



# NATURRESERVAT

## Välkommen till Impan

– ett stup på slätten

Betesmarkerna vid Impan är karga men artrika. Jordlagret är tunt och den hårda sandstenen ligger blottad på flera ställen. Själva stupet ligger i den västra delen och har fått ge namn åt hela reservatet.



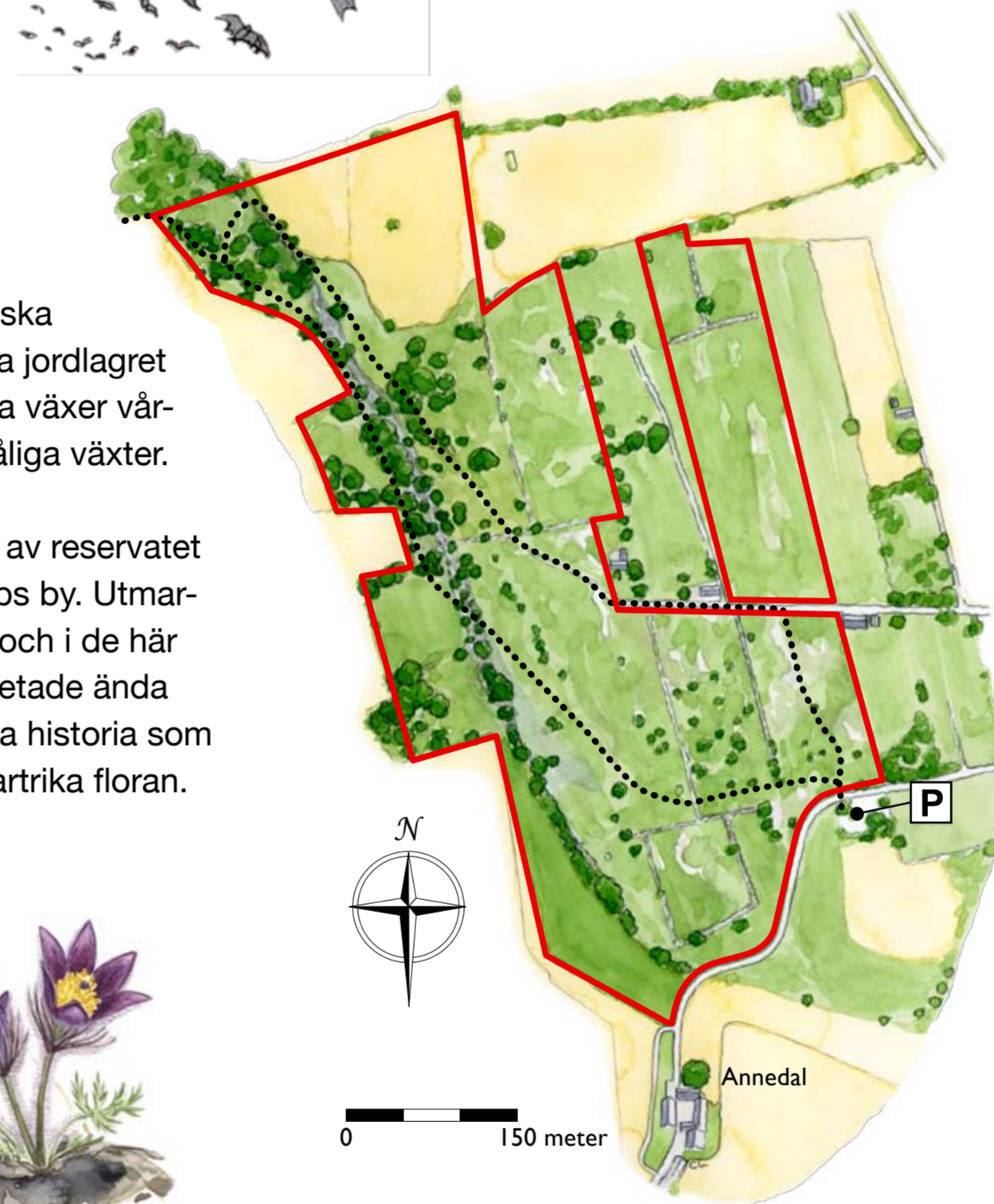
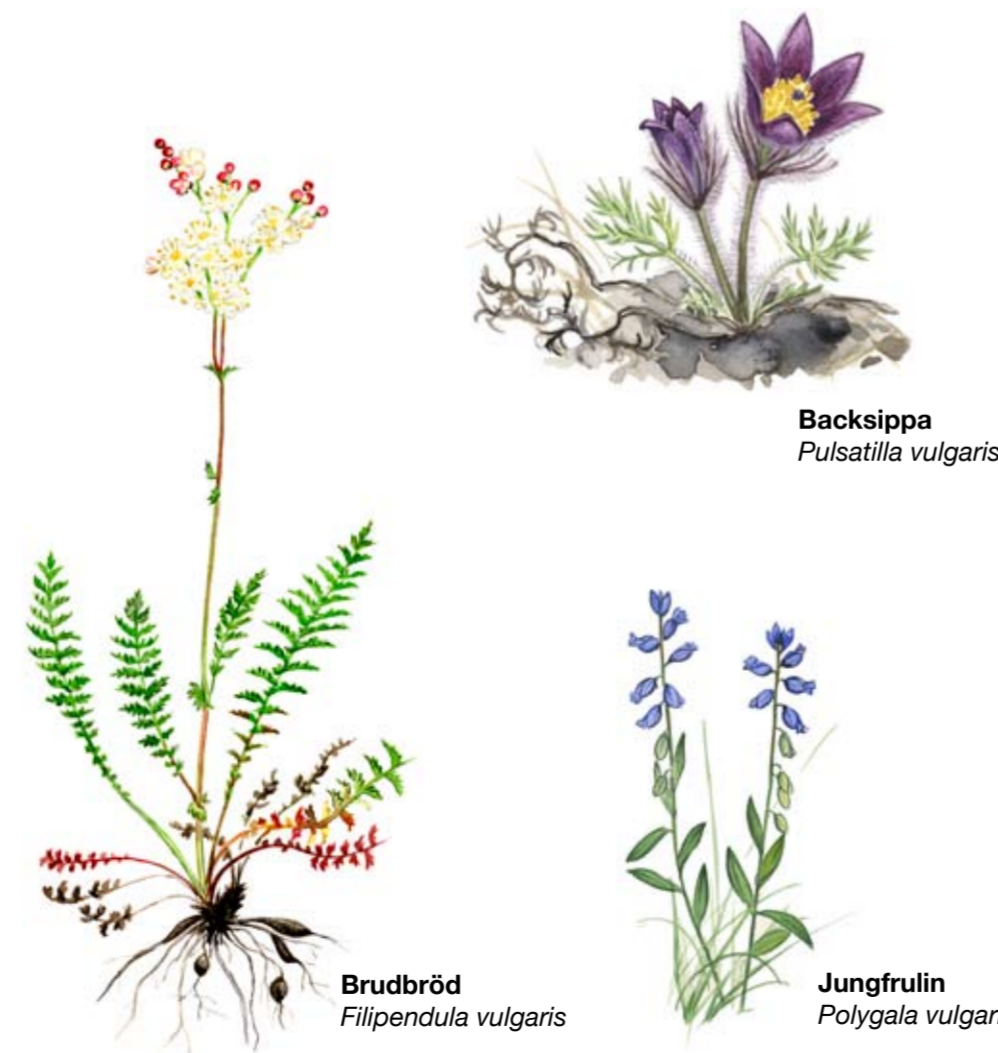
Impan är en förkastning, där marken sjunkit längs en spricka i berggrunden. Förkastningen bildades för 280-300 miljoner år sedan, under en tid då det fanns aktiva vulkaner i Skåne.

**Spår av gruvsdrift.** Ända sedan 1500-talet har man brutit mineraler vid Impan, både direkt i branten och i vågräta schakt. Nedanför stupet ligger högar med stenavfall från de olika perioderna med gruvsdrift. Så sent som på 1940-talet bröts flusspat, ett mineral som innehåller fluor och används vid aluminiumtillverkning.

Mineralerna avsattes i sprickzonen vid Impan av hett, cirkulerande grundvatten för omkring 300 miljoner år sedan, då det fanns aktiva vulkaner i Skåne. Berggrunden i området är annars mineralfattig och består av en hård sandsten som är över 500 miljoner år gammal.

**Brudbröd och jungfrulin.** Betesmarkerna är artrika med jordtistel, jungfrulin, brudbröd och andra typiska hagmarksväxter. I det mycket tunna jordlagret kring de blottade sandstenshällarna växer vårtätel, gul fetknopp och andra torktåliga växter.

**Betat under lång tid.** Större delen av reservatet är rester av utmarkerna till Gröstorps by. Utmarkerna användes som betesmarker och i de här delarna av Skåne kan de ha varit betade ända sedan bronsåldern. Områdets långa historia som betesmark är en förklaring till den artrika floran.



- Här är du / You are here
- reservatsgräns / reserve boundary
- stig (omarkerad) / path (unmarked)
- parkering / parking
- åker / arable land
- betesvall / cultivated pasture
- naturbetesmark / semi-natural pasture



I de gamla gruvgångarna övervintrar flera olika arter fladdermöss, däribland vattenfladdermus, nordisk fladdermus och den mycket sällsynta barbastellen.

**Rasrisk!**  
Var vänlig respektera avspärningarna kring stupets brantaste delar. Utöver rasrisken är marken bitvis underminerad av gruvgångar.

- § Föreskrifter**
- Inom reservatet är det förbjudet att:
- beträda inhägnat område vid rasbranten,
  - anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning,
  - spräcka, gräva, borra, måla eller på annat sätt skada stenar, block, hållar eller terrängformer,
  - utföra någon form av anläggning eller ställa upp för reservatet främmande föremål,
  - på ett störande sätt använda radio, bandspelare, musikinstrument eller annan ljudanläggning,
  - framföra motordrivet fordon, tälta, ställa upp husvagn, campingbil eller motsvarande,
  - rida eller köra med häst,
  - göra upp eld,
  - anordna tävling eller bedriva verksamhet som kan inverka störande på naturmiljön.

Naturreservatet Impan bildades 2004 och är cirka 25 hektar stort. Syftet med reservatet är att bevara ett uråldrigt jordbrukslandskap och en geologiskt intressant förkastningsbrant med spår av gruvsdrift. Reservatet ska också innehålla livsmiljöer för fridlysta eller rödlistade djurarter. Förvaltare: Länsstyrelsen i Skåne län, [www.m.lst.se](http://www.m.lst.se)  
Delar av reservatet ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000.



© Produktion: NATURCENTRUM AB, Stenungsund 2008. Illustrationer: M. Holmer (jungfrulin), M. Sjoberg (stupet, barbastell), N. Forshed (övriga). Karta: C. Lindkvist.