

Bombarderbille

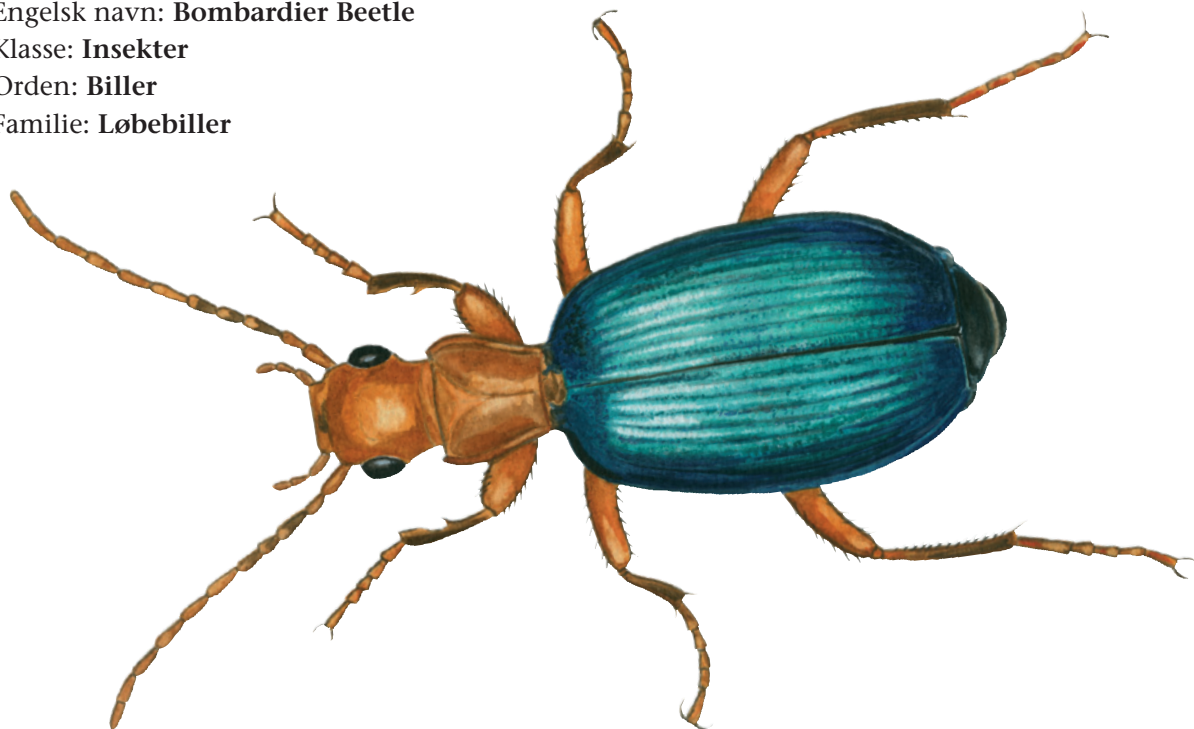
Latinsk navn: **Brachinus crepitans**

Engelsk navn: **Bombardier Beetle**

Klasse: **Insekter**

Orden: **Biller**

Familie: **Løbebiller**



Bombarderbiller er meget sjældne og kritisk truet i Danmark. Den findes kun på det sydlige Bornholm. Billens levested er fredet, og man sørger for at holde området åbent. Bombarderbiller kræver varme og sol. De lever på sydvendte skrånninger, skrænter og marker. Billen jager om natten. Om dagen gemmer den sig under sten eller i sprækker i jorden.

Kendetegn

Bombarderbiller er små løbebiller med rustrød forkrop, ben og hoved samt metalskinnende blå eller blågrønne dækvinger og trådformede antenner. Løbebiller har lange ben og er dygtige løbere.

Fakta

Levesteder:

Det åbne land

Længde: 7-10 mm

Larvetid: 9-14 dage

Puppetid: 9-10 dage

Overvintrer som voksen bille

Kan ses: Forår-efterår

Føde

Billen æder insekter, larver, orme og andre smådyr. Larven æder pupper af brunbenet løbebille og almindelig ovalløber.

Vidste du det?

Hvis bombarderbiller angribes, affyrer den en giftig og skoldende damp fra bagkroppen med et lille knald som et skud. Dampen består af giftige kemiske stoffer, der lammer billens fjender.



Brun sandspringer

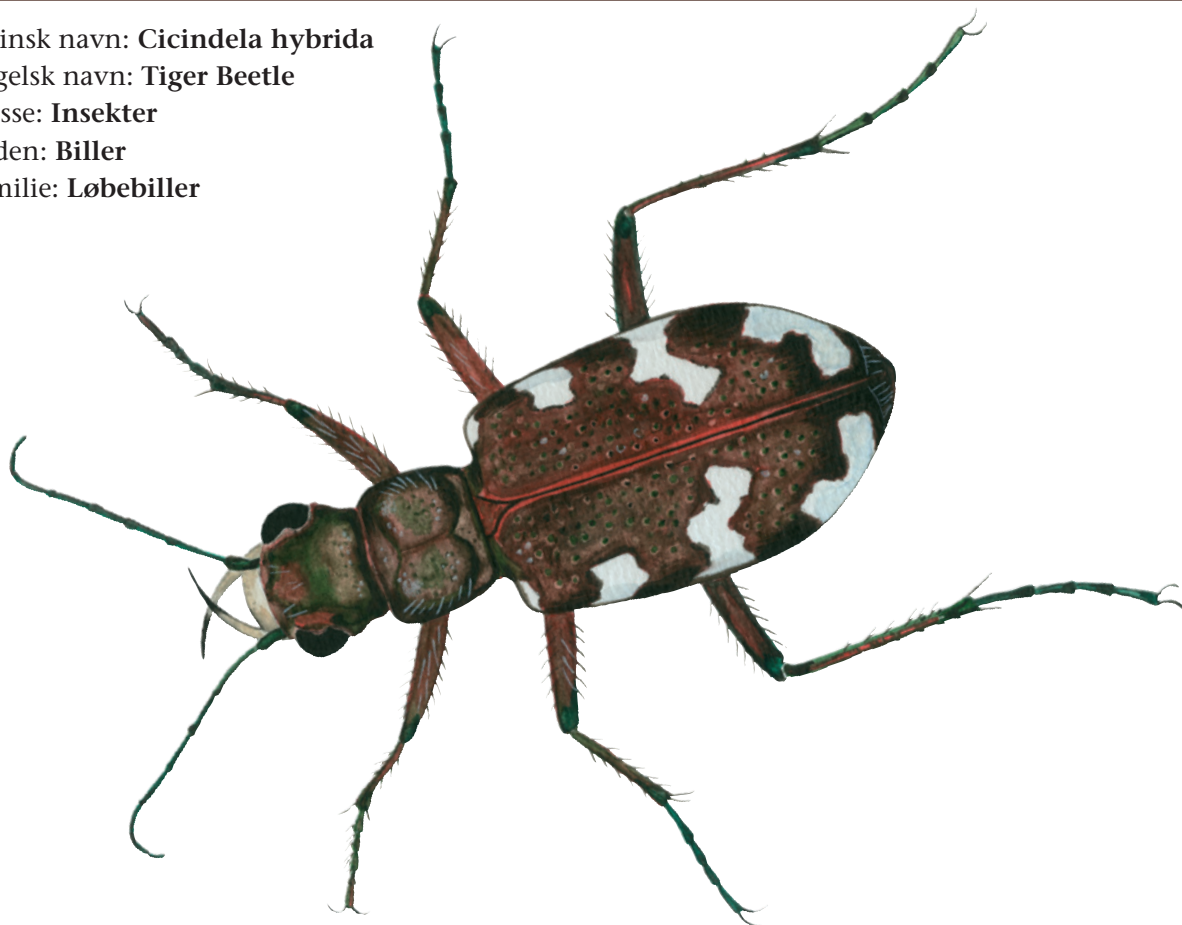
Latinsk navn: *Cicindela hybrida*

Engelsk navn: Tiger Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Løbebiller



Brun sandspringer er ret almindelig og udbredt over hele landet. Billen findes på tørre, sandede levesteder med masser af sol og varme. Den lever især på heder og i klitter, men optræder også på markveje, brakmarker, grusgrave, stier, skrænter, overdrev og i åbne skove. Larven lever i lodrette gange eller rør i sand.

Kendetegn

Brun sandspringer er en slank, langstrakt bille med meget store øjne og lange, savtakkede kindbakker. Den er bronzebrun og metalskinnende med hvide zigzag-bånd på dækvingerne.

Fakta

Levesteder:
Det åbne land
Længde: 12-16 mm
Parring: Juni-juli
Hunnen lægger æg i jorden
Overvintrer både som larve og derefter som puppe (3 larvestadier)

Føde

Sandspringere er grådige rovdyr, der æder insekter og edderkopper. Larverne lever af fluer, myrer og andre små insekter. Når et byttedyr kommer tæt på larvens rør griber larven byttet med de stærke kæber og æder det.

Vidste du det?

Sandspringeren er aktiv om dagen, men kun hvis temperaturen er over 20 grader på overfladen. Når det er meget varmt, står sandspringere på tåspidserne på den varme sandoverflade. De kan også grave sig ned i sandet, hvor det er køligere.

Eghjort

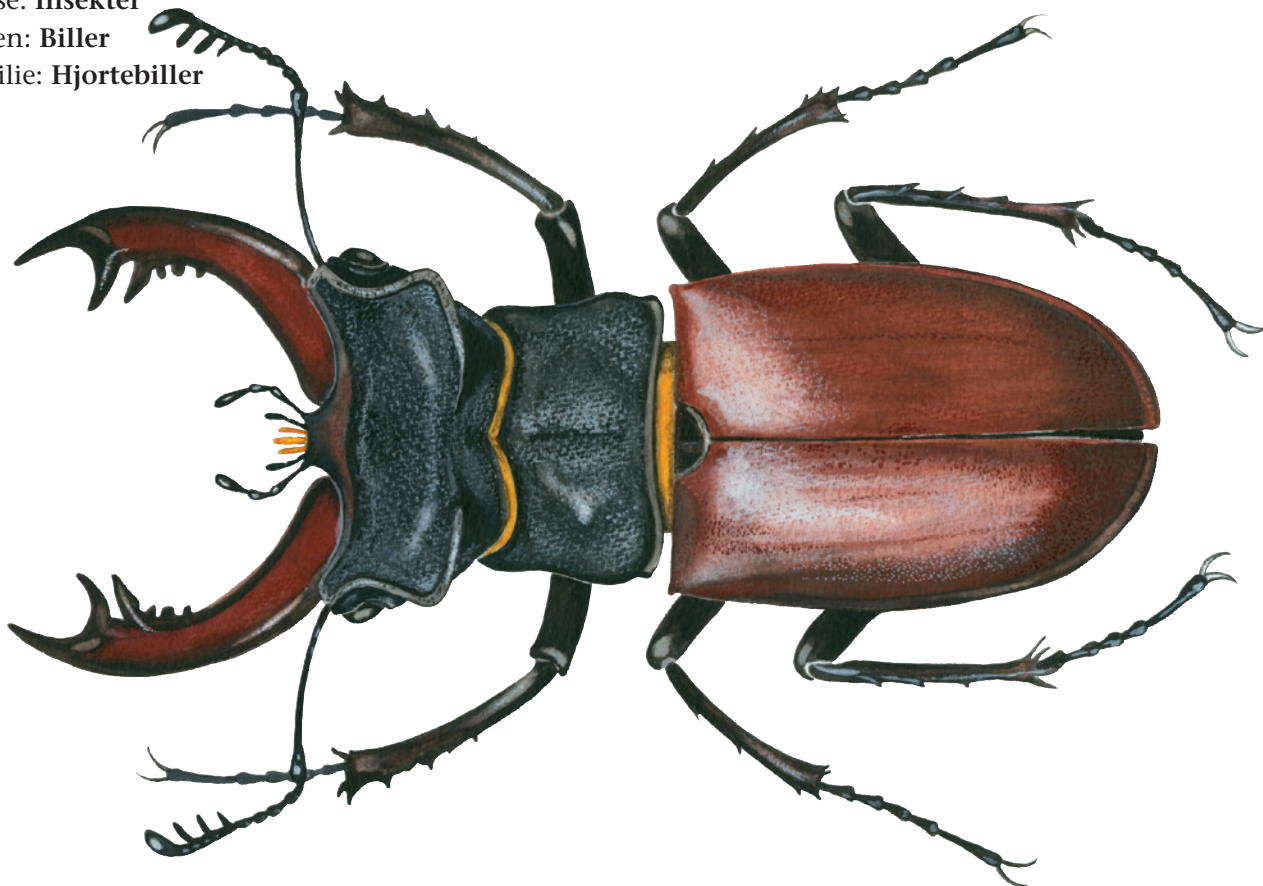
Latinsk navn: *Lucanus cervus*

Engelsk navn: Stag Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Hjortebiller



Eghjorten er meget sjælden eller helt uddød i Danmark. Dette skyldes, at Eghjortens tidligere levesteder med gamle, åbne skove og mange døde træer er forsvundet. Billerne er fremme om aftenen og natten. Den voksne eghjort overvintrer nede i jorden og lever derefter kun 3-4 uger.

Kendetegn

Eghjort er Europas største bille. Billen har sort hoved, sort bryst og glatte, rødbrune eller mørkebrune dækvinger. Hannen har meget store og kraftige geviragtige kindbakker. Larven er krum C-formet og hvid med brunt hoved.

Fakta

Levesteder: Det åbne land
Længde: 10-75 mm
Flyvetid: Juni-august
Æg: 50-100
Larvelængde: 10-11 cm
Larvetid: 4-5 år
Puppetid: Ca. 4 uger

Føde

Eghjorten lever af saft fra træer. Larven æder halv-rådne eller nedbrudte træer og lever i rødder og gamle træer, der ligger på jorden.

Vidste du det?

Hannen af eghjort bruger sine kraftige kindbakker i kampe mod andre hanner, hvor de kæmper om hunnerne. Kampene er ret voldsomme.

Grøn guldbasse

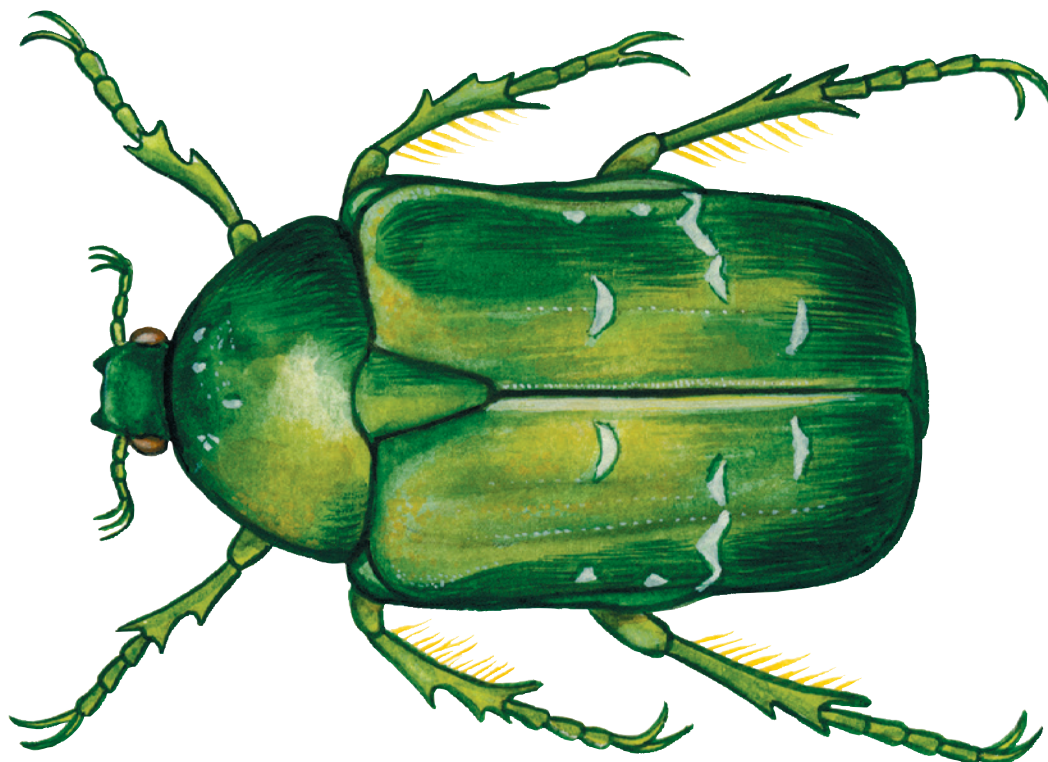
Latinsk navn: *Cetonia aurata*

Engelsk navn: Rose Chafer

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Torbister



Grøn guldbasse er en meget stor og almindelig bille, som findes i det meste af Danmark. Den træffes især i lysninger i skoven og i skovbryn.

Kendetegn

Den grønne guldbasse er let at kende på sin skinnende metalgrønne farve og de hvide aftegninger på dækvingerne. Undersiden er kobberfarvet.

Føde

Grøn guldbasse spiser blomster af fx tidsler, roser, hyld og mjødurt. Larven lever i skovbunden af mørt træ og planteaffald. Man kan også finde den inde i møre træstubbe.

Fakta

Levesteder: Skoven
Længde: 1,5-2 cm
Parring: Juni-august
Larvetid: Flere år
Larvens længde: 5 cm

Vidste du det?

Grøn guldbasse er en utrolig god flyver. Den bruger bagvingerne som flyvevinger, mens forvingerne er foldet ned om kroppen. Det giver guldbassen en rigtig god balance.

Grøn sandspringer

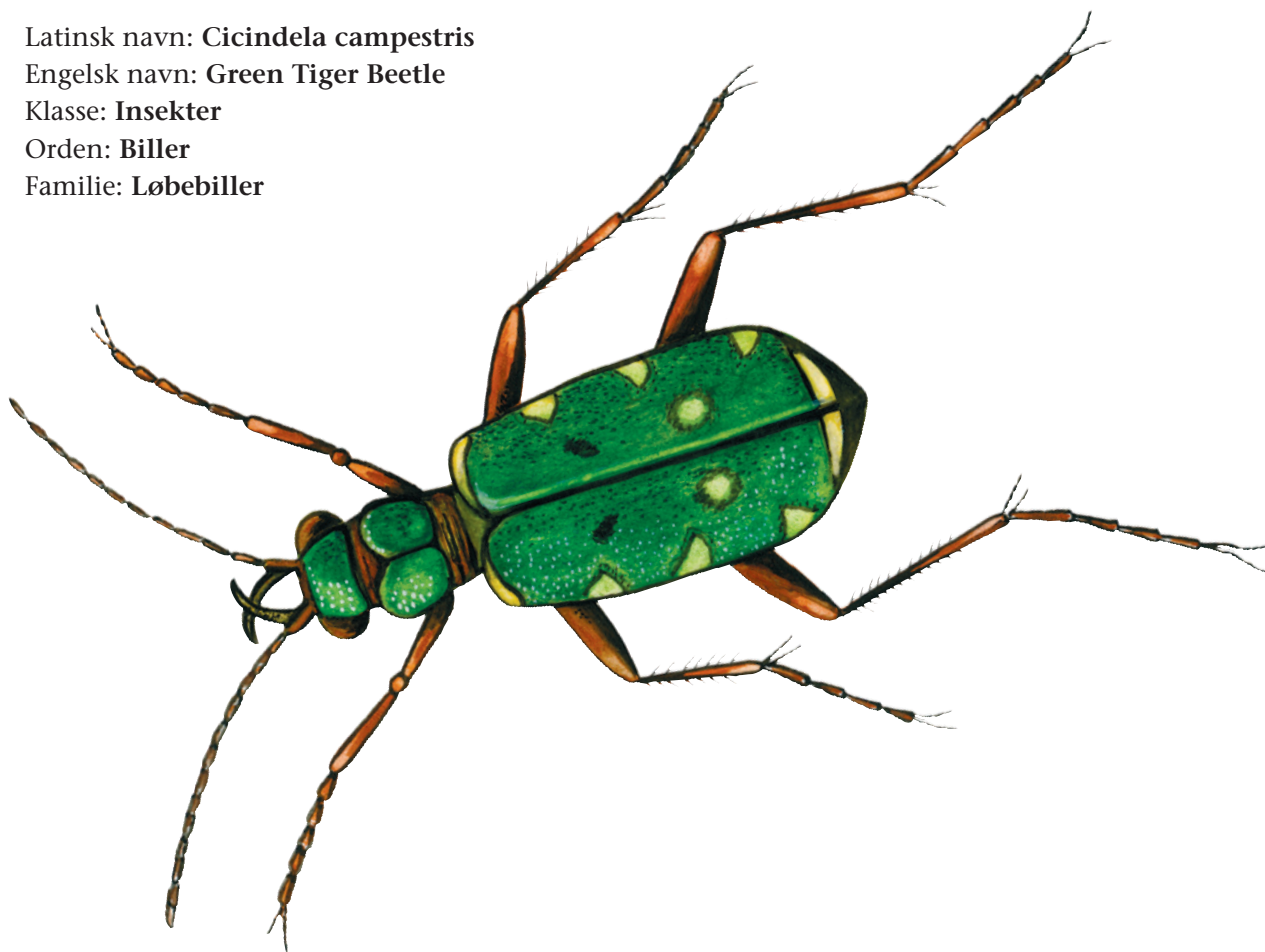
Latinsk navn: *Cicindela campestris*

Engelsk navn: Green Tiger Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Løbebiller



Grøn sandspringer er almindelig i Danmark på lune lokaliteter, dvs. steder, hvor der er sol og læ. I skoven træffes den ofte i lysninger og langs veje, hvor Solen bager.

Kendetegn

Grøn sandspringer er en slank og skinnende grøn bille med gullige pletter på dækvingerne. Benene er lange og kobberfarvede.

Føde

Den voksne sandspringer lever af insekter og smådyr, som den fanger, enten på jorden eller i luften. Larven lever i en lodret hule i jorden, hvor den sidder på lur efter bytte, som den trækker ned i hulen og fortærer.

Fakta

Levesteder: Skoven,
Det åbne land
Længde: 1-1,5 cm
Parring: Maj-juni
Larvetid: 2 år
Puppetid: Overvintrer

Vidste du det?

Grøn sandspringer er et rigtig varmeelskende insekt. Den kommer ikke frem før temperaturen er over 20 grader, og den er mest aktiv, når temperaturen er 35-40 grader. Bliver der for varmt, hvor den opholder sig, løfter den sig lidt fra jorden på sine lange ben.

Gåsebille

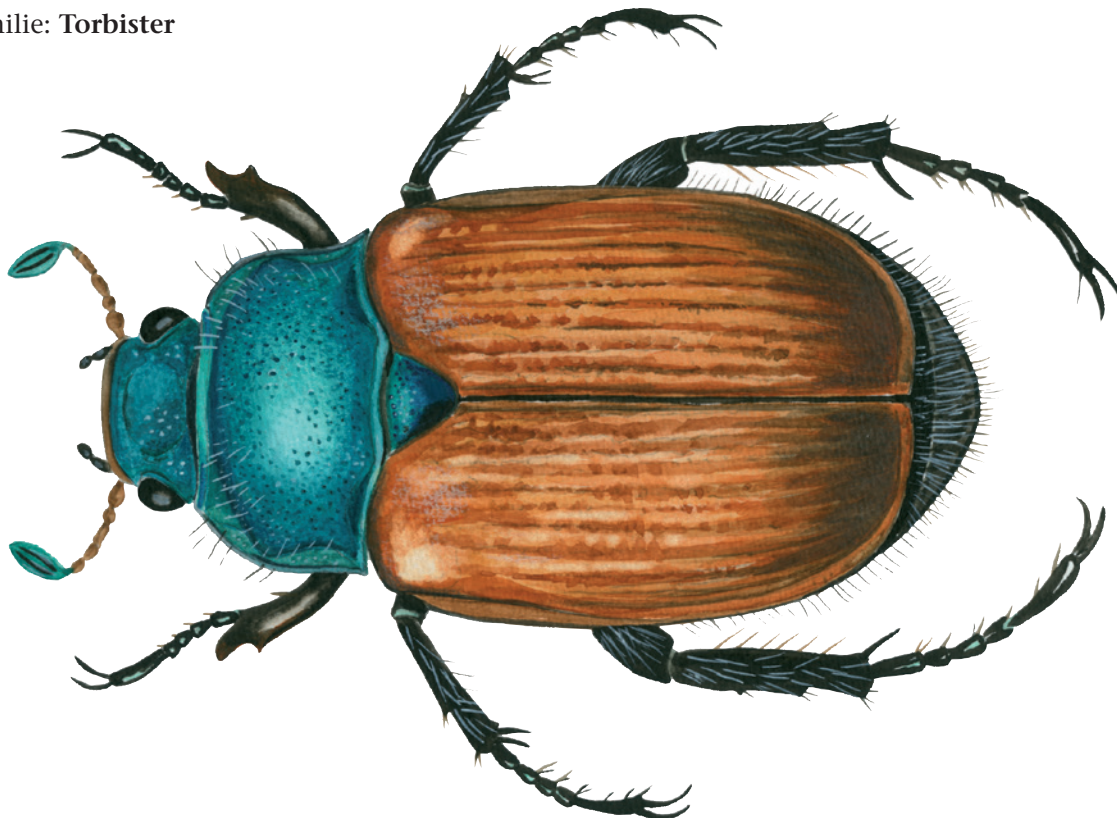
Latinsk navn: *Phyllopertha horticola*

Engelsk navn: Garden Chafer, Chafer Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Torbister



Gåsebiller er almindelig og udbredt i hele Danmark. Billen lever på åbne og tørre områder med sol og optræder i skovlysninger, levende hegn, på græsplæner i haver og parker, på overdrev, heder, marker og enge.

Kendetegn

Gåsebiller er brede og kraftigt behårede med vifteformede antenner. Hoved, krop og ben er sorte med metalgrønt skær og skinnende gulbrune eller rødbrune dækvinger. Larven er C-formet og hvid med brunt hoved.

Fakta

Levesteder: Det åbne land
Længde: 8-12 mm
Parring: Maj-juli
Larvelængde: 20-23 mm
1-årig livscyklus

Føde

Voksne gåsebiller lever af blade fra buske og løvtræer. Larverne æder græsrodde og kan gøre meget stor skade på marker og græsplæner.

Vidste du det?

Hunnen lægger æg i jorden mellem græsrodde, og larverne lever nede i jorden. Larven overvintrer nede i jorden og forpupper sig til foråret. Den voksne gåsebille kommer frem i maj.



Hvirvler

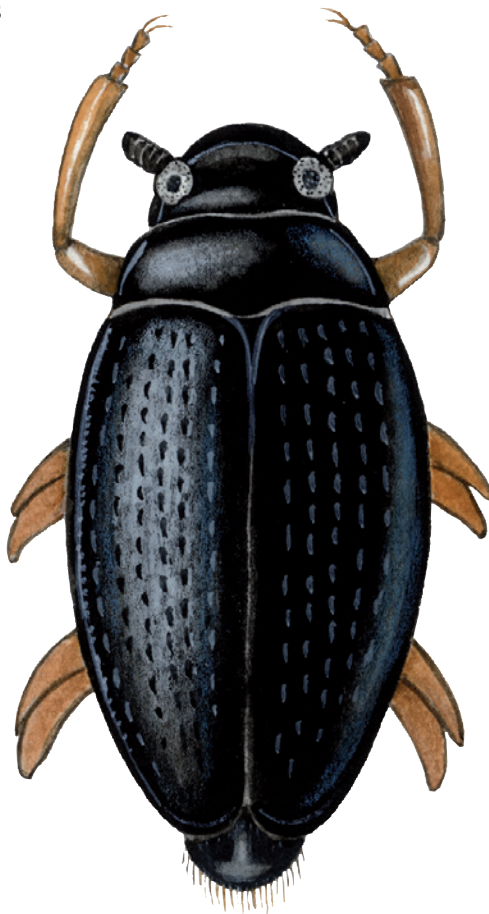
Latinsk navn: *Gyrinus marinus*

Engelsk navn: Whirlgig Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Hvirvlere



Hvirvlere er almindelige i vandhuller, damme, søer og rolige åløb i det meste af landet. Hvirvlerne kendes nemt, fordi de hvirvler eller cirkler rundt på vandoverfladen. Hvirvlere ses også på vingerne hen på sensommeren og om efteråret. Larverne lever på bunden.

Kendetegn

Hvirvlere er små ovale biller med korte antenner, fire dækvinger og seks ben. Billen er oftest sort eller metalblå med prikker på dækvingerne, der ligner længdestriber. Hvirvlere har desuden todelte øjne. Larven er lang og uden vinger.

Fakta

Levesteder: Sø og vandløb
Længde: 5-7 mm
Vingefang: ? mm
Parring: ?
Puppetid: Et par uger
Larvelængde: 15 mm

Føde

Hvirvlere lever af myggelarver, dafnier og andre smådyr samt af insekter, der er faldet ned i vandet og ligger i vandoverfladen.

Vidste du det?

Hvirvlerne gør både brug af de specielle todelte øjne samt de korte antenner, når de jager. Med antennerne kan de mærke vibrationerne fra og bestemme afstand og retning til et sprælende dyr. Med øjnene kan de se, hvad der sker både under og over vandoverfladen.

Hvepsebuk

Latinsk navn: *Clytus arietis*

Engelsk navn: Wasp Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Træbukke



Hvepsebukken er almindelig i løvskove i hele Danmark, hvor den ses søge føde på blomster fra fx skærplanter, tjørn og brombær.

Kendetegn

Hvepsebukken kendes på sine sorte dækvinger med gule bånd på tværs. Benene er lange og gulbrune eller rødbrune.

Føde

Hvepsebukken lever af pollen og nektar fra skovens planter. Larven lever i dødt men stadig hårdt træ, hvor den borer gange.

Fakta

Levesteder:

Skoven

Længde: 1-1,5 cm

Parring: Maj-juni

Larvetid: 2 år

Puppetid: Overvintrer

Vidste du det?

Hvepsebukken har fået sit navn, fordi den kan ligne en hveps på sine farver og på sine hurtige bevægelser. Det beskytter den mod mange rovdyr, som undgår hvepse. De gule og sorte farver er advarselfarver om noget giftigt.



Kardinalbille

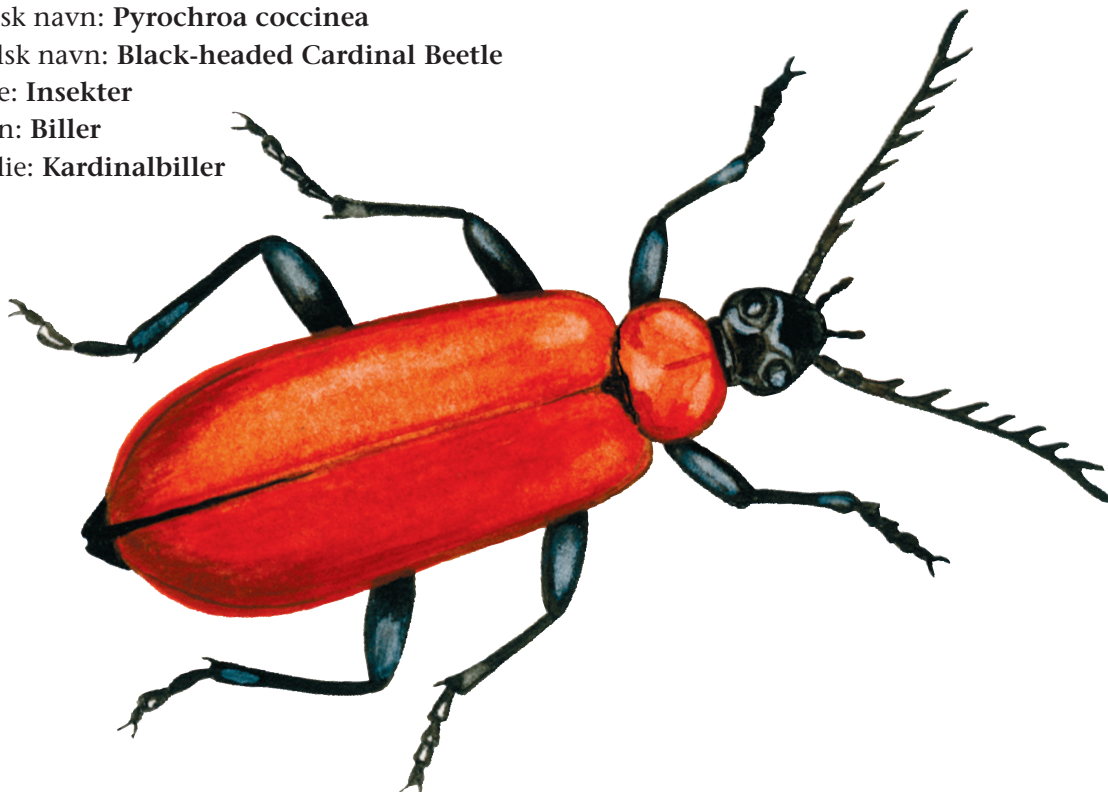
Latinsk navn: *Pyrochroa coccinea*

Engelsk navn: Black-headed Cardinal Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Kardinalbiller



Kardinalbilleren er en stor, flot bille, som er meget almindelig i løvskove. Den træffes især i lysninger i skoven og i skovbryn, hvor der er blomster med nektar.

Kendetegn

Kardinalbilleren kendes især på sine flot farvede dækvinger, der er blevet sammenlignet med de katolske kardinalers røde kappe. Billens ben, hovede og dens savtakkeformede antenner er sorte.

Føde

Kardinalbilleren lever af nektar fra især hvidtjørn og skærmpplanter. Larven lever under barken på døde træer, hvor den æder både rester af træet og af andre smådyr, der lever under barken.

Fakta

Levesteder: Skoven,
Det åbne land,
Sø og vandløb
Længde: 1,5-2 cm
Parring: Maj-juni
Larvetid: 2 år
Puppetid: 3-5 uger

Vidste du det?

Kardinalbilleren lægger æg under barken på døde løvtræer. Da elmesygen for nogle år siden fik mange elmetræer i Danmark til at gå ud, fik kardinalbilleren gode muligheder for at brede sig.



Kratløber

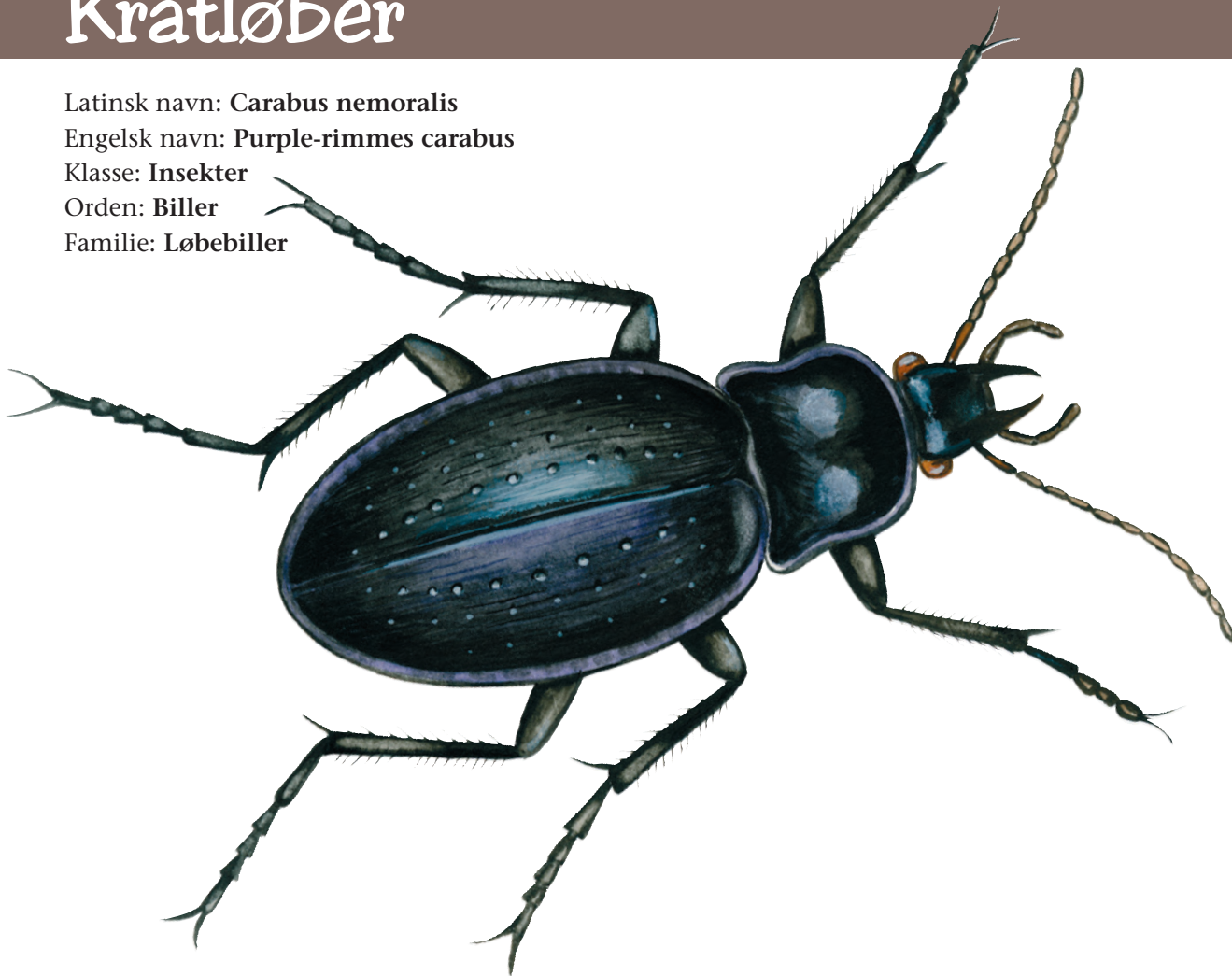
Latinsk navn: *Carabus nemoralis*

Engelsk navn: Purple-rimmed carabus

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Løbebiller



Kratløberen er en meget stor sort bille, der er udbredt i hele landet. Den er vores mest almindelige løbebille. Kratløberen er fremme det meste af året, men den ses især i april-maj og i august.

Kendetegn

Kratløberen kendes især på sin størrelse og de flotte dækvinger med et metallisk blåsort, violet eller grønligt skær.

Fakta

Levesteder: Skoven,
Det åbne land
Længde: 2-3 cm
Parring: Marts-maj
Æg: 50-100
Larvetid: 2-3 måneder
Puppetid: 1-2 uger

Føde

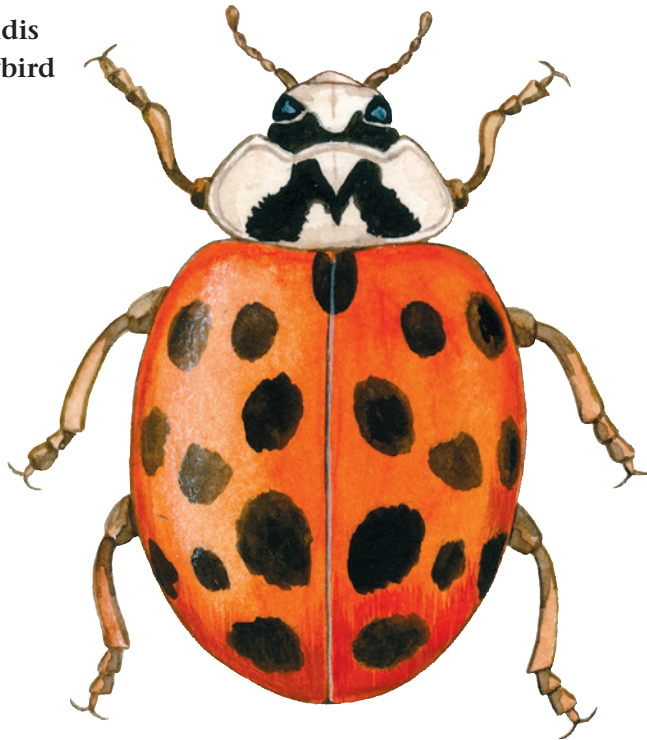
Kratløberen og dens larve er rovdyr. De lever af orme, snegle, insekter, edderkopper og andre smådyr. Kratløberen er grådig og æder ofte mere end to gange sin egen vægt i døgnet.

Vidste du det?

Kratløberen er i stand til at klare sig i naturen året rundt, hvis ikke der er hård frost. Hvis frosten overrasker den, overlever den som regel takket være en frostvæske, den har i kroppen.

Harlekin-mariehøne

Latinsk navn: **Harmonia axyridis**
Engelsk navn: **Harlequin Ladybird**
Klasse: **Insekter**
Orden: **Biller**
Familie: **Mariehøns**



Harlekin-mariehøne er en stor mariehøne-art. Det er en såkaldt invasiv art, som er helt ny i den danske natur. De første harlekin-mariehøns blev fundet i naturen i 2006, men siden har arten bredt sig og findes nu spredt i hele landet.

Kendetegn

Harlekin-mariehønen er på størrelse med den syvplettede mariehøne, men den findes i flere forskellige røde og sorte former. De røde har mellem 0-19 sorte pletter. De sorte former har røde pletter.

Føde

Harlekin-mariehønen er et grådigt rovdyr, som sætter en masse bladlus til livs - det gælder for både de voksne og for larverne. Men harlekin-mariehønen æder også larver fra andre mariehøns, og derfor kan de fortrænge andre mariehøns i naturen.

Fakta

Levesteder: Skoven,
Det åbne land
Størrelse: 5-8 mm
Parring: Marts-september

Vidste du det?

Harlekin-mariehønen stammer fra Asien, og den er blevet spredt ved hjælp af mennesker. De første harlekin-mariehøner blev indført til Danmark som nyttedyr i drivhuse for at bekæmpe bladlus. Nu har de spredt sig i naturen, og man frygter, at de vil fortrænge andre mariehøns.

Syvplettet mariehøne

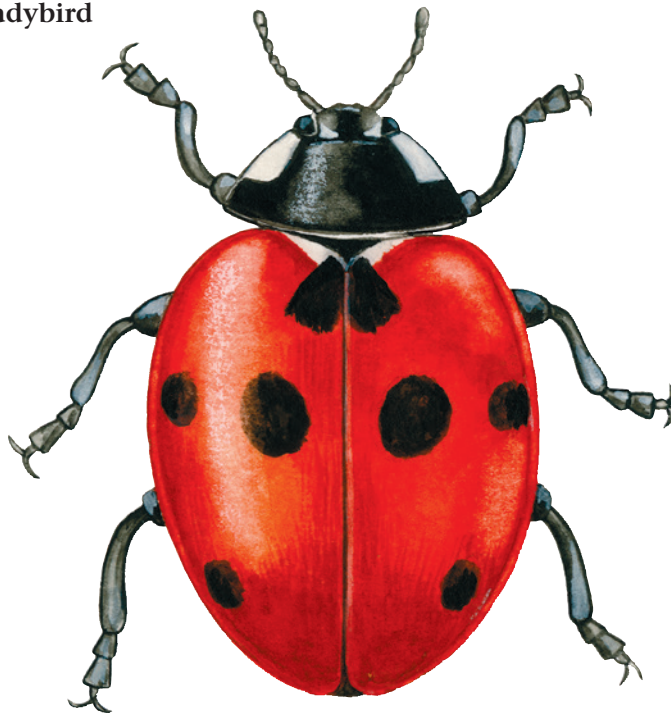
Latinsk navn: *Cocconella septempunctata*

Engelsk navn: Seven-spot Ladybird

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Mariehøns



Syvplettet mariehøne er meget almindelig i hele Danmark. Den er fremme allerede sidst på vinteren og ses langt hen i efteråret. Mariehøns kan af og til optræde i store flokke.

Kendetegn

Syvplettet mariehøne kendes meget nemt på sin kropsform, den røde farve og de syv sorte pletter på dækvingerne

Føde

Selv om syvplettet mariehøne betragtes som et godmodigt dyr, så er den faktisk et glubende rovdyr, som æder bladlus og andre små insekter. Larven er ligeledes et rovdyr, som især lever af bladlus.

Fakta

Levesteder: Skoven,
Det åbne land
Længde: 0,5-0,8 cm
Parring: Maj-juni
Larvetid: 3-4 uger
Puppetid: 1 uge

Vidste du det?

Syvplettet mariehøne kan udskille en gul, stinkende væske, som klister og smager meget grimt. Sammen med den røde advarselsfarve, beskytter væsken mariehønen mod mange rov-fugle, som bevidst undgår den.

Markskarnbasse

Latinsk navn: *Geotrupes spiniger*

Engelsk navn: *Geotrupes spiniger*

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Skarnbasser



Marksskarnbassen er ret sjælden i Danmark. Den findes på åbne levesteder som marker, overdrev og enge med frisk gødning fra græssende køer eller heste.

Kendetegn

Markskarnbassen er en stor og kraftig skarnbasse. Den er sort og skinnende med blå, violet eller grønt metalskær og længdestribede dækvinger. Billens ben er dækket af torne, og antennerne ender i en vifte.

Fakta

Levesteder: Det åbne land
Længde: 16-25 mm
Larvetid: Ca. 1 år
2-årig livscyklus

Føde

Både de voksne skarnbasser og larverne lever af gødning.

Vidste du det?

Markskarnbasser graver dybe gange i jorden under gødningen, hvor hunnen lægger æg. Hun lægger ét æg i hver sidegang. Forældrene fylder gangene med gødning, så larverne kan leve i de underjordiske gange, hvor de er godt beskyttet mod fjender.

Oldenborre

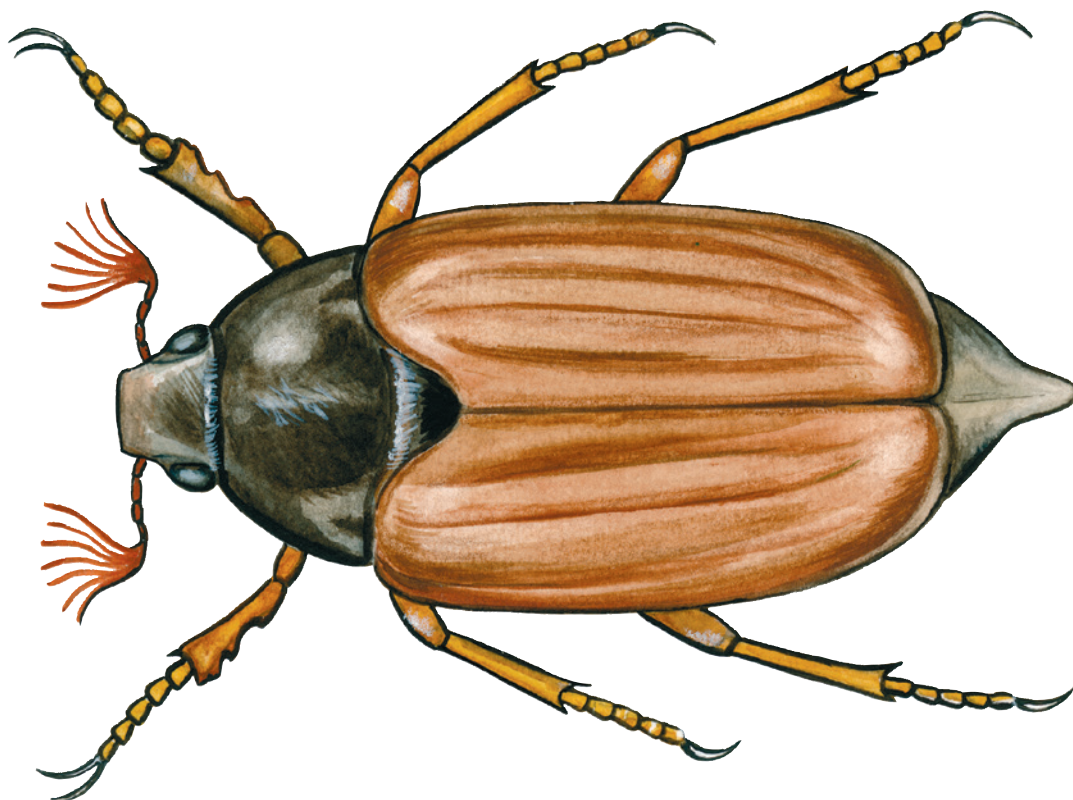
Latinsk navn: *Melolontha melolontha*

Engelsk navn: Common Cockchafer

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Torbister



Den almindelige oldenborre træffes især i løvskove. De voksne insekter flyver ofte omkring i skumringen med en brummende lyd. Oldenborrens larve findes i jorden i skovbunden, på marker og i haver.

Kendetegn

Almindelig oldenborre kendes på sine rødbrune vinger og sin "haletorn". Hver af dækingerne har fem ribber på langs. Oldenborrens larve er stor og hvid.

Fakta

Levesteder: Skoven,
Det åbne land
Længde: 2-3 cm
Parring: Maj-juni
Æg: 25-40
Larvetid: 3 år
Max levealder: 4 år
Puppetid: 3-4 uger

Føde

Almindelig oldenborre er planteæder. Den lever især af bladene fra eg og bøg. Larverne æder især planterødder, og de betragtes som skadedyr.

Vidste du det?

Oldenborrens larve lever tre år i jorden, inden den forpupper sig. Den voksne oldenborre lever først nede i jorden og kommer først frem om foråret det fjerde år. Tidligere talte man om oldenborreår hver fjerde år.

Poppelbladbille

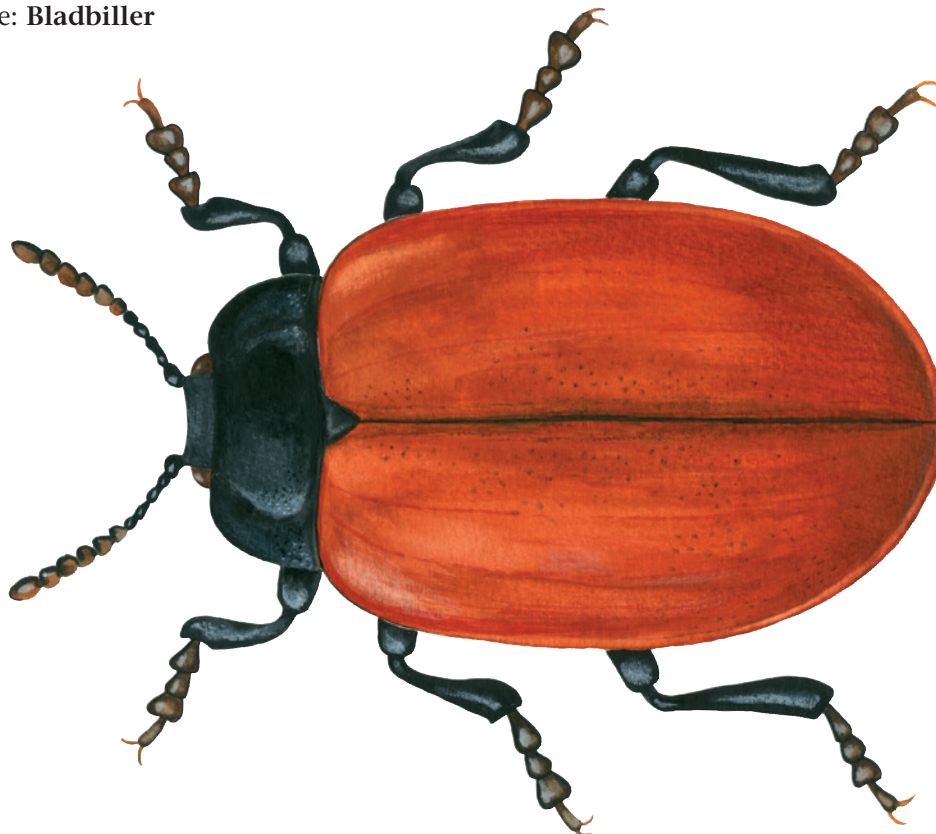
Latinsk navn: *Chrysomela populi*

Engelsk navn: Poplar Leaf-beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Bladbiller



Poppelbladbillen er meget almindelig i Jylland, men på Øerne er den ret sjælden. Billen findes på varme, solrige steder med poppel eller bævreasp. Dens levesteder er skovbryn, levende hegn, heder, lyngbakker og egekrat.

Kendetegn

Poppelbladbillen er en stor bladbille med lange antenner. Billen er sort med skinnende røde vinger. Larven er gullig eller hvidgrå med sorte prikker.

Fakta

Levesteder: Det åbne land
Længde: 10-12 mm
Æg: Omkring 200
Larvelængde: 12-13 mm
Puppetid: 1-2 uge
2-3 generationer pr. år
Overvintrer som voksen

Føde

Både voksne poppelbladbiller og deres larver lever af blade fra poppel og bævreasp.

Vidste du det?

Larven af poppelbladbille kan udskille en grimt lugtende væske, der beskytter den mod rovdyr. Både larven og den voksne bille holder desuden rovdyr væk ved hjælp af de røde, sorte og gule advarselsfarver.



Skovkakerlak

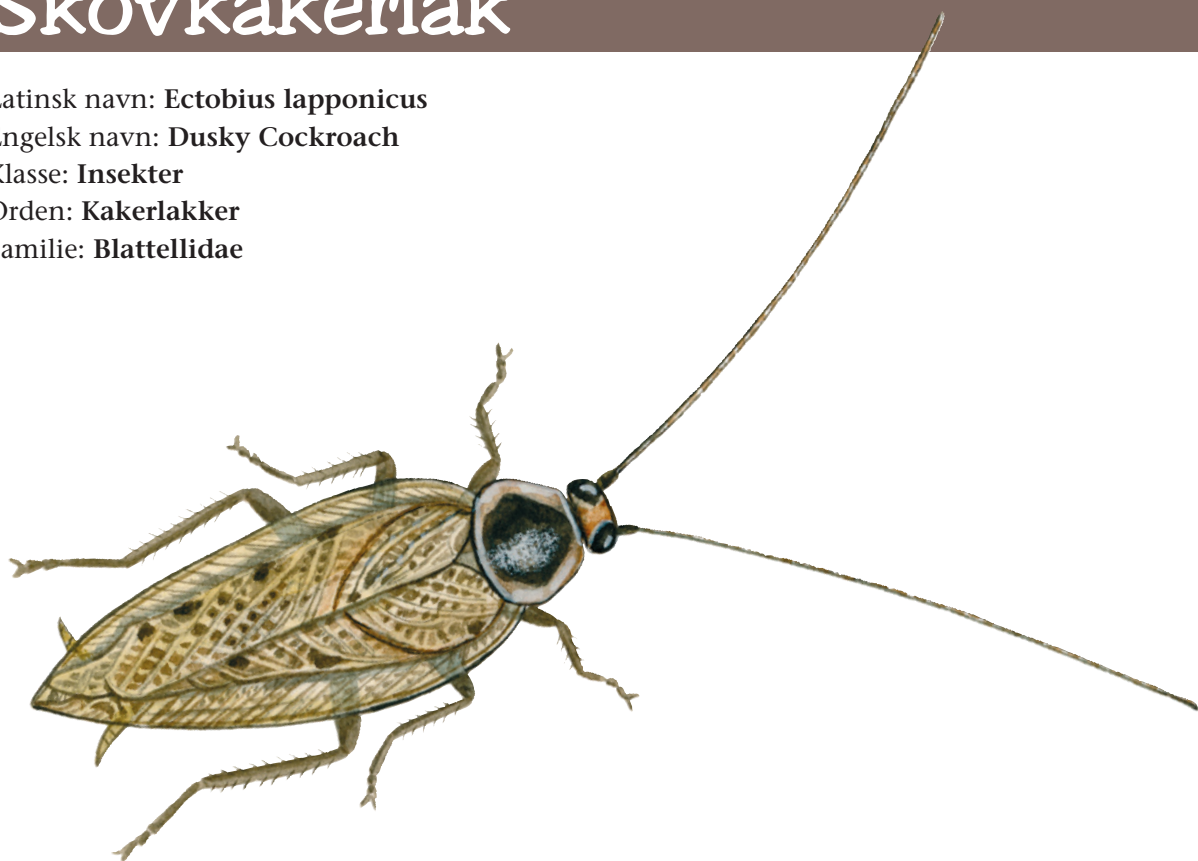
Latinsk navn: *Ectobius lapponicus*

Engelsk navn: **Dusky Cockroach**

Klasse: **Insekter**

Orden: **Kakerlakker**

Familie: **Blattellidae**



I Danmark findes tre arter af kakerlakker, som ligner hinanden. Skovkakerlakken er den mest udbredte, og den findes overalt i naturen. Fælles for dem er, at de kun lever udenfor i naturen.

Kendetegn

Kakerlakker er ret flade insekter med forholdsvis lange antenner og lange, tornede ben. Vingerne er lysebrune med mange mørke pletter. Hunnernes forvinger er som regel kortere en hannens. Hannerne kan flyve.

Fakta

Levesteder: Skoven
Længde: 0,5-1,5 cm
Parring: Juni-juli
Æg: 30-40
Nymfetid: Overvintrer

Føde

Kakerlakker er nærmest altædende, og derfor er deres udbredelse så stor. De lever af planteføde, ådsler og smådyr.

Vidste du det?

Skovkakerlakker er meget hurtige dyr, som ofte kravler rundt i skovbunden. Man finder dem bedst mellem blade i skovbunden eller på bagsiden af bladene fra lave planter.

Skovskarnbasse

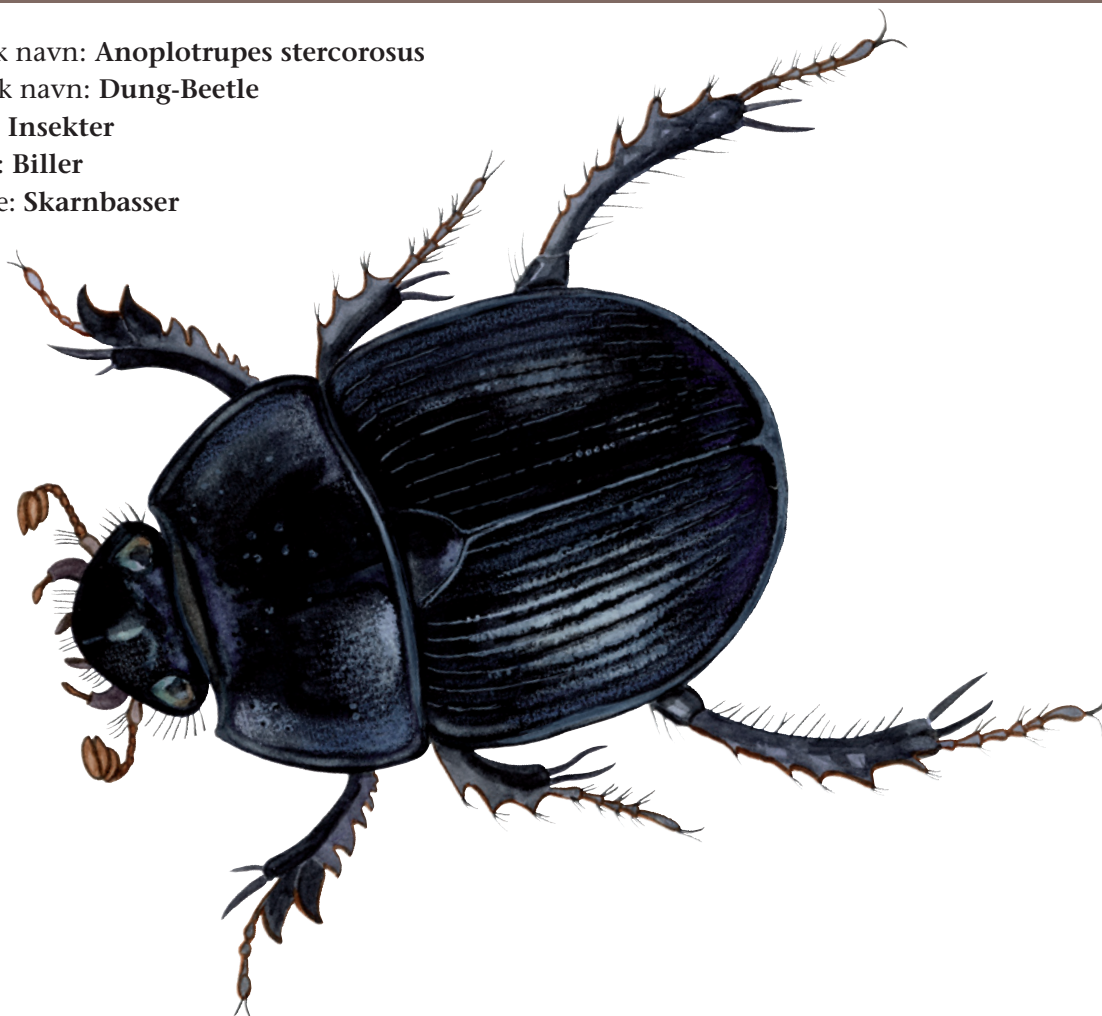
Latinsk navn: *Anoplotrupes stercorosus*

Engelsk navn: Dung-Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Skarnbasser



Skovskarnbassen er en af de mest almindelige skarnbasser i Danmark. Billen findes i stort set hele landet og lever især i skove og krat. Skarnbasser graver lodrette gange eller rør i jorden under frisk gødning, hvor hunnen lægger sine æg på bunden. Røret fyldes med gødning, som larven lever af, indtil den forpupper sig.

Kendetegn

Skarnbassen er blåsort med en metallisk, blåviolet underside. Billens dækvinger er svagt hvælvede med fine længdestriber. Benene er kraftige og besat med torne, og antennerne er ret korte med en vifte i enden.

Fakta

Levesteder: Skoven,
Det åbne land
Længde: 12-20 mm

Føde

Skovskarnbassens føde består af gødning og møg samt rådne svampe og ådsler.

Vidste du det?

Skarnbasser tilhører den samme gruppe af biller (tobister) som de tropiske skarabæer, der var et helligt symbol på Solen og genopstandelse i den egyptiske mytologi. Skarabæer lægger deres æg i kugler af møg og gødning, som de triller af sted med.

Sortkøllet ådselgraver

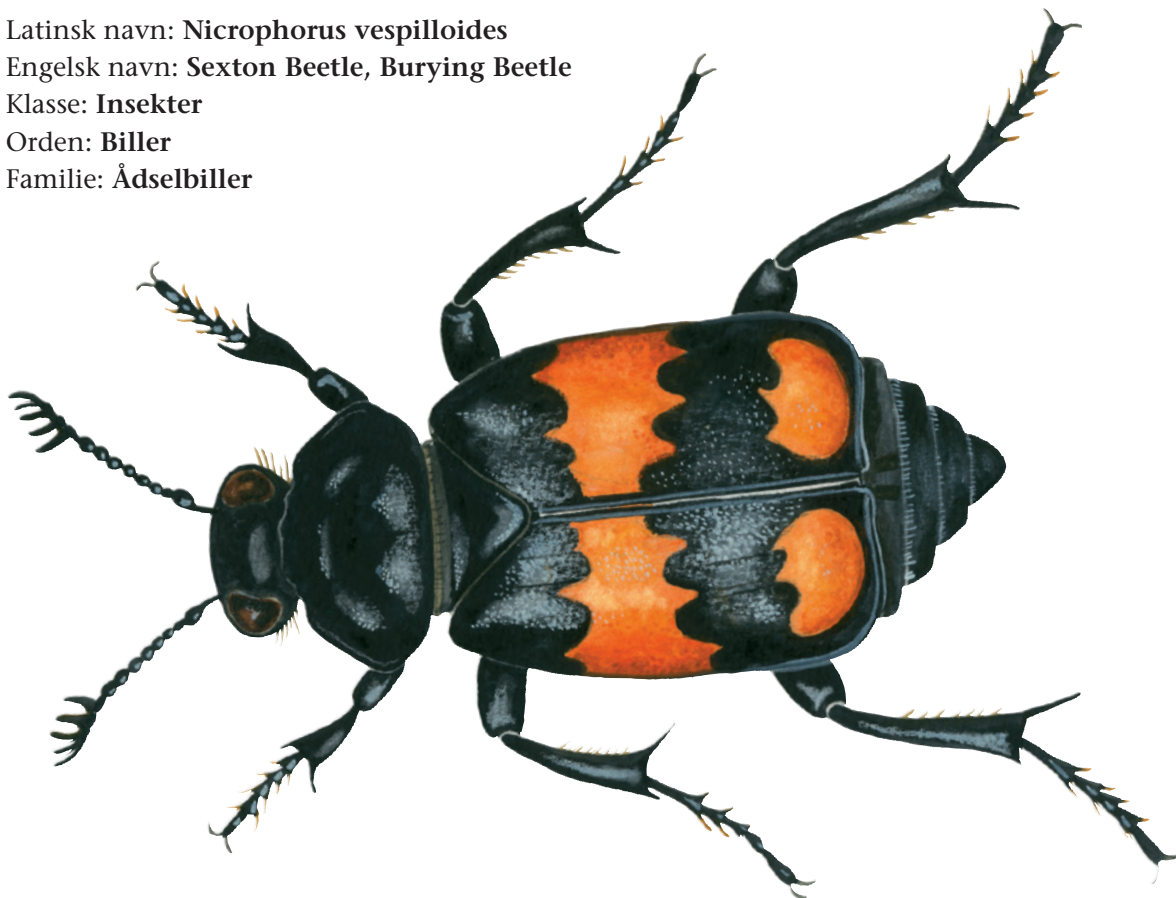
Latinsk navn: *Nicrophorus vespilloides*

Engelsk navn: Sexton Beetle, Burying Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Ådselbiller



Sortkøllet ådselgraver er almindelig og udbredt i det meste af Danmark. Billen lever både i skove og på enge og marker i det åbne land. Ådselbiller findes på steder med døde dyr som småfugle, frøer og mus, og billerne medvirker til at omsætte døde dyr i naturen hurtigt. Sortkøllet ådselgraver kan lugte døde dyr på lang afstand.

Kendetegn

Sortkøllet ådselgraver er en stor og kraftig ådselbille. Billen er sort, og dækvingerne er sorte med takkede, orangerøde bånd. Antennerne er sorte og kølleformede.

Fakta

Levesteder:
Det åbne land
Længde: 12-22 mm
Kan ses: Maj-oktober
Æg: Op til 20
Larvelængde: 30 mm
Puppetid: 2 uger

Føde

Ådselbiller lever især af ådsler, men æder også fluer, larver og andre små insekter.

Vidste du det?

Hos sortkøllet ådselgraver går flere biller sammen om at grave et ådsel ned i jorden. Derefter lægger én af hunnerne æg ved ådslet. Hunnen beskytter og fodrer larverne. Når larverne er voksne, forpupper de sig i jorden under ådslet.

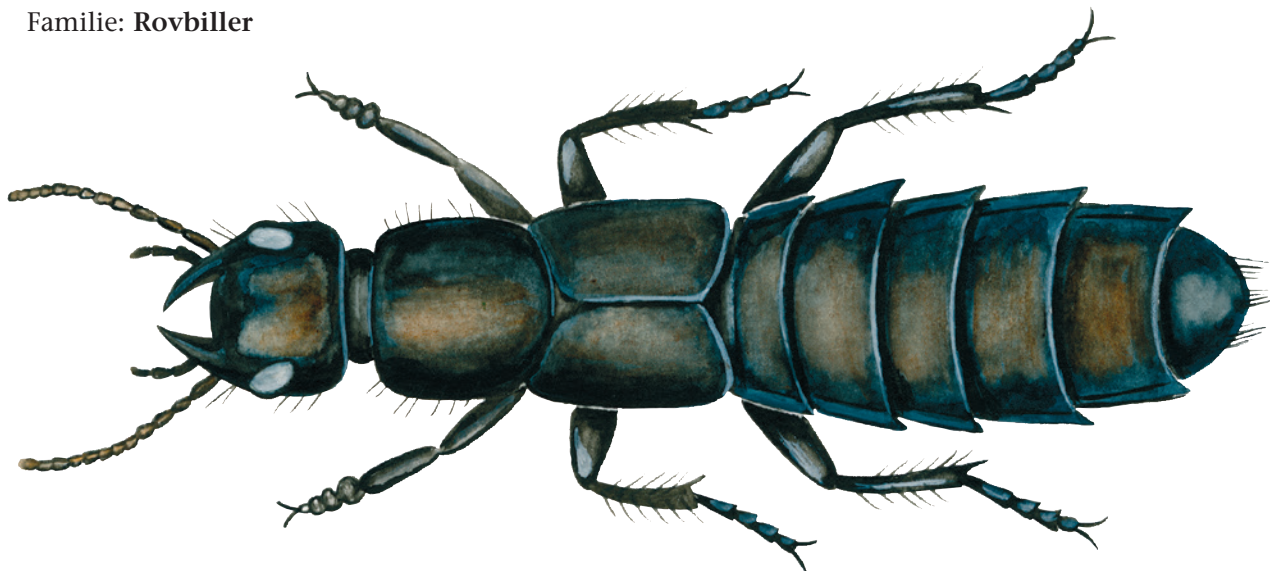
Stor rovbille

Latinsk navn: *Ocypus olens*

Engelsk navn: Black Rove Beetle

Orden: Biller

Familie: Rovbiller



Stor rovbille er meget almindelig i hele Danmark, og man finder den ofte under sten, træ eller visne blade, hvor den gemmer sig om dagen. Den skynder sig bort, hvis den kommer frem i lyset.

Kendetegn

Stor rovbille kendes fra andre rovbiller på sin størrelse og på den sorte, matte forkrop og den sorte, glinsende bagkrop. Hovedet er bredere end brystet. Stor rovbille har store øjne og meget kraftige, stærke kæber.

Føde

Stor rovbille er et rovdyr. Både billen og dens larve spiser orme, snegle, insekter og insektlarver, som den især jager om natten.

Fakta

Levesteder: Skoven,

Det åbne land

Længde: 2-3,5 cm

Parring: Maj-september

Vidste du det?

Stor rovbille har meget små dækvinger, næsten lige som hos en ørentvist, og man tror ikke, at den kan flyve. men under dækvingerne sidder flyvevingerne foldet sammen, og når den folder dem ud, viser den sig som en rigtig god flyver.

Stor vandkalv

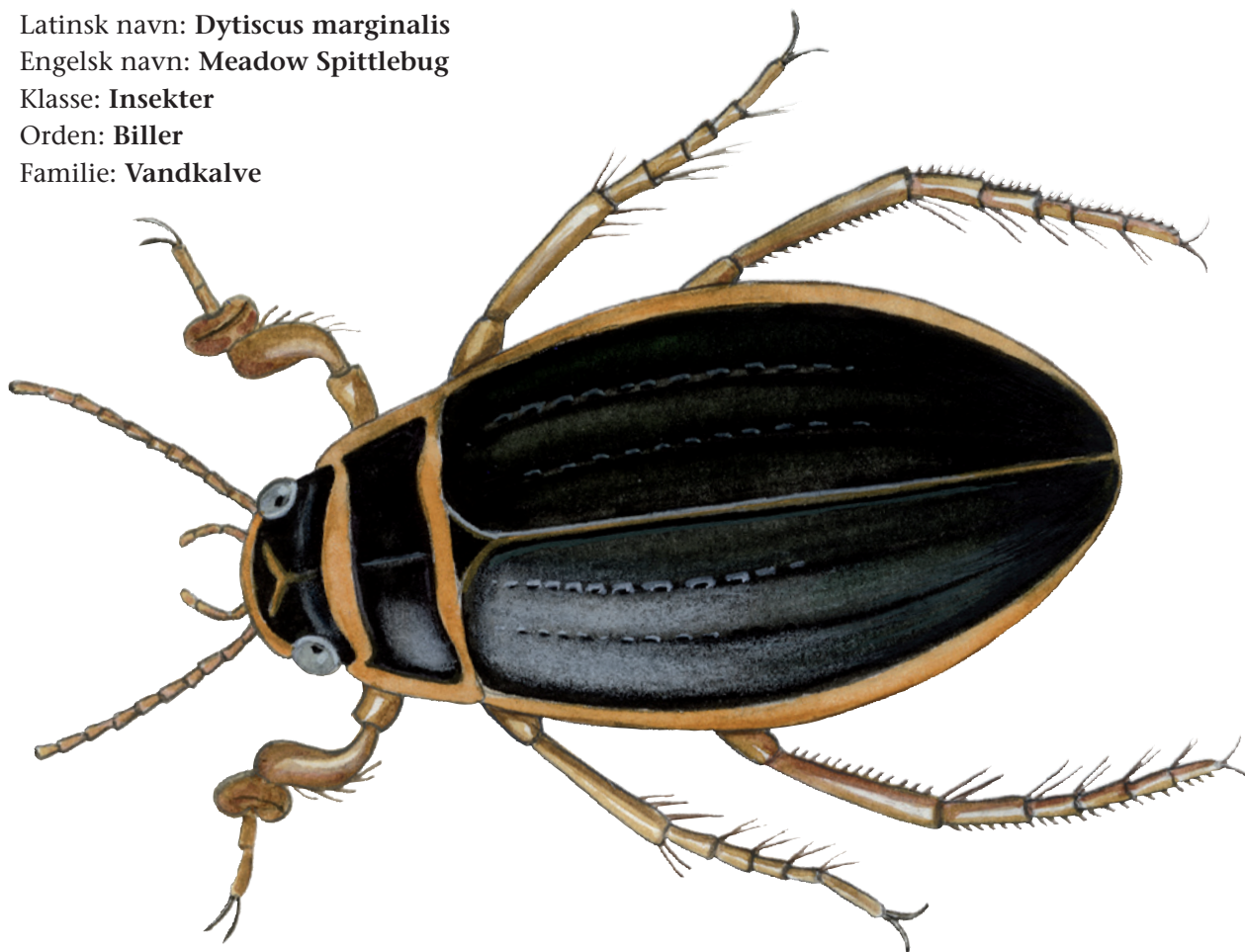
Latinsk navn: *Dytiscus marginalis*

Engelsk navn: Meadow Spittlebug

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Vandkalve



Stor vandkalv er almindeligt udbredt i Danmark. Den lever i stille eller rolige småsøer, damme og vandhuller. Billen lever i vandet, men den er nødt til at komme op til overfladen for at få luft. Luften opbevares i en luftlomme, der sidder under dækvingerne. Hunnen lægger æg om foråret.

Kendetegn

Stor vandkalv er en blank, oval bille. Den er mørk med et grønligt skær og gule striber langs hver side og på hovedet. Hunnen kan have rillede dækvinger og den er lidt mindre end hannen. Benene er gulbrune.

Fakta

Levesteder: Sø og vandløb
Længde: 27-32 mm
Vingefang: ? mm
Parring: ?
Antal æg: 200
Puppetid: 1-2 uger
Larvelængde: op til 60 mm

Føde

Både stor vandkalv og larven lever af orme, snegle, insekt-larver, haletudser, småfisk og små frøer.

Vidste du det?

Stor vandkalv lever i vandet, men den er også en ganske god flyver. Billen flyver mest om natten, hvor den kan foretage længere ture væk fra vandhullet eller søen.



Tømmermand

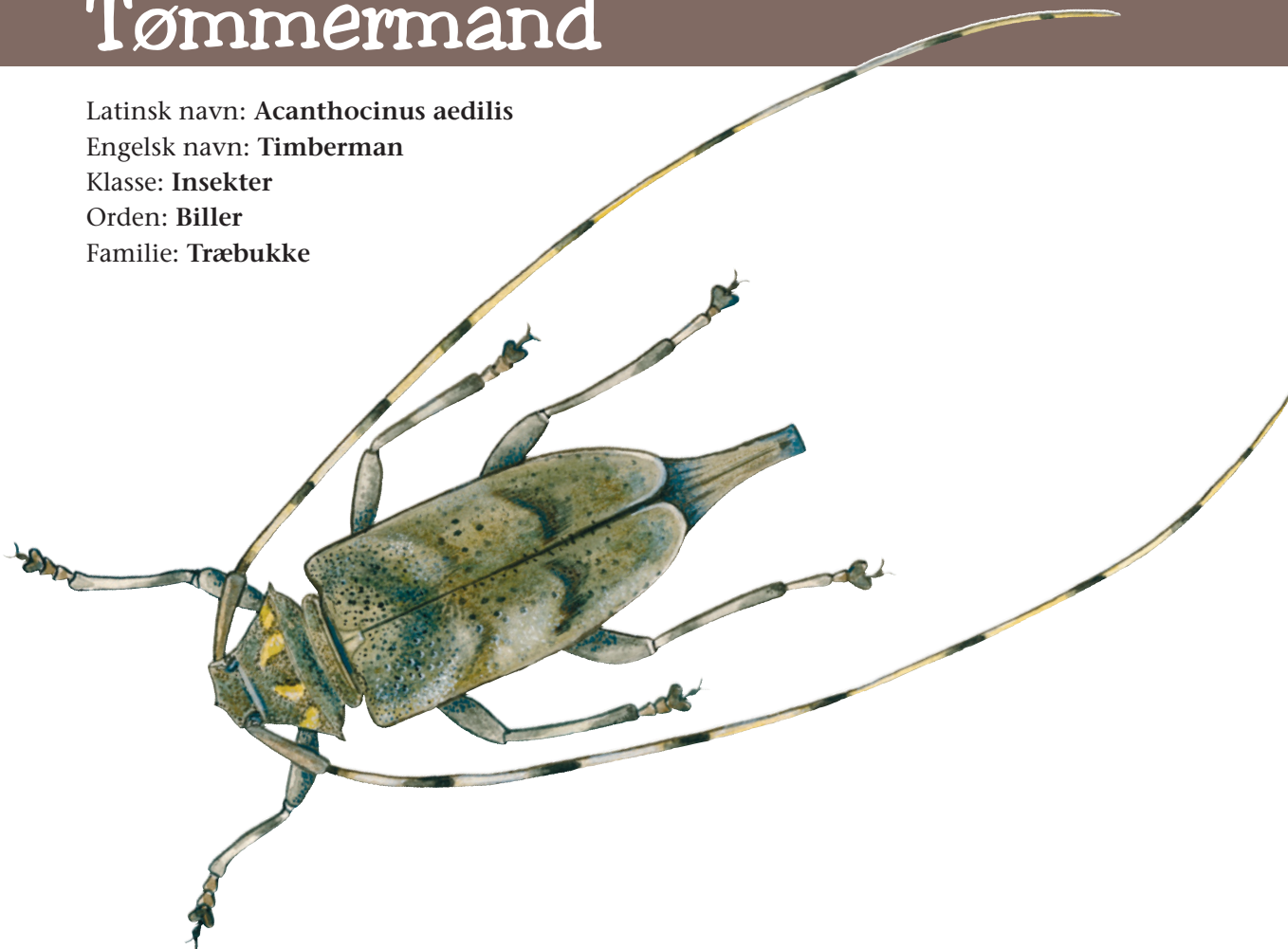
Latinsk navn: *Acanthocinus aedilis*

Engelsk navn: Timberman

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Træbukke



Tømmermand er ikke et særligt udbredt insekt i Danmark, fordi den kun lever, hvor der er fyrretræer og kun lægger æg i træer, der er gået ud. Der findes flest tømmermænd i Nord- og Vestjylland samt på Nordsjælland og på Bornholm.

Kendetegn

Tømmermandens antenner er for hannens vedkommende 3-5 gange længere end kroppen, og hunnens antenner 1,5-2 gange længere.

Fakta

Levesteder:

Skoven

Størrelse: 1,5-2 cm

Formering: Æg

Føde

Tømmermandens larve lever af fyrretræets ved, som den graver gange i. Da den ikke angriber levende træer, betragtes den ikke som et egentligt skadedyr. De voksne tømmermænd lever sandsynligvis af saft fra træerne.

Vidste du det?

Hunnen lægger sine æg lige efter parringen. Hun borer sin lange læggebrod ind i barken på døde fyrretræer eller træstubbe. Larven æder af træet og forpupper sig sent på sommeren. Den overvintrer i træet og kravler frem som voksen næste forår.

Trehornet skarnbasse

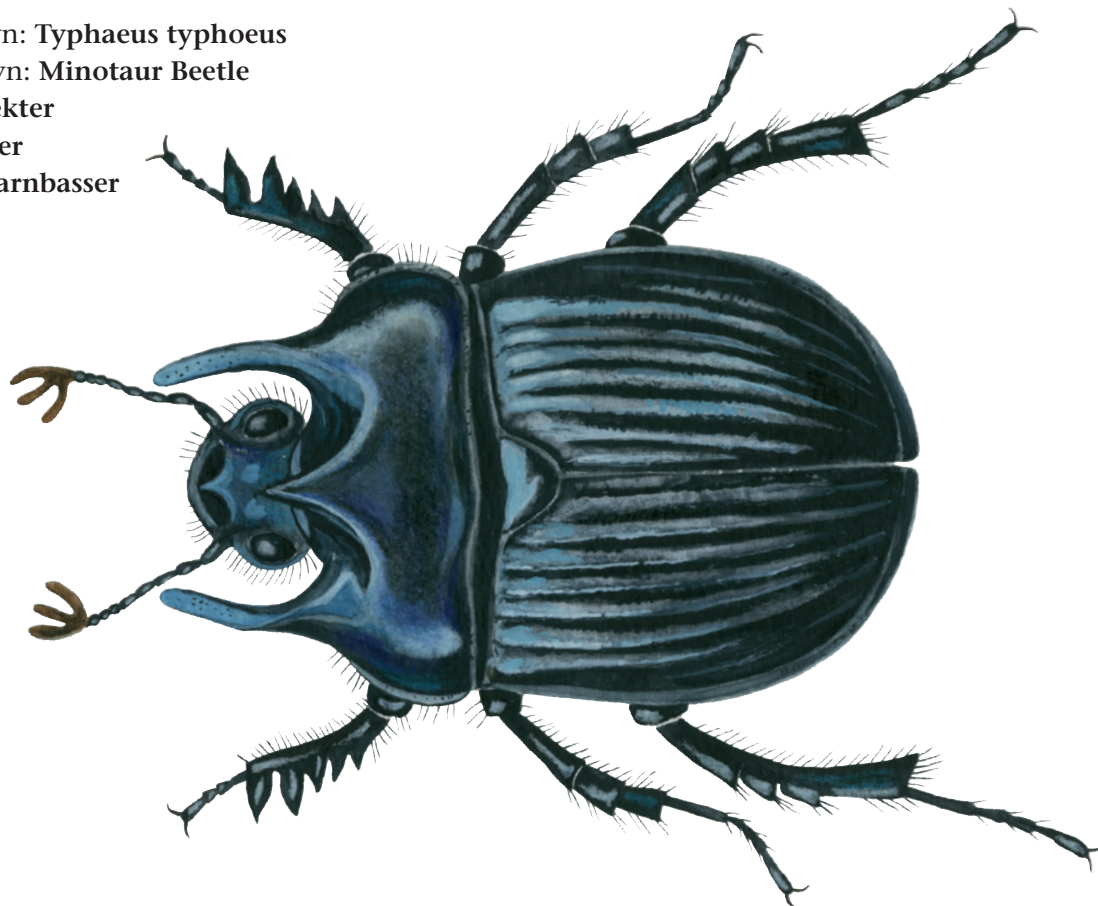
Latinsk navn: *Typhaeus typhoeus*

Engelsk navn: Minotaur Beetle

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Skarnbasser



Trehornet skarnbasse er sjælden og findes kun få steder i Jylland. Den lever på sandede heder, lyngbakker, overdrev og i klitter. Billerne graver dybe gange i sandet, hvor de æder. Hunnen lægger også æg i gangene.

Kendetegn

Trehornet skarnbasse er en stor og blank sort bille med længdestribede dækvinger. Hannen har tre lange, fremadrettede horn forrest på forkroppen. Hunnen har en tværliste midt på forkroppen og to små spidser i stedet for horn.

Fakta

Levesteder:

Det åbne land

Længde: 14-22 mm

Æg: 10-12

Kan ses: Marts-oktober

Føde

Både de voksne biller og larverne æder gødning fra får, harer, rådyr og krondyr.

Vidste du det?

Hunnen lægger æg i gange, der fyldes op med gødning. Når æggene klækkes, lever larverne af gødningen. Larverne forpupper sig også under jorden. Først når billerne er voksne kravler de op af gangene.

Vandkær

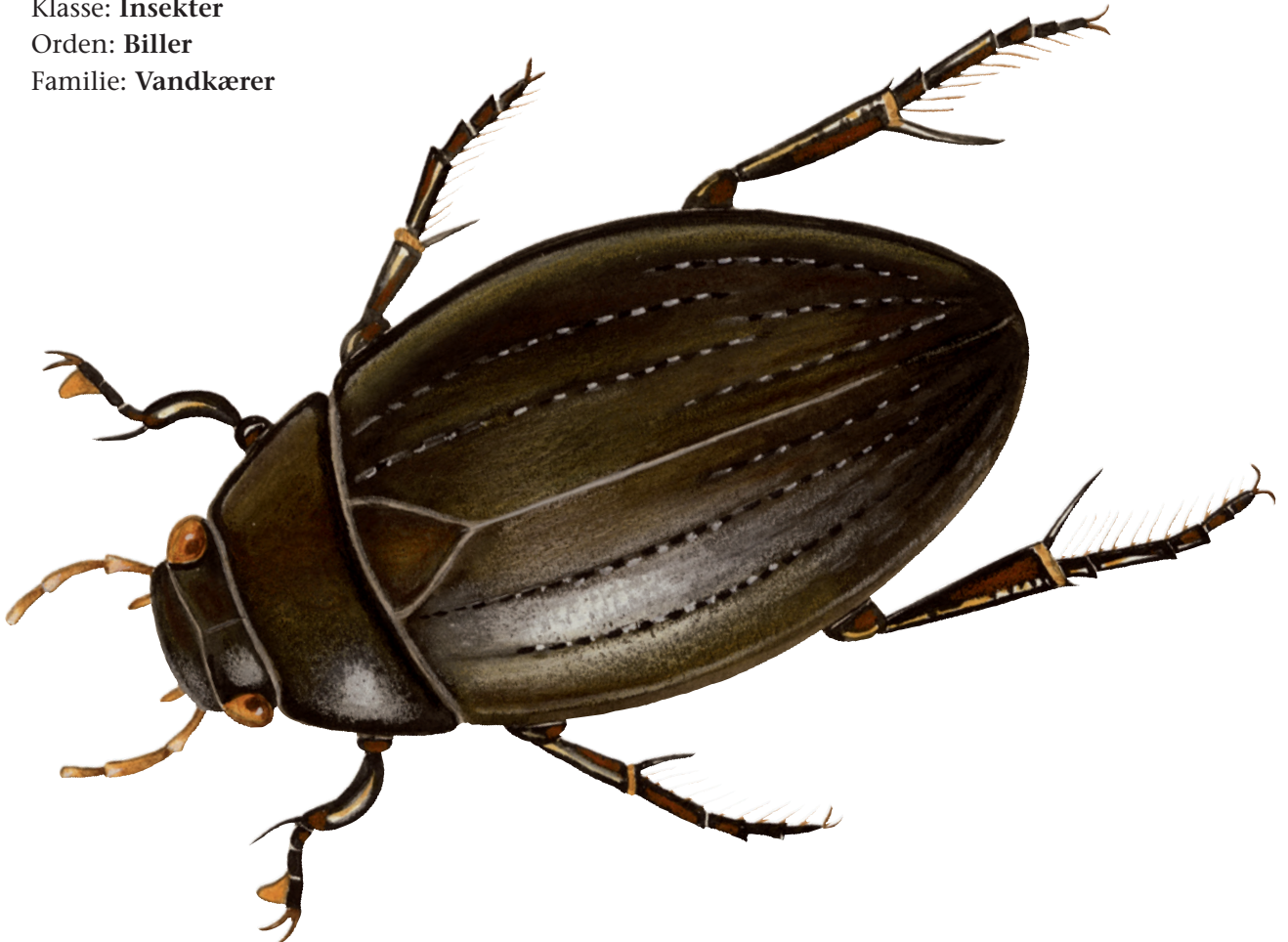
Latinsk navn: *Hydrophilus piceus*

Engelsk navn: Water Scavenger

Klasse: Insekter

Orden: Biller

Familie: Vandkærer



Vandkæren findes spredt i størstedelen af Danmark, hvor den lever i mindre vandhuller med rent vand og mange planter.

Kendetegn

Vandkær er en stor og kraftig bille. Kroppen er blank og sort med et grønligt skær. Billen har seks ben og fire dækvinger. Vandkærens følehorn er rødgule.

Fakta

Levesteder: Sø og vandløb

Længde: 34-47 mm.

Vingefang: ? mm.

Parring: ?

Puppetid: ?

Larvelængde: 60 mm.

Føde

Vandkæren lever af planteføde, mens larverne er rovdyr, der æder snegle og andre vandlevende smådyr.

Vidste du det?

Stor vandkær er Danmarks næststørste bille.