvik

Reservatet utgörs av ett kustlandskap med havsstrandängar, skogsbete och gammal tallskog. Här finns strandängarnas karaktäristiska växt- och djurliv, liksom sällsynta skalbaggar knutna till gamla tallar.

De öppna havsstrandängarna är formade av bete under lång tid vilket gynnar den speciella floran med lågvuxna arter som gulkämpar, salttåg, smultronklöver, ormtunga och kustarun. Utan bete skulle bladvassen ta över hela strandängen. Betet gynnar också häckande fåglar som rödbena och tofsvipa, medan andra vadarfåglar rastar här under flyttningen. Under sensommar och höst ses flockar av grågäss beta på strandängen.

Skogen innanför strandängen har också formats av kreaturen till ett gles och luckigt skogsbete, där gamla vidkroniga tallar är karaktäristiska inslag. Efter omkring 50 år av igenväxning restaurerades området i början av 2000-talet. En ljusare skog gynnar markens hagmarksflora men också ett par av områdets sällsyntheter, skalbaggar svart praktbagge (*Anthaxia similis*) och reliktbodyck (*Nothorhina punctata*). De lever båda i barken på gamla solexponerade tallar.

I den västra delen är skogen idag sluten, utan nämnvärd betespåverkan. Här dominerar gammal tallskog på berg och torrare delar, medan gran och klibbal växer i de fuktiga sänkor. Det är gott om död ved, vilket gynnar många ovanliga skogsarter av mossor, svampar, lavar och insekter.

Reservatet ingår i Natura 2000, EU:s nätverk av värdefull natur. Marken i reservatet är privatägd. Reservatet förvaltas av Länsstyrelsen Östergötland. Adress: 581 86 Linköping, Telefon 013-19 60 00. Se också: [www.e.lst.se](http://www.e.lst.se)



- Här är du!
- Reservatsgräns
- Hus
- Havsstrandäng
- Barrskog
- Skogsbete (halvöppen skog)

**S** För allas trivsel och för att reservatets värden ska bestå, är det viktigt att alla besökare visar hänsyn. Förutom de generella regler som gäller vid vistelse i skog och mark, är det inom reservatet förbjudet att:

- framföra motordrivet fordon eller cykel
- tälta eller ställa upp husvagn
- medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar
- plocka växter eller växtdelar, inklusive kryptogamer, med undantag för bär och matsvamp
- på ett störande sätt utnyttja radio, musikinstrument eller dylikt
- störa djurlivet genom att klättra i boträd eller samla ryggradslösa djur
- förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbyggnad genom att borra, spränga, gräva, rista, hacka eller måla
- göra upp eld



RELIKtbodyCK (NOTHORHINA PUNCTATA) LEVER I GAMLA TALLAR.



GULKÄMPAR (PLANTAGO MARITIMA) VÄXER PÅ HAVSTRANDÄNGEN.



### Welcome to Bråxvik Nature Reserve

The reserve comprises a coastal landscape with shoreline wet grasslands, forest grazing and ancient pine forest. The characteristic flora and fauna of shoreline wet grasslands can be found here, along with rare beetles associated with old pines.

The open shoreline wet grasslands have been created by grazing over a long period of time which encourages the special flora, with low-growing species such as sea plantain, saltmarsh rush, strawberry clover, adder's tongue and seaside centaury. If there were no grazing, common reed would take over the whole wet grassland. Grazing also encourages nesting birds such as redshank and lapwing, while other waders rest here on their migration. During late summer and autumn greylag geese graze in the shoreline wet grasslands.

The forest within the wet grasslands has also been formed by cattle into open and broken forest grazing, in which ancient pines with wide crowns are a characteristic feature. After about 50 years of grow-back the area was restored at the beginning of this century. A lighter forest encourages the flora associated with grazing land and a couple of the rarities of the area, the beetles *Anthaxia similis* and *Nothorhina punctata*. They both live on the bark of old pines exposed to the sun.

In the western parts the forest today is closed, without any appreciable effects of grazing. Here old pine forest dominates on rocky and drier areas, whilst fir and al-

der grow in the moist depressions. There is a great deal of dead wood, which encourages many unusual forest species of mosses, fungi, lichens and insects.

**S** In the interests of all and to ensure the conservation of the reserve's natural value, it is important for all visitors to show consideration. In addition to the general regulations pertaining to forest and land access, in the reserve it is prohibited to:

- drive a motor vehicle or cycle
- set up a tent or park a caravan
- bring in a dog not on a lead or other pet roaming freely
- break off branches, fell or in any other way damage live or dead trees and bushes
- pick plants or parts of plants, including cryptogams, with the exception of berries and edible fungi
- cause a nuisance by playing a radio, musical instrument or the like
- disturb the animal life by climbing in nesting trees or collecting invertebrates
- destroy or damage permanent natural objects or the surface of the ground by boring, blasting, digging, scratching, chopping or painting
- light a fire

The reserve is part of Natura 2000, the EU network for valuable nature. The land in the reserve is privately-owned. The reserve is managed by the Östergötland County Administrative Board. Address: Länsstyrelsen, SE-581 86 Linköping. Telephone: 013-19 60 00. See also: [www.e.lst.se](http://www.e.lst.se)



### Willkommen im Naturschutzgebiet Bråxvik

Das Naturschutzgebiet besteht aus einer Küstenlandschaft mit Meeresstrandwiesen, Waldweideland und alten Kiefernwäldern. Hier findet man typische Strandwiesenflora- und -fauna sowie seltene Käferarten, die von alten Kiefern abhängig sind.

Die offenen Meeresstrandwiesen wurden über einen langen Zeitraum durch weidendes Vieh geformt, was eine ganz besondere Flora mit niedrig wachsenden Arten hervorgebracht hat, wie z.B. Strand-Wegerich, Salz-Binse, Erdbeer-Klee, gewöhnliche Natterzunge und Strand-Tausendgüldenkraut. Ohne die Beweidung hätte das Schilf schon längst die ganze Strandwiese überwuchert. Die Beweidung schafft auch günstige Voraussetzungen für Brutvögel wie Rotschenkel und Kiebitz, während andere Watvögel auf ihren Wanderungen hier eine Rast einlegen. In Spätsommer und Herbst lassen sich auch Schwärme von Graugänsen auf der Strandwiese nieder.

Der Wald hinter den Strandwiesen wurde von Weidewald in ein offenes, luftiges Gehölz verwandelt, das durch alte Kiefern mit ausladenden Kronen charakterisiert ist. Nachdem das Gebiet etwa 50 Jahre lang zuwachsen durfte, wurde es Anfang des 21. Jahrhunderts restauriert. Ein lichter Wald ist vorteilhaft für die Weideland-Flora sowie für zwei der hiesigen Käfer-Raritäten: den weißhaarigen Eckschildprachtkäfer (*Anthaxia similis*) und den Trommler (*Nothorhina punctata*). Beide leben in der Rinde von alten Kiefern, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Der westliche Teil der Insel besteht heute aus dichtem Wald, der nicht nennenswert von der Beweidung beeinflusst wurde. Hier dominiert alter Kiefernwald auf Anhöhen und trockenen Partien, während Fichte

und schwarze Erle in den feuchteren Senken wachsen. Das große Totholz-Vorkommen begünstigt ungewöhnliche Arten von Moosen, Pilzen, Flechten und Insekten.

**S** Damit sich hier alle wohl fühlen und die Naturwerte des Schutzgebiets bestehen können, ist ein rücksichtsvolles Auftreten aller Besucher sehr wichtig. Neben den allgemeinen Regeln für den Aufenthalt im Wald und auf der Heide gelten im Naturschutzgebiet folgende Verbote und Gebote:

- Keine motorgetriebenen Fahrzeuge oder Fahrräder benutzen.
- Nicht zelten oder Wohnwagen aufstellen.
- Hunde und andere Haustiere an der Leine halten.
- Keine Zweige abbrechen oder Bäume fällen. Lebende oder tote Bäume und Büsche dürfen auch auf keine andere Weise beschädigt werden.
- Mit Ausnahme von Beeren und Speisepilzen dürfen keine Pflanzen oder Pflanzenteile, auch keine blütenlosen Pflanzen wie Moose, Farne, Flechten und Pilze, gepflückt werden.
- Radioempfänger, Musikinstrumente und dgl. dürfen die Ruhe im Naturschutzgebiet nicht stören.
- Keine Nistbäume besteigen oder wirbellose Tiere sammeln. Das Tierleben des Naturschutzgebietes darf in keiner Weise gestört werden.
- Feste Naturobjekte oder Oberflächengebilde dürfen nicht durch Bohren, Sprengen, Graben, Ritzen, Hacken oder Streichen zerstört oder beschädigt werden.
- Kein Feuer machen.

Das Naturschutzgebiet ist Teil des Naturschutz-Netzwerks Natura 2000 der EU. Der Boden des Schutzgebiets ist in Privatbesitz. Das Naturschutzgebiet wird von der Provinzialregierung Östergötland verwaltet. Kontaktadresse: Länsstyrelsen Östergötland, SE-581 86 Linköping. Tel. 013 19 60 00. Siehe auch: [www.e.lst.se](http://www.e.lst.se)

Producerad för Länsstyrelsen Östergötland 2006 av Nardus - Ekologisk konsult. Text och form: Jan Måreby /Nardus Teckningar: Niklas Johansson

