

110 km²







Table 6.4 Land Use Change from 1st January 1990 to 31. December 2016 based on GIS vector layers and Earth Observations^a.

| 1990\2017 | Forest | Cropland | Grassland | Wetlands | Lakes | Settlements | Other | Sum |
|-------------|--------|----------|-----------|----------|-------|-------------|-------|---------|
| Hectare | | | | | | | | |
| Forest | 532741 | 5702 | 3766 | 716 | 252 | 1361 | 0 | 544538 |
| Cropland | 96475 | 2791692 | 64665 | 6371 | 3382 | 35569 | 0 | 2998155 |
| Grassland | 6708 | 25767 | 104918 | 6591 | 630 | 2385 | 0 | 146999 |
| Wetlands | 1558 | 688 | 9 | 47470 | 42 | 90 | 0 | 49856 |
| Lakes | 0 | 0 | 0 | 0 | 52958 | 0 | 0 | 52958 |
| Settlements | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 486614 | 0 | 486614 |
| Other | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26433 | 26433 |
| Sum | 637482 | 2823849 | 173358 | 61148 | 57264 | 526019 | 26433 | 4305552 |
| Percentage | 14.8% | 65.6% | 4.0% | 1.4% | 1.3% | 12.2% | 0.6% | 100.0% |

^a Please observe that the matrix is from 1st January 1990. The figures are therefore not identical with figures given in the CRF tables, which are end of year 1990 data.



AARHUS
UNIVERSITY

ENERGI
AKADEMIET



AARHUS-2017
EUROPEAN CAPITAL
OF CULTURE

Aarhus, Denmark, 28-31 October 2015

RE-DO

CONFERENCE ON SUSTAINABILITY
AND CULTURE'S ROLE IN SUSTAINABLE FUTURES





(Blaahjorten). Af Underfamilien Melolonthinae lever Grupperne Melolonthini og Anomalini som Imago væsentlig som Løvædere, medens andre Arter, f. Eks. Guldbasserne søger til Blomster, hvis Kronblade og Støv de fortærer. Nogle Arter træffes fremme om Dagen og sværmer i Solskin (f. Eks. Gaasebillen og Guldbasserne), andre er udprægede Aftendyr eller Natdyr, der først kommer frem og sværmer efter Solnedgang (f. Eks. Næsehornsbillen), atter andre træffes vel fremme om Dagen (f. Eks. Eghjorten ved udsvedende Egesaft), men sværmer dog først om Aftenen eller Natten. Ofte er det væsentligst Hannen, der sværmer (f. Eks. Brandenborgeren og Klinteoldenborren), og Hunnen findes da undertiden bedst ved at følge Hannen i dens Flugt og lægge Mærke til, hvor den slaar sig ned. Adskillige Torbister (dog ikke de gødningædende) er flere Aar om deres Udvikling (f. Eks. Oldenborren normalt 4 Aar, Eghjorten 5 eller 6 Aar), og Forholdet er da undertiden det, at hvert Aar vel har sin Generation, men at et enkelt Aars Generation er langt talstærkere end de andre, saa at Arten med visse Aars Mellemlum bliver særlig almindelig (Oldenborreaar hvert 4de Aar). Adskillige Arters Larver danner, naar de er fuldvoksne, af Jord, Træsmuld eller lign. en Kokon, i hvilken Forpupningen og Udviklingen til Imago finder Sted (f. Eks. Eghjorten, Næsehornsbillen og Guldbasserne).

Indsamlingen af Torbister er som Regel ikke forbundet med særligt Besvær og giver ikke Anledning til særlige Bemærkninger. Ejheller Præparationen er vanskelig. Kun er der Grund til at fremhæve, at de i Gødning levende Arter ofte er stærkt tilsmudsede, naar de indsamles, og derfor maa renses grundigt, inden de opstilles. Disse Arter kan det være praktisk ved Indsamlingen at komme i en Blikdaase med ikke for tørt Sand og lade dem blive nogle Timer heri, inden de dræbes; de vil da ofte være blevet ganske rene af at gennemgrave Sandet, uden at en eventuel Behaarung tager nogen Skade.

Bestemmelsen af de danske Arter er i Hovedsagen

ikke vanskelig. Kun den store Slægt Aphodius kan volde Begynderen noget Besvær paa Grund af Arternes store Variationsevne; men naar man har erhvervet sig Materiale af de almindeligere Arter, bliver det kun nogle ganske faa Arter, som er vanskelige at adskille.

Af Torbister er der hidtil fundet 83 Arter herhjemme. Dette Tal vil næppe kunne forøges synderligt, omend enkelte nye Arter nok kan tænkes at ville blive fundet. Derimod er der desværre flere af de danske Arter, som efterhaanden bliver sjældnere og sjældnere i Danmark for antagelig tilsidst at uddø helt herhjemme. Dette skyldes dels Dyrenes betydelige Størrelse, der gør dem lette at indsamle og særlig eftertragede af yngre eller uforstaaende Samlere, dels den Omstændighed, at de paagældende Arter er knyttede til gamle Løvtræer, især Ege. Særlig de gamle Ege er der jo herhjemme faret frem imod med en ualmindelig Haardhændethed og uforstaaende Brutalitæt, og efterhaanden som Danmarks gamle Egeskove forsvinder, gaar de til dem knyttede Dyr — blandt Billerne ikke alene flere Torbister, men ogsaa adskillige andre Arter — deres Undergang i Møde herhjemme. Forøvrigt findes der nu i Lov om Naturfredning af 8. Maj 1917 Hjemmel til at iværksætte Fredning af Dyr, hvis Bevarelse af naturvidenskabelige Hensyn er af væsentlig Interesse. Men hidtil er der dog kun for Billernes Vedkommende foretaget et enkelt Skridt i saa Henseende, idet Eghjorten paa Foranledning af „Dansk Entomologisk Forening“ er blevet fredet paa Æbelø ved Odense Amts Fredningsnævns Kendelse af 26. Jan. 1924.

Scarabaeidae.

Oversigt over Underfamilierne.

1. Følehornene stærkt knæede, 1. Led stærkt forlænget, Køllen 3—6-leddet, kamformet, dens Led indbyrdes ubevægelige (Fig. 2). 1. Lucaninae. Følehornene svagt knæede, 1. Led oftest kun svagt forlænget, men fortykket, Køllen

























| ART/SLÆGT | LATIN | M | A | M | J | J | A | S | O |
|--------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alant | <i>Inula</i> | | | | x | x | x | | |
| Almindelig fredløs | <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | | x | x | x | | |
| Anisisop | <i>Agastache foeniculum</i> | | | | x | x | x | x | |
| Baldrian | <i>Valeriana</i> | | | | x | x | x | | |
| Blodrød storkenæb | <i>Geranium sanguineum</i> | | | x | x | x | | | |
| Blå anemone | <i>Anemone hepatica</i> | x | x | | | | | | |
| Blåbær | <i>Vaccinium myrtillus</i> | | x | x | | | | | |
| Blåhat | <i>Knautia</i> | | | x | x | x | x | | |
| Brombær | <i>Rubus</i> | | | | x | x | x | | |
| Bærmispel | <i>Amelanchier</i> | | | x | x | | | | |
| Dagpragtstjerne | <i>Silene dioica</i> | | | x | x | | | | |
| Dild | <i>Anethum graveolens</i> | | | | x | x | x | | |
| Erantis | <i>Eranthis hyemalis</i> | x | | | | | | | |
| Fingerbøl | <i>Digitalis</i> | | | | x | x | x | | |
| Forårslyng | <i>Erica carnea</i> | x | x | | | | | | |
| Fuglekirsebær | <i>Prunus avium</i> | | x | x | | | | | |
| Galtetand | <i>Stachys</i> | | | | x | x | | | |
| Gederams | <i>Epilobium</i> | | | | x | x | x | | |
| Gyldenris | <i>Solidago</i> | | | | | x | x | x | |
| Hedelyng | <i>Calluna vulgaris</i> | | | | | x | x | x | |
| Hestehov | <i>Petasites hybridus</i> | x | x | | | | | | |
| Hindbær | <i>Rubus idaeus</i> | | | | x | x | x | | |
| Hjertespond | <i>Leonurus cardiaca</i> | | | | x | x | | | |
| Hjortetrøst | <i>Eupatorium cannabinum</i> | | | | | x | x | x | |
| Hjulkrone | <i>Borago officinalis</i> | | | x | x | x | x | x | |
| Honningurt | <i>Phacelia tanacetifolia</i> | | | | x | x | x | x | x |
| Hvid anemone | <i>Anemone nemorosa</i> | x | x | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Skovjordbær | | <i>Fragaria vesca</i> | | X | X | X | | | | |
| Skvalderkål | | <i>Aegopodium podagraria</i> | | | X | X | | | | |
| Slangehoved | | <i>Echium vulgare</i> | | | | X | X | | | |
| Solbær | | <i>Ribes nigrum</i> | | X | X | | | | | |
| Solhat | | <i>Echinacea</i> | | | | | X | X | X | |
| Sommerfuglebusk | | <i>Buddleia</i> | | | | | X | X | X | |
| Stenurt | | <i>Sedum</i> | | | X | X | X | X | X | |
| Stokrose | | <i>Alcea</i> | | | | | | | | |
| Strandasters | | <i>Tripolium</i> | | | | | | X | X | X |
| Sæbeurt | | <i>Saponaria</i> | | | | X | X | X | | |
| Tidsel | | <i>Carduus</i> | | | X | X | X | X | X | |
| Tidsekkugle | | <i>Echinops</i> | | | | X | X | X | | |
| Timian | | <i>Thymus</i> | | | | X | X | X | X | |
| Tjærenellike | | <i>Viscaria vulgaris</i> | | | X | X | | | | |
| Tusindstråle | | <i>Telekia speciosa</i> | | | | | X | X | X | X |
| Tveskægget ærenpris | | <i>Veronica chaemedrys</i> | | | X | X | | | | |
| Tyttebær | | <i>Vaccinium vitis-idaea</i> | | X | X | | | | | |
| Tørst | | <i>Frangula alnus</i> | | | X | X | | | | |
| Vedbend | | <i>Hedera helix</i> | | | | | | | X | X |
| Vorterod | | <i>Ficaria verna</i> | X | X | | | | | | |
| Æble | | <i>Malus</i> | | X | X | | | | | |





























Kort Satellit



01-01-2000 05-01-2024

Alle arter

Søgeresultat:

Artsgrupper

Dagsommerfugle:

Admiral
Vanessa atalanta 262

Almindelig Blåfugl
Polyommatus icarus 125

Aurora
Anthocharis cardamines 122

Blåfugl ubest.
Lycaenidae indet 1

Blåhale
Favonius quercus 18

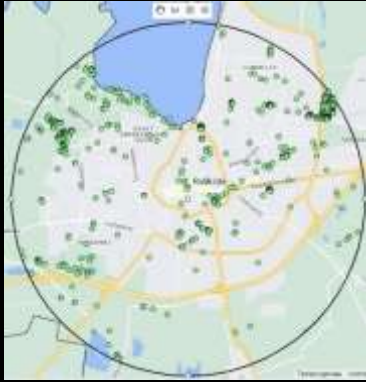
Citronsommerfugl
Gonepteryx rhamni 102

Dagpåfugleøje
Aglais io 278

Dagsommerfugl ubest.
Rhopalocera indet 2

Vis liste med søgeresultatet

Download søgeresultatet





30



32



35



28



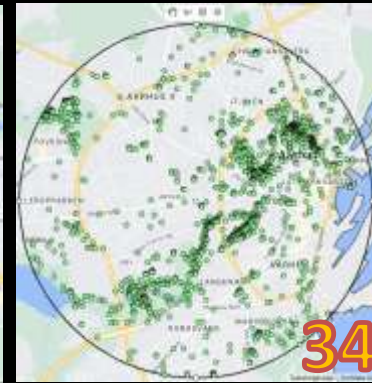
33



33



28



34



30



37



35



34



33



77 dyrearter at hjælpe i byen



egern - hare - muldvarp - pindsvin - rødmus - allike - bysval - gærdesmutte - halemejse - kernebid - landsvale
mursejler - natugle - rødstjert - spætmejse - stor flagspætte - stær - tårnfalk - butsnudet frø - lille vandsalamander - skrubbudse - admiral
almindelig blåfugl - aurora - blåhale - citronsommerfugl - dagpåfugleje - det hvide c - det hvide w - engrånede - græsrånede - grønåret kålsommerfugl - lille ildfugl
lille kålsommerfugl - nældens takvinge - nældesommerfugl - okkergul rånede - rødpletet blåfugl - skovblåfugl - skovrånede - stor bredpande - stor kålsommerfugl - storpletet perlemorsommerfugl - stregbredpande
tidelsommerfugl - blodplet - duehale - dueurtsværmer - sekspletet køllesværmer - agerhumle - buksebi - havehumle - hushumle - rød murerbi - rødpletet jordbi
sorthvid jordbi - stensnyltehumle - almindelig oldenborre - firebåndet blomsterbuk - grøn guldbasse - gåsebille - kratløber - lille humlebille - lille hvepsebuk - sorthovedet kardinalbille - dødningshovedsvirreflug
hvidbåndet humlesvirreflug - trebåndet sumpsvirreflug - blå libel - firepletet libel - biulv - egegræshoppe - skorpiontæge - stor humleflug - torntæge - hvepseadderkop - kvadratedderkop

















VILD MED
VILJE Så luk
reven