# Koninklijk Museum voor Midden-Afrika

# Invoer van gegevens: zoologische specimens

Bedankt voor jouw medewerking aan onze missie om de informatie van de collecties van het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika te ontsluiten!

Als je graag de dieren van het Afrikaanse continent beter wilt leren kennen en de wetenschap helpen middels een grondigere bijdrage, dan is de invoer van gegevens iets voor jou!

Het doel van deze tutorial is om jou te helpen correcte informatie in een gestandaardiseerde vorm aan te leveren, zodat wetenschappers deze direct kunnen gebruiken om hun collectiemetadata te verrijken. Dit is ons eerste project over ontcijfering van de informatie van de etiketten en de tutorial is daarom vrij kort. Het wordt regelmatig bijgewerkt naarmate het transcriberen vordert en we jouw vragen en/of feedback ontvangen.

Elk project wordt voorzien van een korte tekst over de specimens waar je mee zal werken. Klik op "Start" om aan de slag te gaan. De pagina zal meteen vernieuwen zodat je een afbeelding – een virtueel zoologisch specimen – te zien krijgt met daarnaast en daaronder een formulier bestaande uit verschillende invulvelden.

| nacantha_bullata_elon<br>code Gynacantha bullata elo | The collect<br>Africal/luse<br>Igata_Fraser<br>Igata Fraser | ton of Odon<br>rum<br>tpg | ates from t | ho      |     |  |  | Skip                   | Create forum topic         | Tido  |
|--|---|---------------------------|-------------|---------|-----|--|--|------------------------|----------------------------|-------|
|  |   |                           |             |         |     |  | Barcode: Oynacan<br>Texon: Gynacanthi  | tha bulla<br>r bullata | ta olongata Frasor         |       |
|  |   | 0                         | 1           | 0       |     |  | 1. Identification  |                        |                            | Sh    |
|  |   | 6                         |             | -       |     |  | Scientific name as<br>databased  | Gyn                    | acantha bullata diongata P | ni (t |
|  |   |                           |             |         |     |  | Scientific name as   | Gyn                    | acanthe bolinty            | 10    |
|  |   |                           |             |         |     |  | Taxin author   |                        |                            | 10    |
|  |   |                           | 1           |         |     |  | Year of toron name   |                        |                            | 10    |
| E 6 <sup>0</sup> 0                                   |   | 1                         |             | . Alice |     | 6  | Type status  |                        |                            | -     |
| Collection data<br>faction data                      | (Yrani)<br>(W)  | 00                        | MM          |         | 2.  | 3. Spatiel data<br>Locality as given<br>Altitudo |  |                        | ]                          | •     |
| lactor istandardzorb                                 | _   | ( pro                     |             |         |     | Coordinates as given                             | ( and the second |                        |                            |       |
| dector as given                                      |   |                           |             |         |     | If the peographic countinates do in              | st appear on the label, find   | them us                | ing the mapping            |       |
| scellateriza   |   |                           |             |         |     | tool beinv                                       |  |                        | attaneed to the            |       |
|  |   |                           |             |         |     | Mepping tool                                     |  |                        | Managarati                 |       |
|  |   |                           |             |         |     | Longitude  |  |                        |                            |       |
|  |   |                           |             |         |     | Calification                                     |  |                        |                            | 3     |
|  |   |                           |             |         | 1.1 | Contraction and the second                       |  |                        |                            | 7     |
|  |   |                           |             |         | - 1 | Coordinate uncertainty (metrus)                  |  |                        |                            | 2     |

Op de afbeelding hierboven zie je een droog specimen (een libel in ons voorbeeld), en één of meer etiketten met allerlei informatie, inclusief het originele label, dat wil zeggen het allereerste etiket met gegevens over het specimen, meestal door de verzamelaar geschreven, en achteraf toegevoegde etiketten, bvb wanneer het specimen opnieuw werd geïdentificeerd. Hieronder vindt je enkele voorbeelden. Zoals je kunt zien, is er een verscheidenheid aan stijlen, vormen, handschriften en zelfs kleuren en symbolen.

Aciegrion . heterosticta COLL. MUS. CONGO Lubumbashi, (Elisabeth-Fraser, J. ville) 29- VIII - 1957 Ch. Seydel E.C.Fraser det., 195 MUSÉE DU CONGO (G.F. Gueslast)

Jouw taak is om alle informatie die aanwezig is op het specimen etiketten over te typen. In de praktijk betekent dit dat je het juiste veld van het formulier moet vinden dat het beste past bij elk stukje informatie op het etiket en het daar moet invullen. Uitleg over de bedoeling van elk afzonderlijk veld en voorbeelden van bestaande etiketten volgen beneden. Een verkorte uitleg is voortdurend beschikbaar op het formulier via de helpknop: het vraagteken naast elk veld.

Je zal straks van veld naar veld moeten springen. Gezien de lengte van het formulier en de afmeting van de meeste computerschermen, raakt het specimen uiteindelijk uit beeld. Om te voorkomen dat je de hele tijd moet scrollen, kan je eerst op één van de symbolen klikken op de afbeelding rechtsonder:

- Door op het bovenste symbool te klikken, open je een tweede scherm met alleen het beeld van het specimen. Door beide schermafmetingen aan te passen, kan je ze zodanig schikken dat in het ene

scherm het specimen altijd op zijn plaats staat en dat je het formulier onbelemmerd kan bewegen op het andere scherm.

- Door op het onderste symbool te klikken, pin je het beeld op zijn plaats vast en kun je het formulier onbelemmerd scrollen.

Velden op het formulier zijn gegroepeerd in verschillende categorieën:

| 8 0°s)  |                         | ALL | And | Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transformer<br>Transf | €\$ſ | İŞ₽   | 8  | <ul> <li>Interdification</li> <li>Departing spin as<br/>matcheoid<br/>basedito ranes as please</li> <li>Tenes nature</li> <li>Yone of faunt mass<br/>auditaries</li> <li>Type matcheoid</li> </ul> | Haterpoor     | nand Frankr      |           | •          |
|---|-------------------------|---|---|--|------|---|--|--|---------------|------------------|-----------|------------|
| Calleditor dala<br>pinchar Izan<br>elector (carecto dand)<br>statutor la guert                        | (744)<br>(75)           | ())<br>(70                              | [166<br>[166                            | ] (m<br>] [m   |      | 3. Spatial data<br>Linarty as power<br>Attructs<br>Construints at power<br>Fitter pergraphic construments   |  | e e la composición de  | ng institie ( |                  | •         | (¥)<br>(¥) |
| polement.   | 2                       |   |   |  | 10   | Bagging tool<br>Brighten<br>Lattern   |  |  |               | Gin              | m1)       | (†)<br>(†) |
|   |                         |   |   |  |      | Contrate protection (reaction)  |  |  |               |                  |           |            |
| Other Rale - Unit Hillipperclarit   | r te ulidior wert.      |   |   |  |      | Community (restore)   |  |  |               |                  | 3<br>(10) | 10         |
| Ther data – Sala Interpretant i<br>rifee by th  | d to scholor event.     |   |   |  |      | Country overcost proton   |  | • 138  | 1.00          | 1.000            |           | 8<br>(1)   |
| The fails - Day integration i<br>when the TV  | of the sufficiency want |   |   | 1  |      | Common company prevents   | (her<br>24)  | e. [30]<br>[30]  |               | ) (***<br>) (*** |           |            |
| they data = Data transported a<br>Haad by (1)<br>Haative (1)<br>Heative (2)                           | ef the suffiction week  |   | 4                                       | •  |      | Comman available provides   | 1944<br>2941   | 4 (14<br>(11   |               | ) (m.            | ~         |            |
| her fals – Dan mogenised i<br>Mache (1)<br>Realist (1)<br>Nei Sa (2)                                  | e te aliator sect       |   | 4                                       | Ļ  |      | Comman available provide<br>Name  |  |  |               |                  |           |            |
| the fails – Day trappend i<br>share for (1)<br>share for (2)<br>share (2)                             | of the unfaction wavet  |   | 4                                       | ļ  |      | Comments and any provide<br>Name  | Ne de la companya de   | (21<br>(21<br>(21)<br>(21)<br>(21)   |               |                  |           |            |
| the fails – Day trappend i<br>share for (1)<br>share for (2)<br>share for (2)<br>share for (2)        | of the suffection wavet |   | 4                                       | ļ  |      | Common oraclestic provide<br>Neuron<br>Interched Date (1)<br>Interched Date (2)<br>Interched Date (2)<br>Interched Date (2)<br>Interched Date (2)           | 144<br>244<br>244<br>244   | (1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)<br>(1)   |               |                  | *         |            |
| ther fields – Data transported is<br>share the (1)<br>share the (2)<br>share the (2)<br>share the (3) | ef Par utfettor weet    |   | 4                                       | 1  |      | Common oraclestic provide<br>Second<br>Interchard Date (17)<br>Interchard Date (17)<br>Interchard Date (17)<br>Interchard Date (17)<br>Interchard Date (17) | in a second seco | (11)<br>(11)<br>(11)<br>(11)<br>(11)<br>(11)<br>(11)<br>(11)   |               |                  |           |            |

1. Identificatie heeft te maken met hoe het dier wordt genoemd en waarnaar wordt verwezen.

2. **Inzamelgegevens** hebben voornamelijk betrekking op de inzamelgebeurtenis: wie heeft het specimen verzameld, wanneer, aanvullende opmerkingen en hoe het op het veld gecatalogiseerd werd.

3. **Specificaties lokaliteit** zijn ook verbonden met het inzamelmoment maar hebben specifiek betrekking op de vraag "waar?"

4. **Extra gegevens** in ons geval gaat het om identificatie-informatie, door wie en wanneer een identificatie plaatsvond, en ook om informatie over het geslacht.

5. **Notities** is jouw ruimte! Hier hoef je geen informatie over het specimen te noteren. In plaats daarvan, mag je twijfels of opmerkingen die specifiek met dit specimen te maken hebben toevoegen. Dit kan ons later helpen bij het valideren van de data.

Enkele velden zijn verplicht en dienen altijd ingevuld te worden voordat je de taak kan opslaan (aangeduid met \* op het formulier).

## Enkele algemene afspraken

Wanneer het etiket is geschreven in een taal die je totaal niet kent, sla de taak over. Indien je toch weet welke informatie waar ingevuld moet worden, ga dan verder met de invoer van gegevens.

Let op: In elk geval dient de informatie op het specimen nooit te worden vertaald: voer ze precies in zoals ze op het etiket is geschreven, tenzij hieronder anders vermeld is (bv voor Type-status)!

Ook met betrekking tot taal raden we aan om de taal van de pagina niet te veranderen nadat je met de invoer bent begonnen want anders gaan helaas alle door jou ingevoerde gegevens verloren.

Beschrijvende tekst kan worden geschreven zoals het is.

Wanneer je niet zeker bent van de informatie die je aan het overtypen bent, bijvoorbeeld doordat het handschrift lastig te lezen is, de inkt bijna verdwenen is, de informatie bedekt is door een blaadje, enz., doe toch een poging en schrijf je eigen interpretatie tussen vierkante haakjes "[]". Het invoeren van vierkante haken is alleen mogelijk voor vrije-tekstvelden; voor alle anderen, schrijf uw interpretatie onder Diversen en laat het bijbehorende veld leeg. (bv. schrijf "500 m vanaf de [kust]" of "tussen [Kinshasa] en [Banana]" wanneer bepaalde woorden of delen ervan onduidelijk zijn geschreven). En wanneer je ondanks alle inspanningen geen idee hebt wat er geschreven staat, vul simpelweg "[]" in. Vierkante haakjes te gebruiken is alleen mogelijk bij vrije-tekst velden; voor alle andere velden, schrijf je interpretatie onder Divers en laat het overeenkomstige veld leeg.

# 1. Identification

# Latijnse naam \*

Dit veld is verplicht (Als het nog niet automatisch is ingevuld!). Vul de wetenschappelijke naam in zoals deze wordt vermeld in de bestandsnaam van de afbeelding (positie: net boven dit veld). Een wetenschappelijke soortnaam, in het Latijn, bestaat uit twee delen: een geslacht (eerste letter geschreven in hoofdletters) en een specifieke epitheton (eerste letter geschreven in kleine letters) die de soort binnen het geslacht identificeert (bv. Homo sapiens, of in ons geval Gynacantha flavipes). De naam van de auteur volgt vrij vaak (bv. Gynacantha flavipes Fraser) en soms nog een andere benaming voor de ondersoort of de variëteit; al deze informatie hoort ook bij de wetenschappelijke naam.

### Latijnse naam zoals gegeven\*

Dit veld is verplicht (Als het nog niet automatisch is ingevuld!). Vul de wetenschappelijke naam in zoals deze door de verzamelaar op het etiket wordt vermeld. Negeer eventuele latere determinaties. Een wetenschappelijke soortnaam, in het Latijn, bestaat hoofdzakelijk uit twee delen: een geslacht (eerste letter geschreven in hoofdletters) en een specifiek epitheton (eerste letter geschreven in kleine letters). De naam van de auteur volgt vrij vaak en soms nog een ander epitheton voor de ondersoort of de variëteit of afkortingen (bv. 'sp.', 'sp.nov.', 'spec.'); al deze informatie hoort ook bij de wetenschappelijke naam.

Een identificatie op het specimen kan soms afwijken van degene onder Taxon bovenaan de pagina, maar geen zorgen, voer hier de naam in die je vindt op het etiket. Als er geen wetenschappelijke naam op het etiket staat, vul dan "Onbekend" in (zonder de aanhalingstekens).

det., 1974 det., 1978 mmaerts

Vul in: Diastatomma multilineata

Microgomphus schoutedeni

Aethiothem MUSER DU CONGO HOLOTYP seguatoria 0121111 31 Fraser 9. F. Over last

Vul in: Aethiothemis aequatorialis n.sp.

Orthetrum spec.

Auteursnaam van Taxon

De naam van de auteur kan volgen op de wetenschappelijke naam (*Geslacht soort (ondersoort*)) met de eerste letter in hoofdletter. De naam kan worden afgekort tot een of meer letters en soms wordt geschreven tussen haakjes. Vul het hier in zoals het is, bv. "Fras.", "(Martin)" (zonder de aanhalingstekens).

Als er geen auteursnaam is geschreven, laat je het veld leeg.

Let op: Kies nooit de naam die na det. komt (van determinavit, Latijn voor "hij/zij heeft bepaald")! Dit verwijst naar de Identifier (zie toelichting onder punt 4. Extra gegevens)!



Jaar van publicatie van de taxon naam

Meestal geschreven op het etiket met wetenschappelijke naam, naast de naam van de taxonauteur. Als er niets is geschreven, laat je het veld leeg.

Let op: In bovenstaand voorbeeld zijn '1959' en '1979' niet Jaar van publicatie van taxonnaam maar Jaar van Identificatie (zie toelichting onder punt 4. Extra gegevens)!

Type status

Een type is een bepaald exemplaar van een organisme waaraan formeel de wetenschappelijke naam van dat organisme is verbonden. Meestal geschreven in blokletters of op een rood etiket. Kies het juiste type uit de keuzelijst met bestaande typen (<u>https://en.wikipedia.org/wiki/Type\_(biology)</u>. Als er geen Type-status op een label wordt vermeld, laat je dit veld leeg.

Let op: HOLOTYPUS is hetzelfde als HOLOTYPE en TYPUS=TYPE. Voor hetzelfde exemplaar kan je meerdere woorden hebben die de status beschrijven (bv. "Type" en "Holotype"). Kies altijd de meest beschrijvende. Zoals in de onderstaande voorbeelden, schrijf dus niet "Type" maar "Holotype" in het veld voor Type status.



Vul in: Holotype



Vul in: Holotype

## Habitat

De habitat van een plant, dier of andere levensvorm is het type natuurlijke omgeving waarin deze leeft. Habitat is altijd een relatief algemene omschrijving (bv. bos, dicht bij de rivier, in de groeve) en vermeldt soms andere soorten die in de nabijheid aanwezig zijn. Op het etiket staat het soms naast de station of locatie aangegeven.

Let op: Onder Locatie moeten correcte verwijzingen naar plaatsen worden ingevuld (bv. lees "dich tbij rivier Congo", schrijf "Dicht bij rivie." onder Habitat en "River Congo" onder Locatie).

## 2. Inzamelgegevens

## Inzameldatum \*

Voer hier de datum in van wanneer het specimen werd ingezameld. Alle data moeten op gestandaardiseerde wijze worden ingevuld in drie velden: dag (DD), maand (MM) en jaar (JJJJ). Als er een precieze datum op het etiket staat, vul dan enkel de eerste lijn in (bv. lees "15/9bre 1908", schrijf "15/11/1908"). Als de datum een periode omvat, vul dan de vroegst mogelijke datum in in de eerste lijn en de laatst mogelijke datum in de tweede lijn (bv. lees "Mei-Juni 1937", schrijf van "05/1937" tot "06/1937").

Dit veld is verplicht: Als het jaargetal ontbreekt alhoewel dag en/of maand vermeld zijn, voer "3000" als jaargetal. Soortgelijk als de inzameldatum compleet ontbreekt, vul dan alleen "3000" als jaargetal.

# Verzamelaar (standaard)

De verzamelaar is de persoon die het specimen heeft verzameld. Zijn/haar naam verschijnt doorgaans opvallend op het etiket, vaak na de afkorting van de museum of museumcollectie (bv. "Musée du Congo" of "Coll. Mus. Congo") en samen met de plaats (lokaliteit) en de inzameldatum. Dit veld is een keuzemenu met geselecteerde verzamelaarsnamen, kies er gewoon de juiste verzamelaar uit. Als je de naam niet in de lijst vindt, kies dan "(alia)" (Latijn voor "andere") en gebruik je het veld onder "Verzamelaar zoals gegeven" om de naam in te voeren. Als er geen verzamelaar op het label staat, laat je dit veld leeg.

Let op: Kies nooit de naam die na "det." komt (van determinavit, Latijn voor "hij/zij heeft bepaald")!



Vul in: Bal A.

Basilevsky P.

Overlaet G.F.

### Verzamelaar zoals gegeven \*

Voer hier de verzamelnaam(-namen) exact gespeld en in dezelfde volgorde in als ze op het etiket voorkomen (lees bijvoorbeeld "G.F. Overlaet", schrijf "G.F. Overlaet"). Dit veld is verplicht: Als er geen verzamelaar staat aangeduid op het etiket, kies dan "S.C." (let op de hoofdletters en puntjes; "sine collectore" is Latijn voor "zonder verzamelaar").

Let op: Kies nooit de naam die na "det." komt (van determinavit, Latijn voor "hij/zij heeft bepaald")!

### Divers

Voer hier alle andere informatie in die op het etiket wordt vermeld en waarvoor geen specifiek veld elders bestaat.

a Vi Secril nous le non de Oxythem

Vul in: a été décrit sous le nom de Oxythemis aequatorialis



Vul in: R.Det. W 5272



Vul in: c.f. Pro.R.c.S.Lond. (B) 5:140 (1936)

Voor jou om te weten: het is een verwijzing naar de publicatie van de taxonnaam in Proceedings of the Royal Society of London, series B (Biology), volume 5, pagina 140, gepubliceerd in 1936. Jaartal kan worden gebruikt om het veld in te vullen " Datum Identificatie".

# 3. Specificaties localiteit

# Locatie zoals gegeven \*

Inzamelplaats verschijnt vaak na de afkorting van de museum of museumcollectie (bv. "Musée du Congo" of "Coll. Mus. Congo") en samen met de naam van een verzamelaar en de inzameldatum. Voer hier alle beschrijvende gegevens in betreffende de plaats waar de specimen werd verzameld. Transcribeer alles letterlijk, d.w.z. zoals het op het etiket staat aangegeven (i.e. vertaal of vervang geen historische door actuele namen).

Dit veld is verplicht: Als er geen enkele plaats op het etiket staat, vul dan "S.L." in (let op de hoofdletters en punten; "sine loco" is Latijn voor "zonder plaats").

Let op: Onder Locatie moeten correcte verwijzingen naar plaatsen worden ingevuld (bv. "nabij Congorivier dicht bij Kinshasa", schrijf "Nabij Congo-rivier." onder Habitat en "Dicht bij Kinshasa." onder Locatie).



Vul in: Kapanga

Ubangi, Ebuku

Urundi, Bururi

Zet de hoogte (1800-2000 m) in het betreffende veld Hoogte!

# Hoogte

Hoogte is de verticale afstand van het gemiddelde zeeniveau. Als er een enkele waarde is ingevuld op het etiket, vul deze in in de eerste cel; als er een bereik is ingevuld, vul dan de laagste waarde in in de eerste cel en de hoogste waarde in de tweede cel. Vul altijd de eenheid in in de derde cel. Als hoogte als "zeeniveau" is aangegeven, vul dan "0" in in de eerste cel en kies "meter" in de derde. Als de hoogte zoals weergegeven op het etiket hier niet correct kan worden ingevoerd, laat deze velden dan leeg en schrijf het onder Divers (verwijzingen zoals ongeveer, ca. kan je negeren).

| 3. Spatial data<br>Locality as given    | Urundi, Bu           | ruri      |                |                 |          |
|---|----------------------|-----------|----------------|-----------------|----------|
| Altitude                                | 1800                 | ] -       | 2000           | Metres          | ~ ?      |
| Coordinates as given                    |                      |           |                |                 |          |
| If the geographic coordinates of below. | lo not appear on the | abel, fin | d them using t | he mapping tool |          |
| Mapping tool                            |                      |           |                | Mappin          | g tool 📍 |
| Longitude                               |                      |           |                |                 | ?        |

| Eongitude                       |         |     | Ċ |
|---------------------------------|---------|-----|---|
| Latitude                        |         |     | ? |
| Coordinate uncertainty (metres) |         |     | ? |
| Country                         | Burundi | ~ ( | ? |

### Coördinaten zoals gegeven

Voer hier de geografische coördinaten in zoals ingevuld op het etiket (bv. "54º32'10"N, 012º34'56"E"); dit is een numerieke code die een punt op het aardoppervlak aanduidt.

### Cartografische tool

Door te klikken op de cartografische tool zal het systeem automatisch proberen om de gegevens die je hebt ingevoerd onder Locatie te koppelen aan gekende en benoemde plaatsen in Google Maps. Volg de instructies op het venster dat verschijnt over het correcte gebruik van de cartografische tool. Je kunt de pijl ook verslepen om nauwkeuriger met de locatie op het etiket overeen te komen.



Vul in Locatie zoals gegeven "Uele Bambesa" en gebruik de cartografische tool:

### Mapping tool



#### LOCALITY SEARCH

Uele Bambesa, Democratic Re Q

#### COORDINATE UNCERTAINTY (METRES)

#### Adjust uncertainty

| 1000 | ~ |
|------|---|
|      |   |

Please choose an uncertainty value from the list matching the radius of the circle (in metres) which best represents the area of the given location. This area can be seen as the circle around the point on the map.

#### LOCATION DATA

| Latitude:  | 3.4431  |
|------------|---|
| Longitude: | 25.6924   |
| Location:  | Unnamed Road,<br>Bambesa, Democratic<br>Republic of the Congo |

Copy values to main form -

O You can also drag and drop the marker icon to set the location.

Let op: Ga er kritisch mee om, want de cartografische tool werkt niet altijd (bv. in geval van onduidelijke plaatsen of foutieve spelling); maar hij biedt wel nuttige informatie als hij juist werkt. Vooral als er oude namen op het etiket staan is het gebruik van de Cartografische tool niet aan te raden. Houd er ook

Close & cancel

rekening mee dat wanneer een provincie (Katanga), rivier (Uele-rivier), nationaal park (Upemba) of een ander soort regio vermeld wordt, de tool een punt in het midden van het polygon of de lijn zal voorstellen en dit is niet correct. Dus als je de exacte plaats niet kunt vinden, vul dan het veld in Locatie zoals gegeven.

# Breedtegraad

Lijn op het aardoppervlak ten opzichte van de evenaar. Dit veld wordt automatisch ingevuld eens je de cartografische tool hebt gebruikt.

### Lengtegraad

Lijn op het aardoppervlak ten opzichte van de arbitrair gedefinieerde internationale referentiemeridiaan. Dit veld wordt automatisch ingevuld eens je de cartografische tool hebt gebruikt.

# Onzekerheid coördinaten (meter)

Deze eenheid, uitgedrukt als een straal rond de locatie, geeft het gebied weer waarbinnen men redelijkerwijs mag aannemen dat dit specimen werd verzameld. Kies de straal die het best het gebied dekt dat men redelijkerwijs zou veronderstellen, gegeven de plaatsomschrijving (bv. Stad Kinshasa en dorp Bambesa hebben een sterk verschillende geografische omvang; Leopoldville kan de stad of de provincie zijn; 8 km van Bujumbura geeft duidelijk de afstand tot de dichtstbijzijnde gekende referentie aan...). Laat blanco als de redelijke straal groter is dan 10 km.

## Land \*

Kies het land waar dit specimen werd verzameld uit de keuzelijst. In geval van onduidelijkheid gebruik het veld Divers om de gegevens in te voeren zoals weergegeven op het etiket en laat dit veld leeg ondanks de foutmelding. De meeste specimens van de Odonataverzameling zijn afkomstig van de Democratische Republiek Congo, maar omringende landen zijn ook mogelijk.

Dit veld is verplicht: Indien het land onduidelijk is, niet vermeld wordt noch van de plaats op het etiket kan worden afgeleid, kies dan "(ZZ)".

## 4. Extra gegevens

De meeste specimens zijn voorzien van meerdere etiketten. Naast het originele etiket dat door een verzamelaar is geschreven, zijn er ook etiketten met identificatiegegevens die kunnen worden geschreven of door een verzamelaar zelf of door een curator tijdens een later identificatie-/heridentificatieproces. Daarom zijn er verschillende velden (1, 2, 3...) voorsien om deidentificatiegeschiedenis te dekken.

# Geïdentificeerd door (1, 2, 3..)

Een naam/namen van mensen, groepen of organisaties die het taxon aan het specimen hebben toegewezen. Vaak een naam na "det." (van determinavit, Latijn voor "(s)hij heeft bepaald").

# Identificatie datum (1, 2, 3...)

De datum waarop het exemplaar werd geïdentificeerd als vertegenwoordiger van de Taxon.

# Identificatie (1, 2, 3...)

De wetenschappelijke naam (Taxon) die aan het specimen is toegekend.

### Geïdentificeerd geslacht (1, 2, 3...)

Het geslacht van het organisme wordt meestal op het etiket weergegeven met twee symbolen: ? voor vrouwelijk en voor mannelijk. Kies een correct symbool uit de keuzelijst. Als er geen geslacht op het etiket staat, laat je het veld leeg.

Op het onderstaande voorbeeld is er slechts één identificatie:



Vul in:

Geïdentificeerd door (1): F.C. Fraser

Identificatie datum (1): 1955

Identificatie (1): Aciagrion heterosticta Fraser

Geïdentificeerd geslacht (1): male

Op het tweede voorbeeld zijn er meerdere identificaties:



Geïdentificeerd door (1): F.C. Fraser Identificatie datum (1): 1954 Identificatie (1): Aethiothemis aequatorialis n.sp. Geïdentificeerd geslacht (1): male Geïdentificeerd door (2): M.A. Lieftinck Identificatie datum (2): 1968 Identificatie (2): Orthetrum spec. Identified sex (2):

Het laatste label met handgeschreven identificatie opmerkingen dient in het veld Diversen ingevuld te worden!

Let op: vul de identificaties chronologisch in!

### 5. Notities

### Je notities

Dit is jouw ruimte! Vul hier elke relevante informatie in waarvan je denkt dat ze nuttig kan zijn bij het valideren van deze taak.

Let op: Gegevens die op het etiket staan en waarvoor je geen toepassend veld vindt, moeten echter worden vermeld in het veld Divers. Dit veld is enkel voor jouw persoonlijke input, niet voor informatie op het specimen.

### **Onvolledige transcriptie?**

Kruis dit vakje aan als je niet alle informatie op het originele etiket kon invullen in het online formulier (identificatie etiketten en informatie van na het verzamelen zijn niet van toepassing). Dit zou uitzonderlijk moeten zijn, maar kan van toepassing zijn in geval van vreemde schriften, als de handschrift zeer moeilijk te ontcijferen is, of wanneer er informatie wordt gegeven in een formaat dat niet via eenvoudige tekstinvoer kan worden ingevuld (bv. tekeningen, schema's).

Let op: Aangezien de meeste specimens niet alle types informatie bevatten, is het volstrekt normaal dat bepaalde velden op het formulier leeg blijven. Alle informatie die echter wel beschikbaar is, moet haar weg vinden naar een van de velden van het formulier (als er geen specifiek veld beschikbaar is, vul de informatie in onder Divers). Als dit niet lukte, kruis dan dit vakje aan.

### Taak opslaan

Alle informatie die beschikbaar is op het specimenetiket moet haar weg vinden naar een van de velden van het formulier. Eenmaal dit gedaan ben je klaar met deze taak!

Let op: de verschillende beschikbare velden komen met de informatie overeen die men het vaakst op enetiketten vindt, maar niet elk specimen zal altijd alle informatie hebben, eerder het tegenovergestelde. Maak je dus zeker geen zorgen wanneer je een taak afrondt waarbij de meeste velden leeg blijven: dat is volstrekt normaal!

Is alle informatie ingevoerd, klik dan op Opslaan onderaan. Hier kan je ook een onafgemaakte taak opslaan om later af te werken (tot 2 uur), de taak overspringen, of een vraag over dit specimen op het Forum posten.



En op het volgende scherm kun je vervolgens je volgende actie kiezen (zie beeld hiernaast):

# Thank you! Your transcription was saved at

- Transcribe another task
- Return to the saved task
- Go to project front page
- View all my contributions (including all saved tasks)

### En dat was het!

Indien je nog twijfels of vragen hebt, kan het nuttig zijn om ons forum te bezoeken en ofwel naar al bestaande antwoorden te zoeken of zelfs een discussie te starten.

Indien de beschikbare hulpknoppen en de forumbijdragen niet genoeg zijn, zijn we altijd bereikbaar via e-mail (zie de contactgegevens die vermeld staan bij 'Contacteer ons' op de hoofdpagina). We proberen je zo snel en duidelijk mogelijk te antwoorden.

Ten slotte willen we nog eens benadrukken dat elke bijdrage, groot of klein, regelmatig of sporadisch, erg gewaardeerd wordt!

Probeer je best te doen met bovenstaande richtlijnen en instructies van de handleidingen en de helpknoppen indachtig, maar deelnemen aan een DoeDat-project mag nooit als een karwei worden gezien, dus maak je vooral niet te veel zorgen! ledereen maakt fouten en alle data worden sowieso gevalideerd.

Bedankt om deel te nemen aan onze missie!