



Op safari met

# Animalia

**CODA MUSEUM**




## DIT IS HET SAFARIBOEKJE VAN:


---


**TIP** • Kun je een van de letters in jouw naam schrijven en/of tekenen in de vorm van een pootafdruk?

Als een echte explorer kun je in CODA Museum met dit safariboekje op ontdekkingsreis in de wereld van dieren en kunstenaars door goed te kijken, tekenen en vragen te beantwoorden. Gebruik je fantasie en ontdek Animalia!

## WIST JE DAT?

 De tekeningen van Roos Holleman uit de tentoonstelling samen een reuzencyclopedia van dieren vormen?

 Er heel veel sieraden gemaakt worden die lijken op dieren of dingen die je kunt vinden in het bos? CODA bewaart er een heleboel in een speciale opslagplaats (dit heet een depot). Soms mogen ze daar een tijdje uit om te worden bekeken, zoals nu in de tentoonstelling Animalia.

 Er een paar konijnen te zien zijn in de tentoonstelling, maar ook een grote pauw?

Op het land, in de zee en in de lucht; dieren vind je overal. Sommige hebben een prachtig verenpak, andere een vacht om zich goed mee te kunnen verstoppen tussen de kleuren in de natuur. Weet jij welke soorten dieren er allemaal zijn?



**Zoogdieren, bijvoorbeeld de aap en huiskat.**

*Weet jij wat het enige vliegende zoogdier is?*

Antwoord:

**Vogels, van adelaar tot struisvogel.**

*Weet jij welke vogel gemiddeld maar 2 gram weegt?*

Antwoord:



**Vissen, zoals de platvis en goudvis.**

*Hoe heten de openingen aan de zijkant van hun kop waarmee vissen kunnen ademen?*

Antwoord:

**Reptielen, bijvoorbeeld schildpadden en slangen.**

*Weet jij welk reptiel van kleur kan veranderen?*

Antwoord:



**Insecten, van spin tot vlinder.**

*Hoe worden nachtvlinders ook vaak genoemd?*

Antwoord:



**Amfibieën, zoals kikkers en salamanders.**

*Hebben kikkers en padden een staart?*

Antwoord:

*Benieuwd of je de vragen goed hebt beantwoord?*

*Gebruik een loep om de antwoorden te controleren onderaan de pagina's in dit boekje.*



Roos Holleman, Spanish Moth, 2019



# VLINDERS VANGEN & VOGELS SPOTTEN

Houd jij van tekenen? Ga op ontdekkingsreis in de bijzondere natuurwereld die kunstenaar Roos Holleman laat zien in de tentoonstelling Animalia.

## Tekenen met aandacht

Roos Holleman is beeldend kunstenaar. Zij tekent onder andere dieren en gebruikt daarbij pastelkrijt en **grafiet**.

### 1 Weet jij wat grafiet is?

Antwoord:

Roos Holleman wil laten zien wat er allemaal leeft in de natuur. Ze tekent bijvoorbeeld **kolibries**, maar ook nachtvlinders en pauwen. De dieren in haar tekeningen lijken zo echt dat het bijna is alsof je veren of een vacht ziet die je aan kunt raken. Om de dieren zo mooi te kunnen tekenen, moet Roos ze eerst goed **observeren**.

### 2 Weet jij wat observeren is?

Tip: observeer deze Spaanse mot in de tentoonstelling. Welke vormen zie je op zijn vleugels?

Kun jij online ontdekken waarom wij vlinders zien in verschillende kleuren?

Antwoord:

### 3 Waar ter wereld komen de meeste kolibries voor?

Antwoord:

Ga je verder mee kijken in de tentoonstelling? In dit boekje kun je ook zelf aan de slag met tekeningen nadat je goed hebt geobserveerd. Ontdek welke vogels, vlinders of andere dieren jij het beste kunt tekenen!

Roos Holleman, Costa's Hummingbird, 2018



# VLIEGENSVLUGGE ETERS

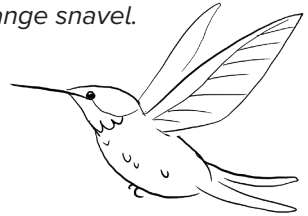
- 1** Heb je wel eens goed naar de snavel van een vogel gekeken?  
Waar is zo'n snavel eigenlijk allemaal voor?

Antwoord:

- 2** Wat eet een kolibrie bijvoorbeeld?  
Antwoord:

**TIP:**

Hij kan goed bij dit  
voedsel komen door  
zijn lange snavel.



## Snavelweetje

Fluiten, eten en voeden zijn belangrijke functies van een snavel.

De ijsvogel heeft zijn naam onder andere te danken aan het ijsvissen dat hij 's winters doet: met zijn snavel vangt hij vissen uit wakken in het ijs. Wist je dat de **ijsvogel** ook in de **tropen** voorkomt en een snelheid kan halen van 80 km per uur? Welke hele snelle zoogdieren ken je?

Schrijf ze hier op!

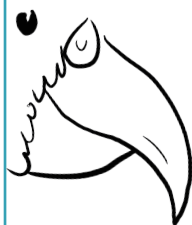


Roos Holleman, Dreaming Skulls, 2017





Kijk om je heen in de tentoonstelling en teken hier een vogelsnavel



Roos Holleman, Eublemma, 2019



# WAT MOT JE MET MIJN VEREN? *DE NACHTVLINDER*

Zoveel verschillende laagjes en zoveel kleine vleugeltjes.

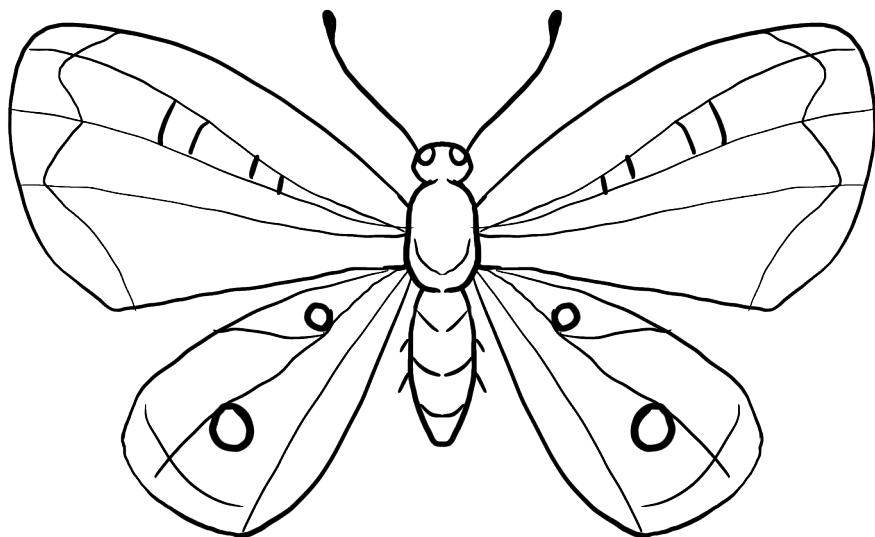
Hoeveel *vleugels* zie jij?

**Heb je wel eens een boom of paard met vleugels gezien?**

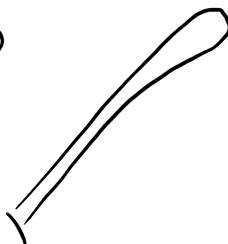
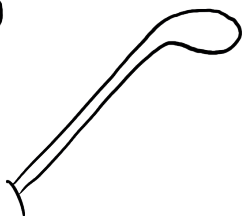
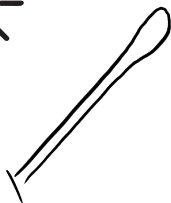
**Gebruik je fantasie: teken een dier of iets uit de natuur,  
maar dan met vleugels!**

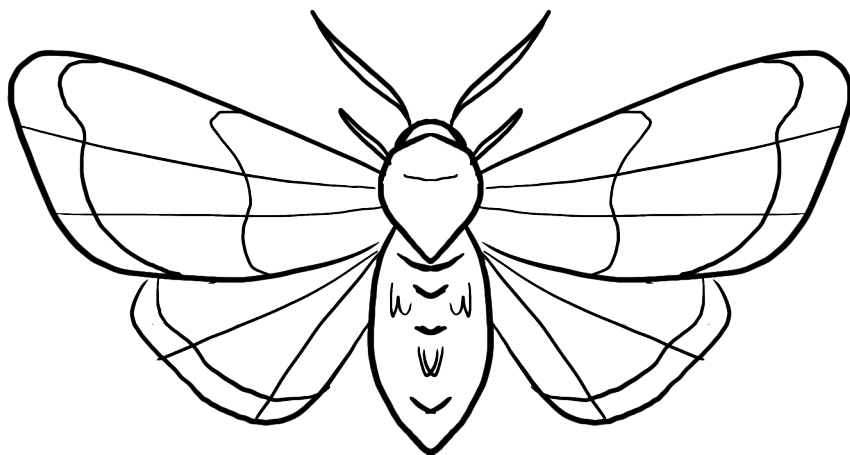
A large empty rectangular box for drawing, outlined in blue.

Wat is het verschil tussen een dagvlinder en nachtvlinder? Vliegt de een misschien overdag en de ander 's nachts? Toch niet! Je kunt het namelijk zien aan de **voelsprieten**.



Zit er een soort **knopje** aan het eind van de antenne? Dan is het een dagvlinder. **Hoe leuk is dat?!** Kleur hier je eigen dagvlinder in.





Hebben de antennes de vorm van een **draad of veer**? Dan is het een nachtvlinder. Kleur je deze in met kleuren die bij de nacht passen?



Roos Holleman, Count Raggi's Bird of Paradise, 2017



# LEEFT DEZE VOGEL ECHT IN HET PARADIJS?

De paradijsvogel zie je vooral op het eiland Nieuw-Guinea, in Noord-Australië en Indonesië. De veren van deze vogel zijn zo uitzonderlijk mooi dat er hoofdsieraden van worden gemaakt.

**1** *Waar lijkt het geluid op dat een paradijsvogel maakt?*

*Antwoord:*

**2** *Van welke zwarte vogel die je veel in Nederland ziet is de paradijsvogel familie?*

*Antwoord:*



## **Snavelweetje**

Wist je dat de paradijsvogel wel heel veel verschillende dingen eet? Bessen en zaden staan op zijn menu, maar ook insecten, kikkers en kleine reptielen!

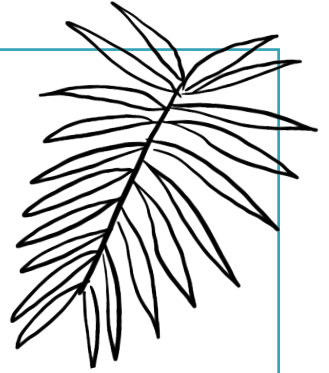
*Wat vind jij een mooie naam voor deze paradijsvogel uit de tentoonstelling?*



Wat denk jij dat de paradijsvogel ziet als hij boven de jungle vliegt? Hoe ziet zijn wereld eruit? Welke planten en dieren ziet hij? Misschien een van de andere dieren die je in de tentoonstelling ziet? Teken hier jouw jungle!







Roos Holleman, The Rager, 2018



# SPIEGELTJE AAN DE WAND, WIE HEEFT DE MOOISTE VEREN VAN HET LAND?

Een vacht of verenpak is erg belangrijk voor een dier. Niet alleen om warm te blijven, maar ook om zichzelf te beschermen. Zo heeft bijvoorbeeld een mannetjesfazant hele mooie kleuren, maar een vrouwtjesfazant **schutkleuren**. Dit zijn kleuren die erg lijken op de kleuren uit de natuur, bijvoorbeeld bruin. Dit is handig omdat vijanden de vrouwtjesfazant dan niet goed kunnen zien als zij haar eieren aan het uitbroeden is.

**1** *Het plaatje hiernaast is wel een heel mooi verenkleed. Maar is dit eigenlijk wel een dier? Ga op zoek in de tentoonstelling: weet jij wat er op dit plaatje staat?*

*Antwoord:*

**Teken hier een speciaal verenkleed.**

**Gebruik allerlei kleuren en vormen. Bouw het laagje voor laagje op.**



# SIEREN MET DIEREN

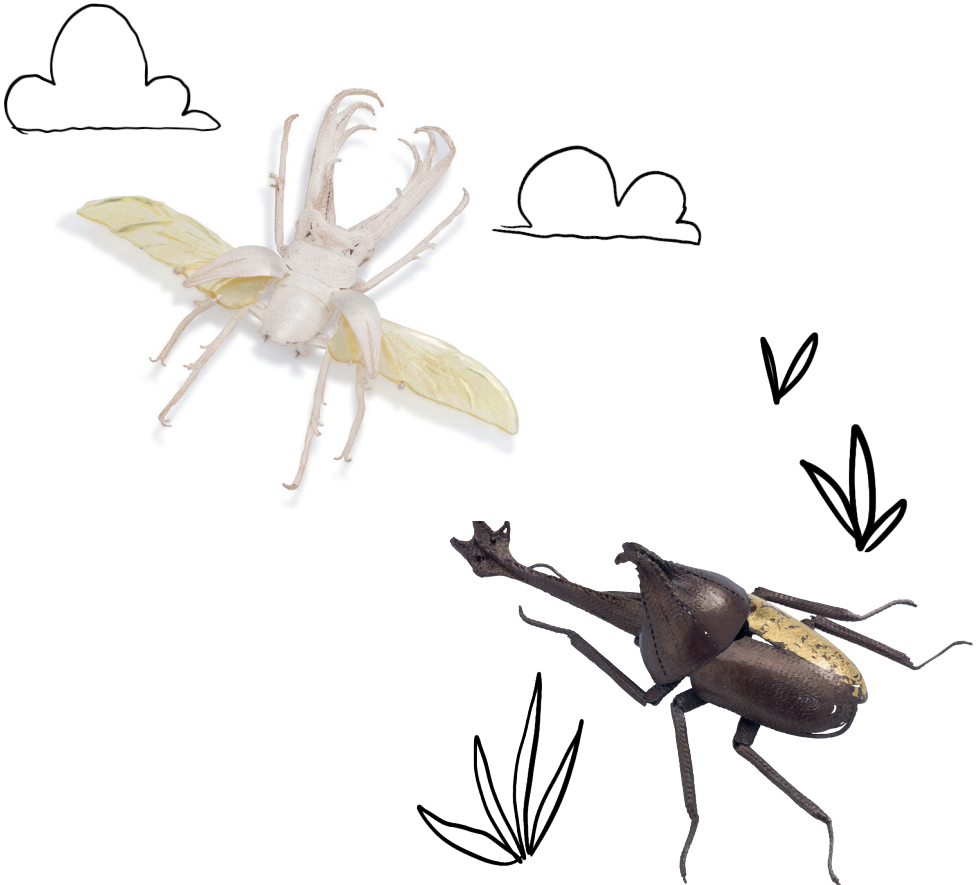
Er zijn heel veel sieraden gemaakt die lijken op dieren of dingen die je kunt vinden in het bos, CODA bewaart er een heleboel!

**1** *Wat zijn dit voor dieren en van welke materialen zijn deze sierdieren gemaakt?*

Antwoord:

**TIP:**

*bekijk ze van dichtbij in de tentoonstelling!*



In de tentoonstelling vind je een paar inwoners van het dierenrijk, gemaakt door Floris Bakker en Afke Golsteijn. Zie je de konijnen die zij hebben gemaakt? Wat weet jij over dit knaagdier dat niet alleen bij mensen thuis woont, maar ook in het wild leeft?

**1** *Wilde konijnen leven in:*

- a** Het bos
- b** De stad
- c** De woestijn
- d** Bijna overal

**2** *Een mannetjeskonijn heet een:*

- a** Rammelaar
- b** Meneer
- c** Secretaris

**3** *Hoe waarschuwen konijnen elkaar?*

- a** Door te krijsen of piepen
- b** Door heel hard rondjes te rennen
- c** Door met de poten te stampen

**TIP:**

Wil je nog meer dieren zien? Ga snel verder op ontdekkingstocht in de bibliotheek, waar allerlei leuke en mooie verhalen te vinden zijn over dieren, bloemen en planten. Kijk daar ook eens omhoog bij de trappen; hier hangt een héél groot papieren dierenkunstwerk, gemaakt door kunstenaar Couzijn van Leeuwen! Welke dieren zie jij?









### *Welke vacht of huid haal jij eruit?*

Ontdek de plank aan de muur in de tentoonstelling met materialen die je voorzichtig aan mag raken. Welke van deze voorwerpen doen je denken aan een vacht, huid of veren? Zijn de materialen zacht, ruw, schubbig of glad? Aan welk dier doen ze je denken? Gebruik je fantasie!

### *Beestenbehang*

Ga samen op zoek bij het beestenbehang: welke dieren kun je aanwijzen? Kun je ook nieuwe namen bedenken voor deze dieren die beginnen met de letters die je ziet? En hoeveel vlinders tel je? Weet jij ook welk dier in het echt het grootst is of juist het kleinst? En welke van deze dieren leven in het water?

**Een uitgave van CODA Apeldoorn | 2020**

[www.coda-apeldoorn.nl/safari](http://www.coda-apeldoorn.nl/safari)