

Karplanteovervågning i NJA '05

Fire Arter:

- Enkelt Månerude (*Botrychium simplex*) - 1419
- Gul Stenbræk (*Saxifraga hirculus*) - 1528
- Fruesko (*Cypripedium calceolus*) – 1902
- Mygblomst (*Liparis loeselii*) - 1903

Enkelt Månerude

- To eftersøgningslokaliteter i NJA
- Begge negative og usandsynlige
- hhv. Havtornekrat (2160) og ager (kommende sø)
- Djursland og Saltbæk

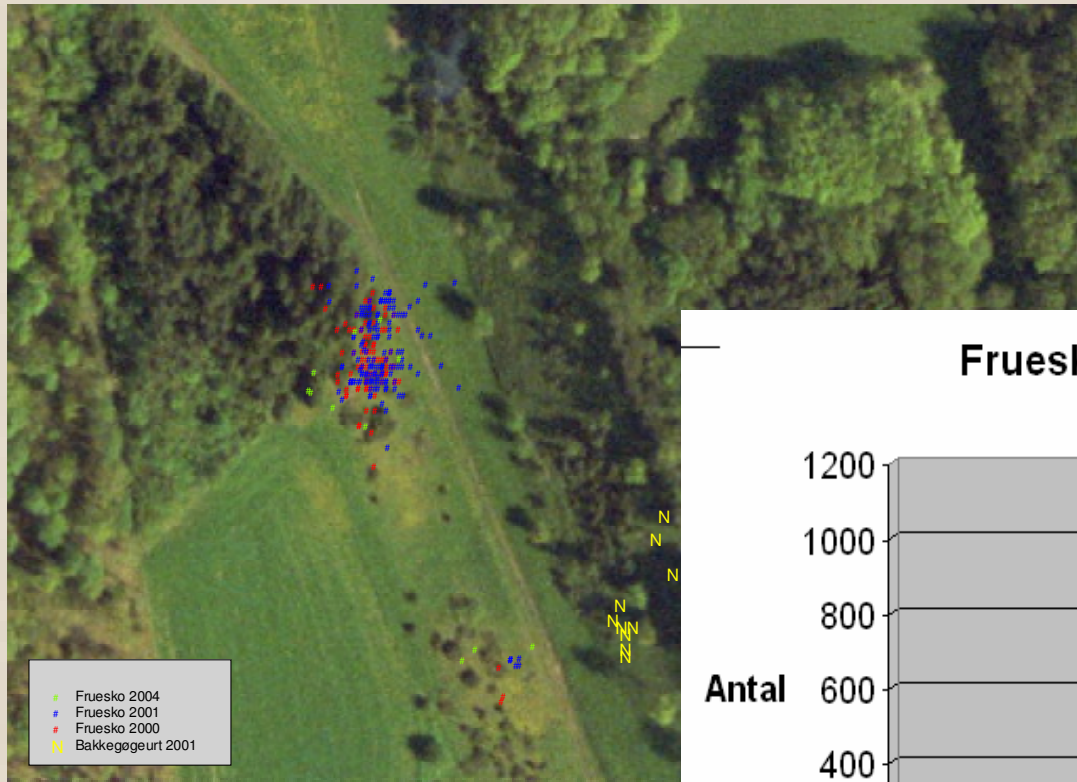




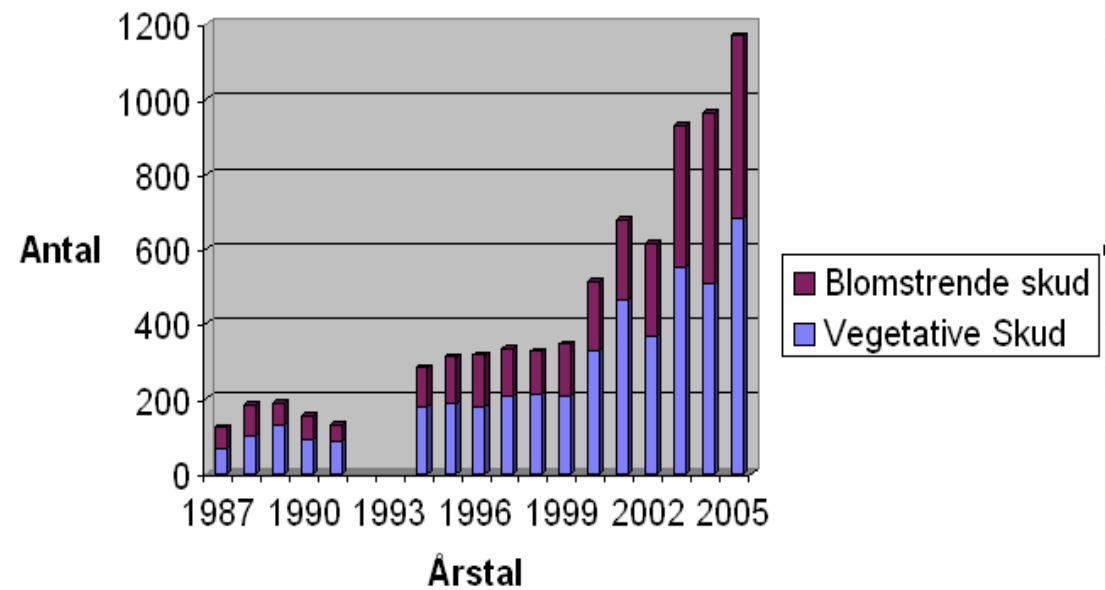
Fruesko

- En skov- og overdrevslokalitet
- Lange tidsserier (hhv. 1943 og 1987) og metodestabilitet
- Målrettet, kontinuert pleje
- Positiv/stabil bestandsudvikling (GBS?)

Fruesko – Lindenberg ådal

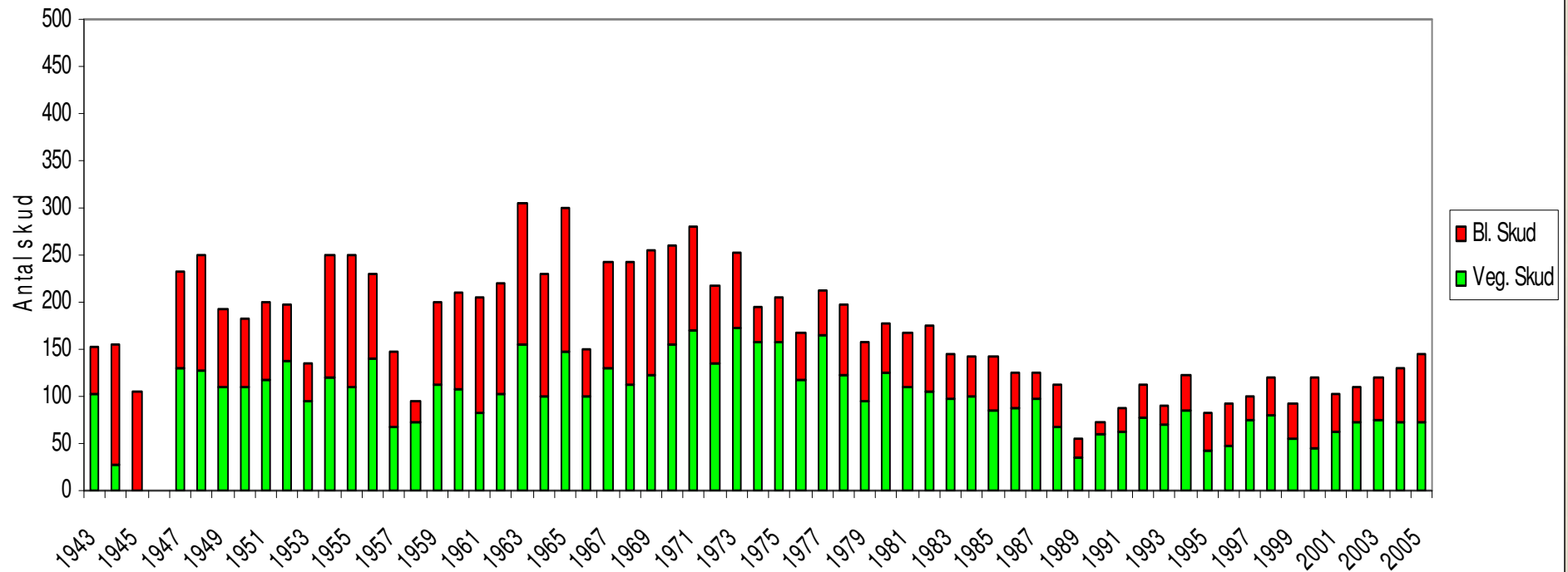


Fruesko Lindenberg Å, 2005



Buderupholm (skov), N = 145

Fruesko. 103. Buderupholm, Nordjyllands Amt. Totaloptælling



Status og undersøgelsesaktiviteter

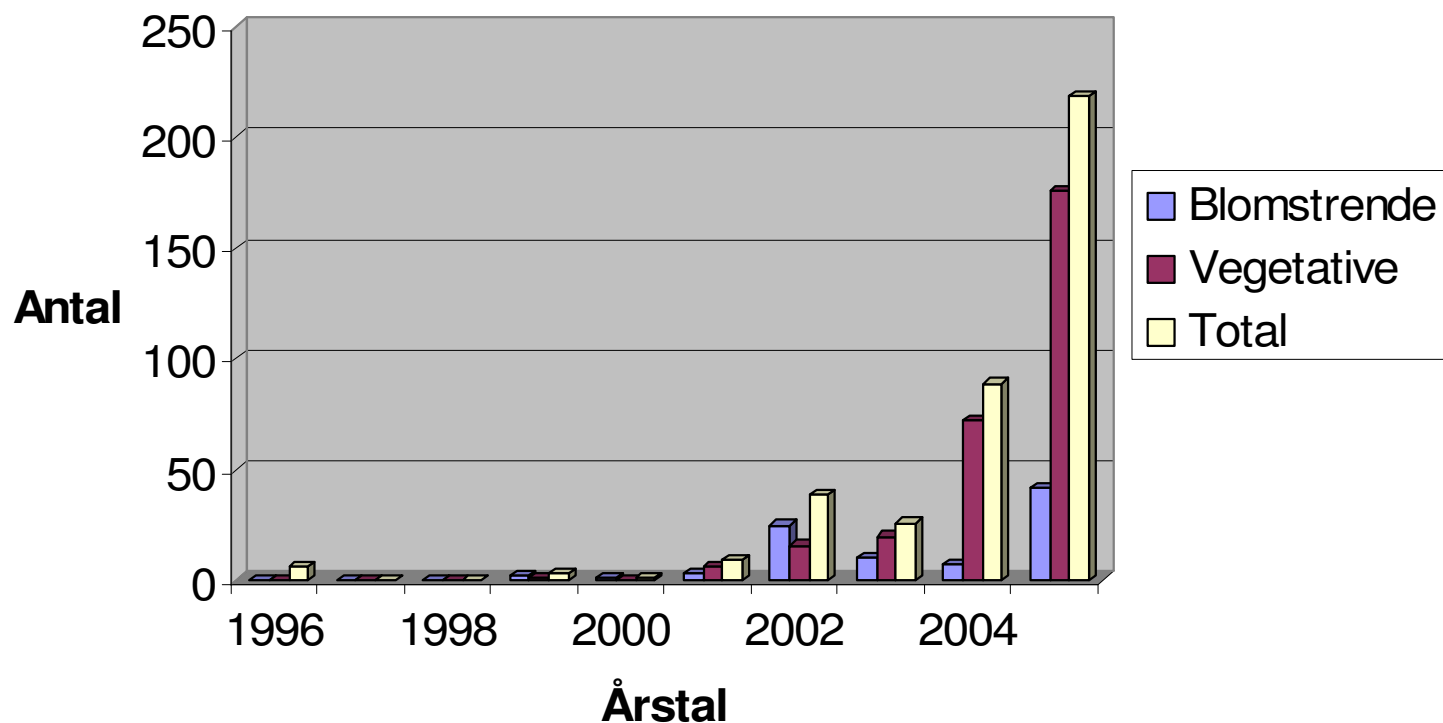
- To bestande hhv. stabile og i positiv udvikling
- Tidligere voksesteder undersøgt uden held
- Hemmelig bestand med 7 + 52 individer!!
- Genetisk struktur, indavlsdepression og symbiosepartner ?
- DNA-analyser (også af svampe)
- Krydsbestøvning, sånings- og spiringsforsøg,
- Henrik Ærenlund og Hanne Rasmussen

Mygblomst.....

- Tre overvågningslokaliteter
- Fire eftersøgningslokaliteter
- Ændret tælle tidspunkt (frugtstande)
- Forskelle i bestande (størrelse og udbredelse) og dermed i metoden

Mygblomstkær v. Sdr. Hadsund

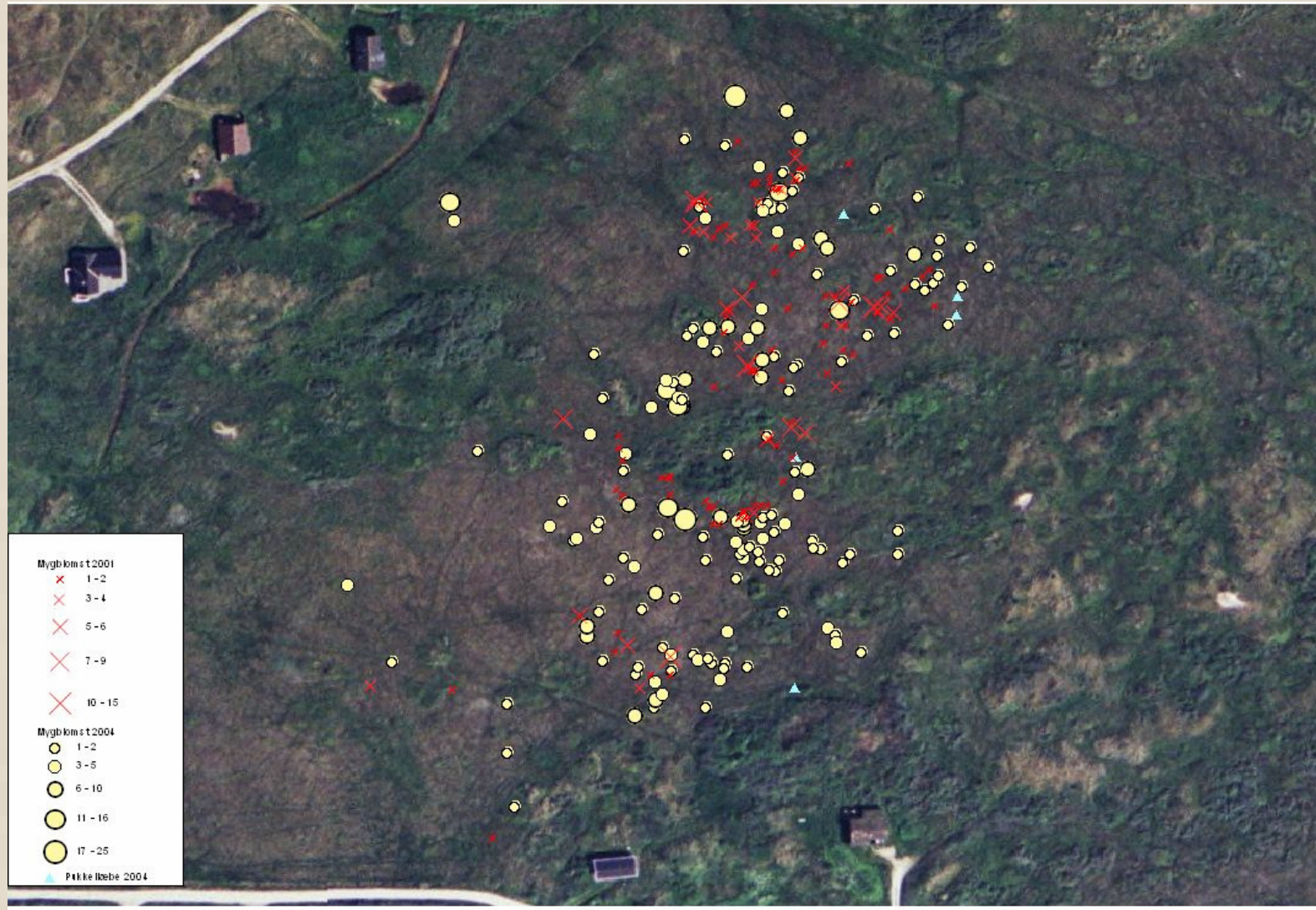
Mygblomst Hadsund, 2005 N=218



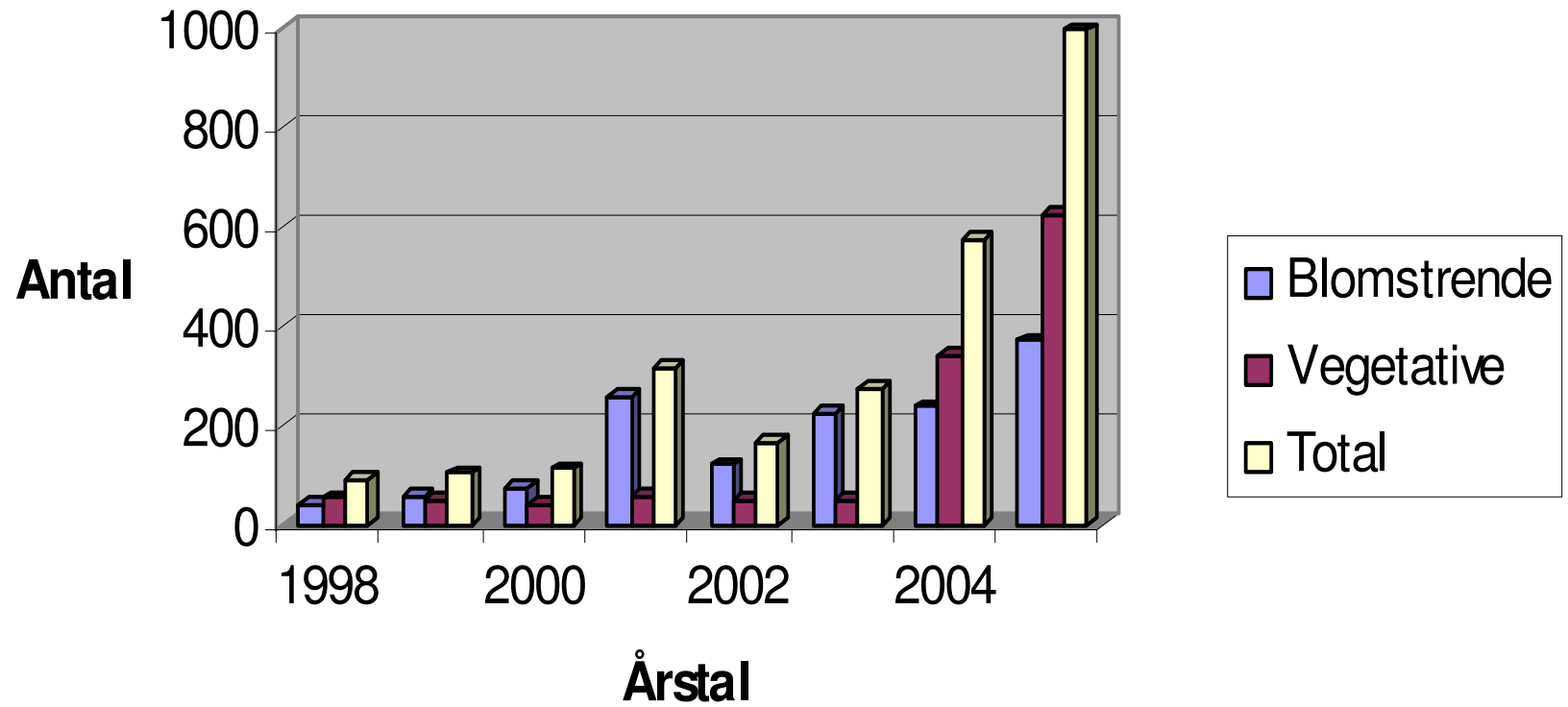
Mygblomst Hadsund

- Succeshistorie - Ikke blot højere antal men markant større udbredelse
- Ekspanderende bestand – GPS og tællefelter
- Ændret drift fra høslet til græsning
- Våde somre
- Frugtsætning vanskelig at registrere
- Tidlig tælling tilrådelig (tidlig blomstring)
- Modsat effekt på Hvidgul Gøgeurt??

Nørlev – GPS indmåling



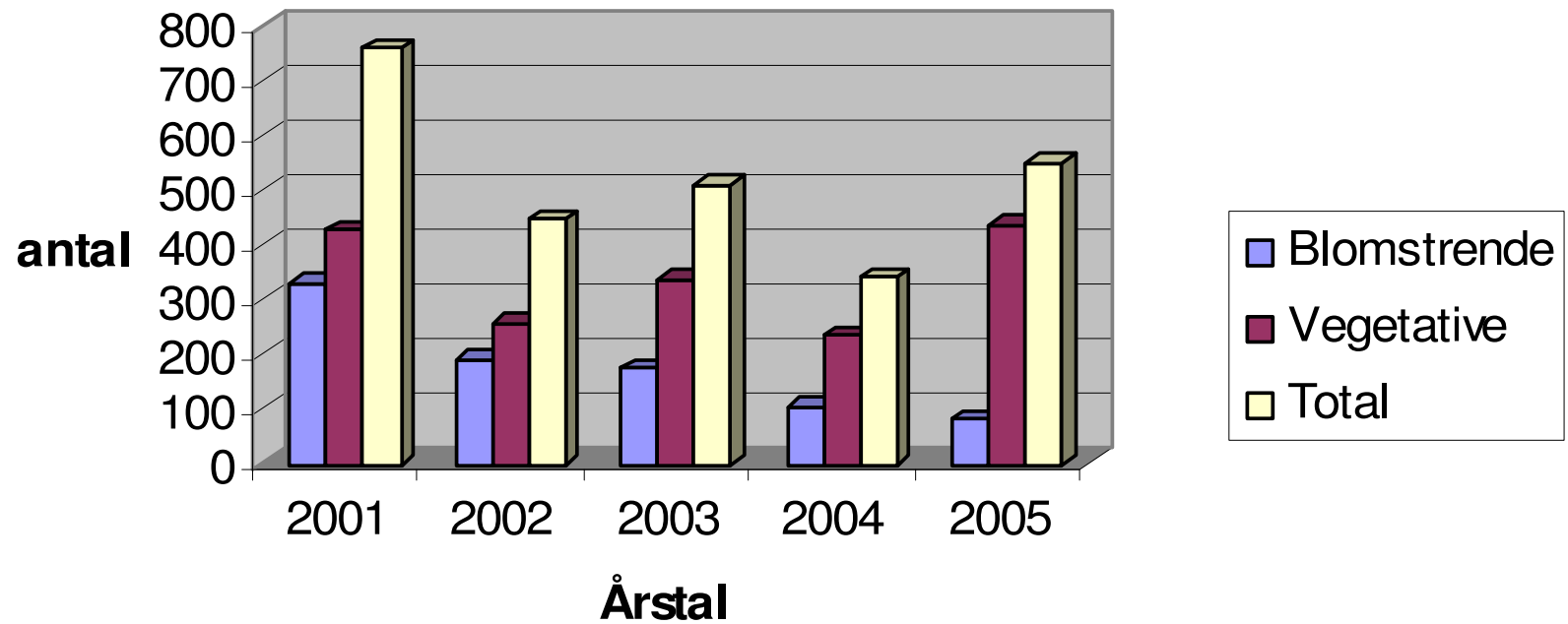
Mygblomst Nørlev, 2005 N=995



Mygblomst Nørlev

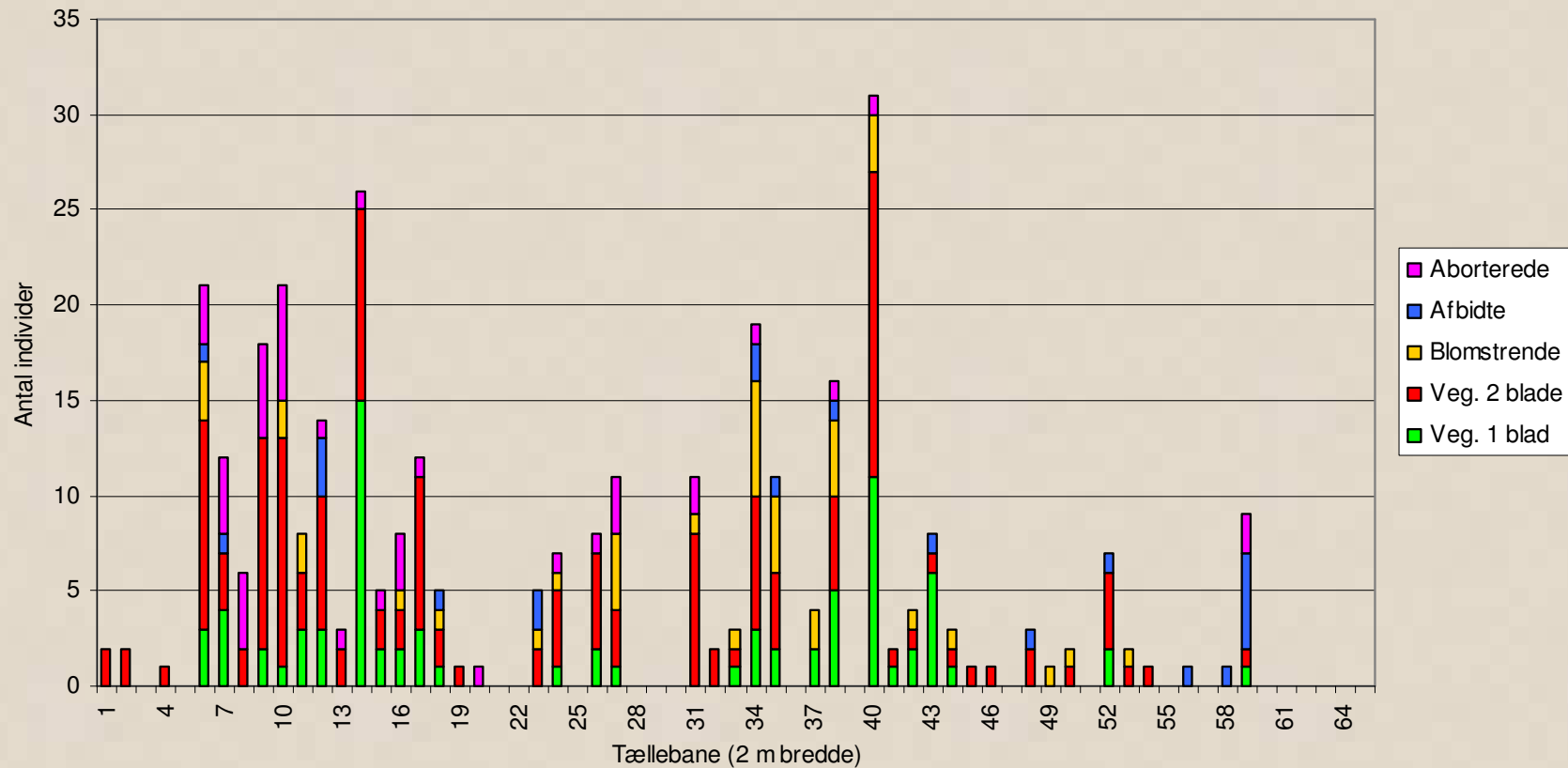
- Største NJA-bestand
- Stor andel af blomstrende individer
- Grundigere eftersøgning?
- Vådere somre/højere vandstand?
- Ustabil græsning og grøftegravning??

Mygblomst Vandplasken, 2005, N=548

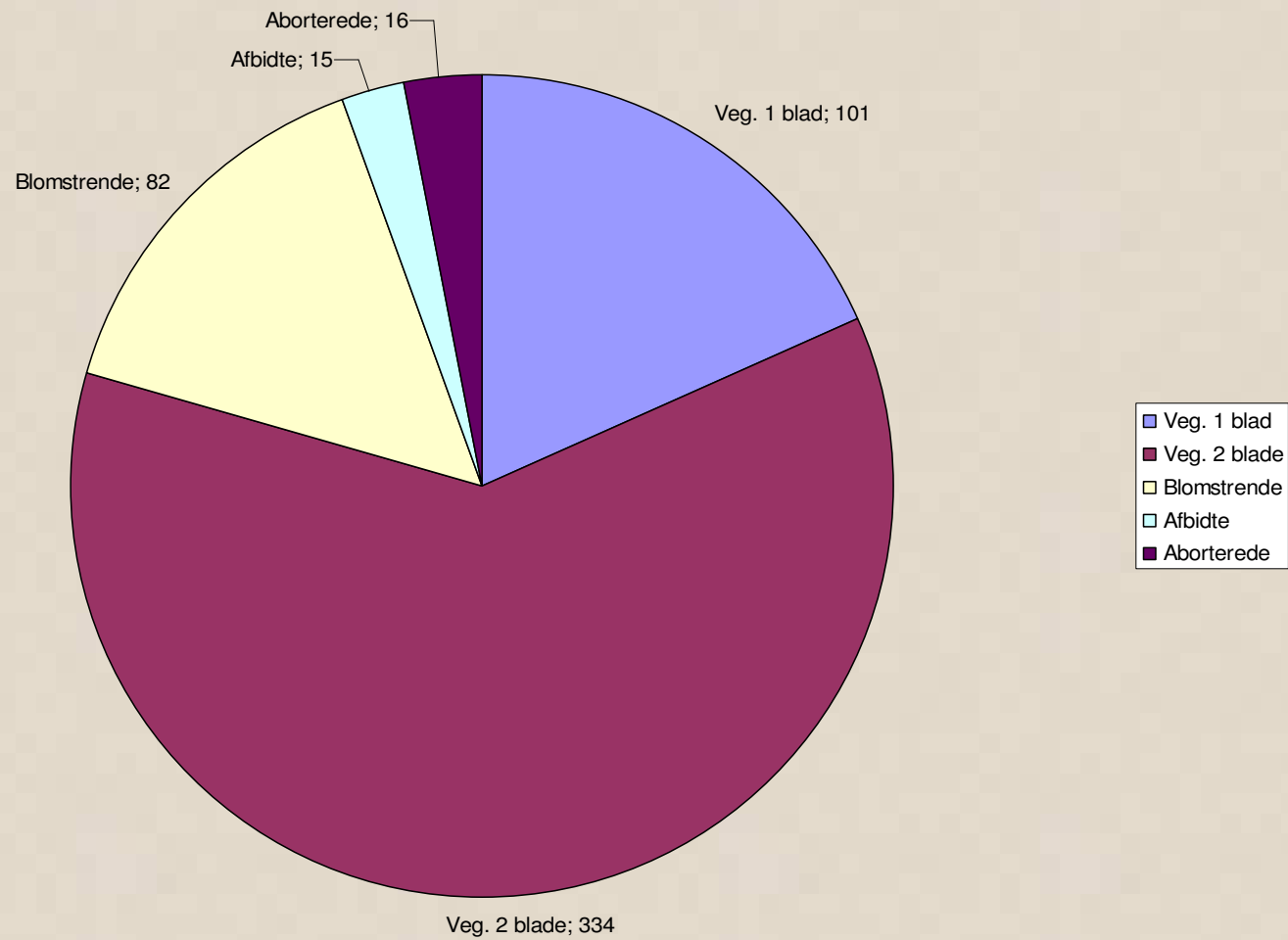


Mygblomst – Vandplasken

Fordeling på lokaliteten & livshist., N = 548



Vandplasken. Mygblomst, typefordeling 2005. N=548



Mygblomst status i NJA

- Tre bestande i fremgang eller stabile
- Nyt tælle tidspunkt OK ?!
- Eftersøgt på fire loks, fundet på to nye (tæt på) – men alle potentielle.
- Bruger vi informationen fra meget grundige metoder – eller er det overkill?

Gul Stenbræk



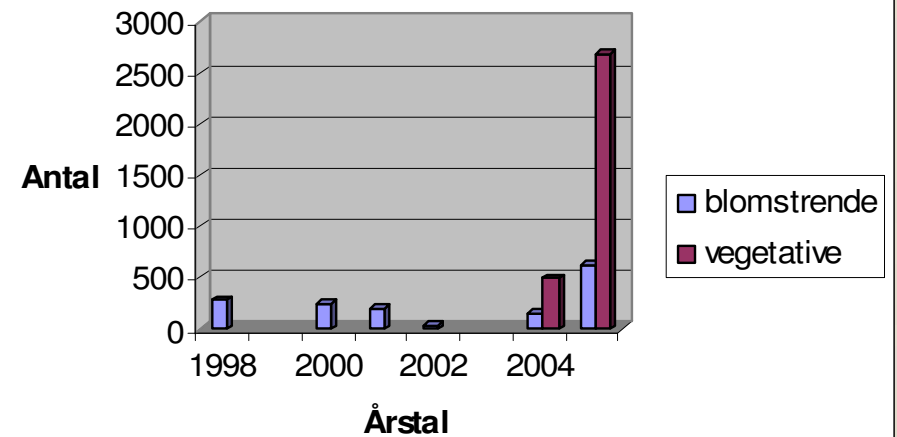
- Tre overvågnings-lokaliteter i NJA
- Fire eftersøgnings-lokaliteter

Gul Stenbræk – Hedegårde 2005



Blomstrende	631
Vegetative	2676

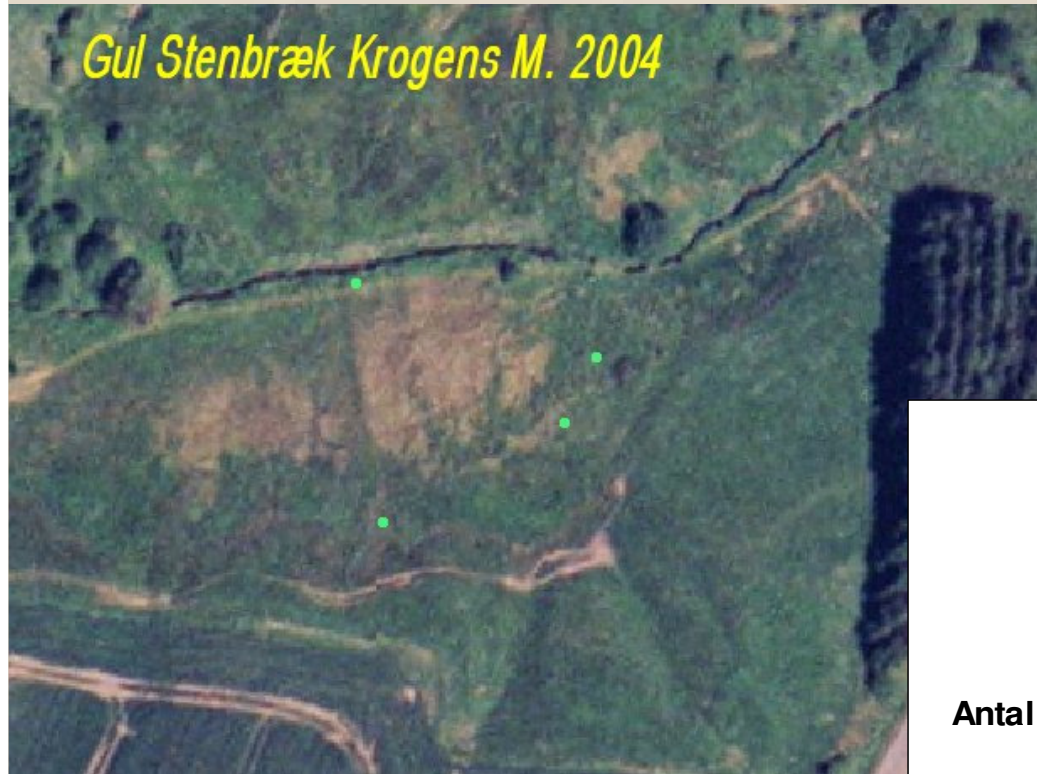
Saxifraga hirculus, Hedegårde Halkær



Gul stenbræk – Krogens Møllebæk

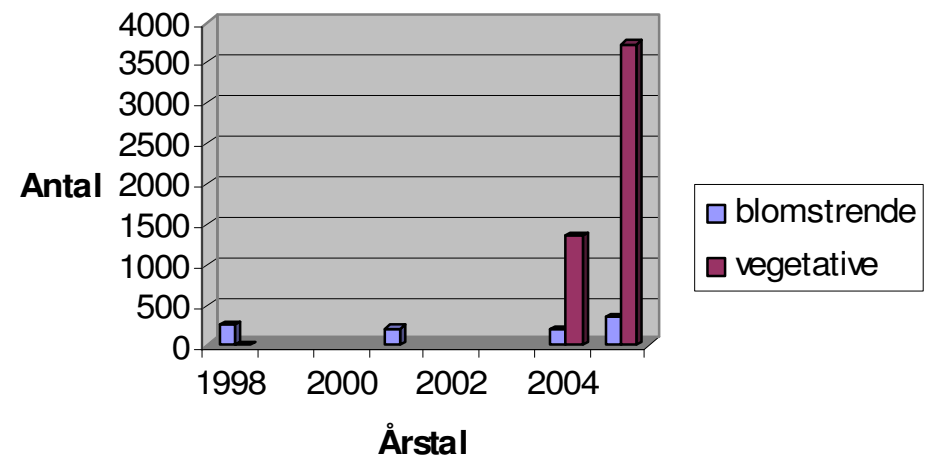
2005

Antal

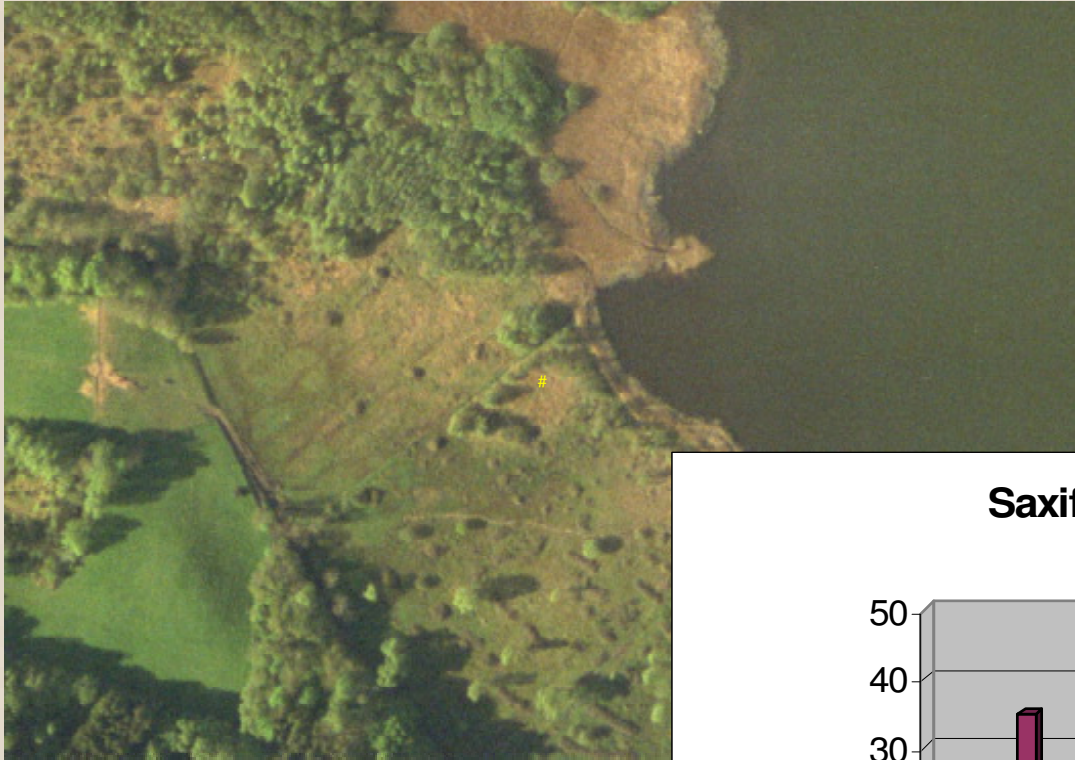


Blomstrende	344
Vegetative	3734

Saxifraga hirculus, Krogens Mølle



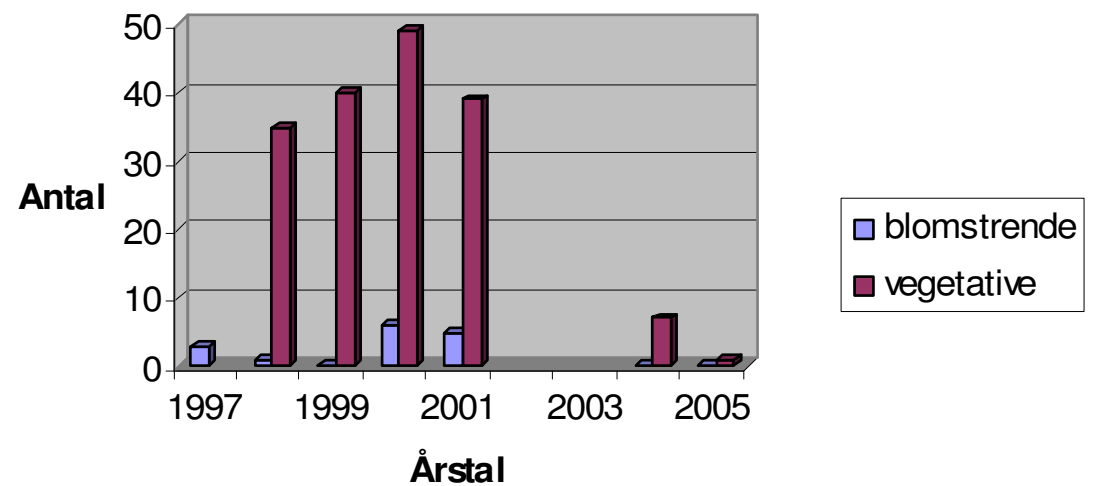
Gul stenbræk - Kielstrup



Blomstrende: 0

Vegetative: 1

Saxifraga hirculus, Kielstrup



Status Gul Stenbræk

- To lokaliteter med positiv bestandsudvikling, én stærkt på vej mod uddøen....
- Fire negative eftersøgningslokaliteter i NJA–men en bestand genfundet i Viborg Amt!
- Er det umagen værd at tælle vegetative?
- Bør det i så fald ændres i TA'en?
- Største NJA bestand ikke Habitatområde!
- Og her første fund af *Hamatocaulis vernicosus*!

Generelle diskussionspunkter:

- Overvåger ikke økologiske forhold (hydrologi, drift osv.) og mangler årsagssammenhænge
- Bør/kan vi prioritere ressourcer hertil?
- Hvad sker med nyfundne voksesteder?
- Og hvor længe eftersøges de negative?