



Schritt-für Schritt den Schmetterling in die App einbringen

Am Beispiel des Admirals (*Vanessa atalanta*)

Wie geht das? Mit Hilfe des CMS! Das CMS (Content-Management-System) ist eine Software zur gemeinschaftlichen Erstellung und Bearbeitung digitaler Inhalte der App über eine Webseite.

Ihr müsst nun die Informationen über euren Schmetterling dort einfügen.

Schritt 1: Einloggen ins CMS

1. Gebt im Browserfenster (!) folgende Adresse ein:
<https://cmsrecode.id-logics.com/login>
2. Logt euch mit **euren** Login-Daten ein. Ihr findet sie auf eurem Arteninfo-Blatt im Umschlag.
Beispiel: E-Mail: **atalanta@id-logics.de**
Kennwort: **Admiral**
3. Jetzt seid ihr im CMS-Testsystem angelangt!



Schritt 2: Im CMS zu eurem Schmetterling kommen

1. Klickt auf die Artengruppe „**Tagfalter**“.
2. Sucht unter „**Arten**“ in der Artenliste euren Schmetterling.

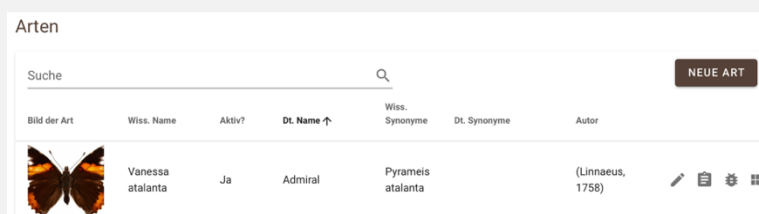

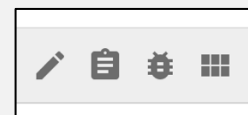


Bild der Art	Wiss. Name	Aktiv?	Dt. Name ↑	Wiss. Synonyme	Dt. Synonyme	Autor
	Vanessa atalanta	Ja	Admiral	Pyrameis atalanta		(Linnaeus, 1758)

Schritt 3: Die Informationen eingeben – drei Aufgaben

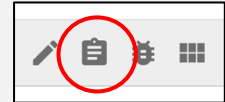
- a. Steckbrief erstellen
- b. Verwechselbare Arten herausuchen
- c. Bestimmungsmerkmale den Auswahlmöglichkeiten zuordnen.




Verteilt die drei Aufgaben in eurer Gruppe. Je Aufgabe gibt es eine Anleitung!


Die Eingaben müssen direkt im CMS gemacht werden. Wenn ihr nicht genug Tablets oder Notebooks zur Verfügung habt, nutzt zunächst die jeweiligen Anleitungen für die Vorarbeit.

3.a.: Steckbrief erstellen



- Es gibt vier Reiter: „Kurzinfor“, „Merkmale“, „Vorkommen“ und „Ähnlich“.
- Fügt Fotos und Text ein (Hilfestellungen dazu siehe unten).
- Als Beispiel für einen fertigen Steckbrief seht euch den Steckbrief von der Art „Admiral (*Vanessa atalanta*)“ im CMS an. Er ist auch auf einer Infokarte.
- Schwierige Begriffe könnt ihr ins Glossar  eintragen, mit oder ohne Erklärung des Begriffs.

Fotos:

- Zum Einfügen von Fotos klickt auf , da findet ihr eine erste Auswahl.
- Weitere Fotos, eigene oder aus dem Internet, können auch hochgeladen werden. Achtet auf die Copyrights! Siehe Hilfekarte!
- Die Fotos müssen zur Überschrift passen, also Raupenfoto zur Überschrift „Raupe“.
- Wichtig: folgende zwei Fotos sollen immer an die gleiche Stelle:
 1. Foto unter „Kurzinfor“: Foto des Falters mit ausgebreiteten Flügeln von der Oberseite (Beine nicht sichtbar). Dieses Foto erscheint später automatisch in der Artenliste der App.
 2. Foto unter Merkmale – Schmetterling: Foto des Falters mit ausgebreiteten Flügeln von der Unterseite (Beine sichtbar).

1. Kurzinfor

Foto Falter ausgebreitet Oberseite (ohne Bein)!

Textfeld: **Was ist das Besondere an dieser Art?** Eure Meinung ist gefragt!

Steckbrief

KURZINFO MERKMALE VORKOMMEN ÄHNLICH

2. Merkmale

▪ Schmetterling:

Erstes Foto: **Falter ausgebreitet Unterseite** (Beine sichtbar)!

Zweites Foto: **Auswahl von Foto Falter in natürlicher Stellung**

Textfeld: **Wie sieht der Falter aus?**

▪ Nahrung + Lebensweise:

Je ein **Foto vom Falter mit Blatt oder Blüte oder Landschaft**.

Erstes Textfeld: **Wovon ernährt sich der Falter und wie lebt er?**

Zweites Textfeld: Erklärung zum Foto falls nötig

▪ Raupe:

Foto der Raupe

Textfeld: **Wie sieht die Raupe aus und was frisst sie?**

▪ Puppe:

Foto der Puppe

Textfeld: **Wie sieht die Puppe aus? Ist sie eine Gürtelpuppe oder Stürzpuppe oder lebt sie im Bodengespinst?**

▪ Ei: Foto vom Ei

3. Vorkommen

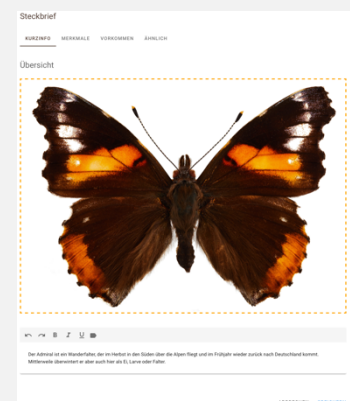
▪ Erstes Foto: **Deutschlandkarte mit Angaben zum Vorkommen** der Art.

▪ Zweites Foto: **Grafik zum Vorkommen im Jahresverlauf** von Ei, Raupe, Puppe und Falter hochladen.

▪ Textfeld: **In welchem Lebensraum lebt der Falter** (z.B. Waldrand, Waldlichtungen, Wiese, Moor)?

▪ **Gefährdung**: **Steht die Art auf der Roten Liste? Ist sie gefährdet oder sogar vom Aussterben bedroht?**

4. Ähnlich: hier müsst ihr nichts eintragen. Verwechselbare Arten werden in 3.b. eingetragen.

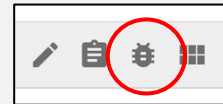


Gut gemacht! **Habt ihr auch alles gespeichert?**

ABBRECHEN

SPEICHERN

Schritt 3.b.: Verwechselbare Arten angeben



- Seht euch auf Poster und Bestimmungshilfen alle Tagfalter an.
Welche anderen Arten sind eurem Falter sehr ähnlich?
- Klickt diese Arten durch Schieben des Schiebereglers an. Speichern nicht vergessen!

Verwechselbare Arten zu *Vanessa atalanta*

Wiss. Name ↑	Autor	Dt. Name	Ist verwechselbar mit <i>Vanessa atalanta</i>
<i>Vanessa cardui</i>	(Linnaeus, 1758)	Distelfalter	<input checked="" type="checkbox"/>

Zellen pro Seite: 10 1-1 von 1

ABBRECHEN [SPEICHERN](#)



Sucht innerhalb der gleichen Schmetterlingsfamilie nach ähnlichen Arten. Auch in den Fachbüchern/ Internet sind manchmal ähnliche Arten aufgeführt.

Beispiel:

Oberseite



Vanessa atalanta - Admiral

Unterseite



Vanessa atalanta - Admiral



Vanessa cardui – Distelfalter

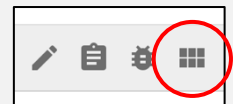


Vanessa cardui – Distelfalter

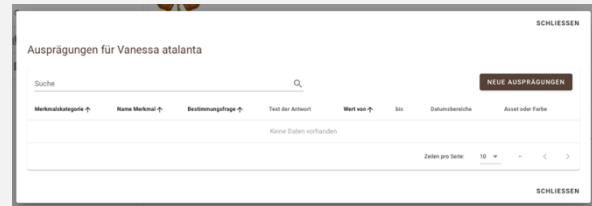
Gut gemacht! **Habt ihr auch alles gespeichert?**

ABBRECHEN [SPEICHERN](#)

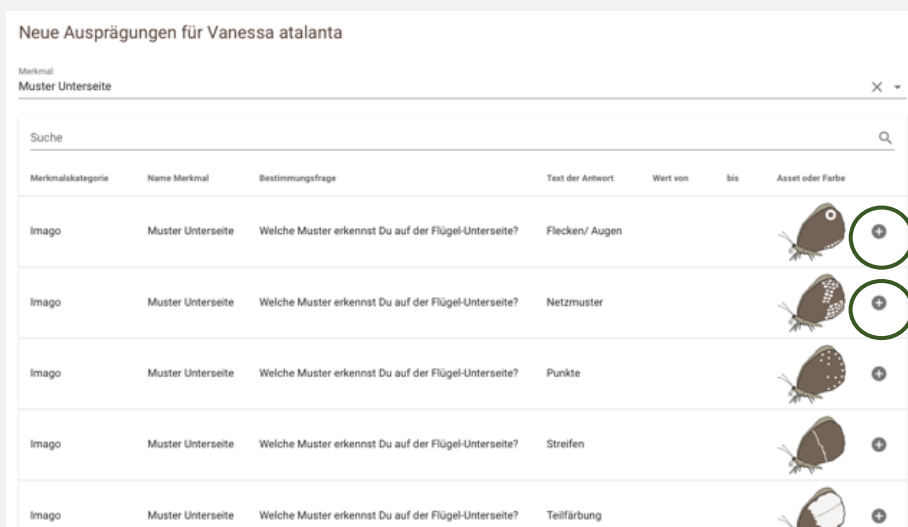
Schritt 3.c.: Ausprägungen zuordnen




Legt Fotos eurer Falterart vor euch auf den Tisch. Dann könnt ihr Farben und Muster besser zuordnen. Für weitere Ausprägungen benötigt ihr die Informationen aus dem Infotext. Klickt nacheinander auf:



- **Neue Ausprägungen**
- **Merkmal**, wählt eins aus, z.B. Muster Unterseite
- Alle zutreffenden Ausprägungen/Farben mit **+** anklicken
- Klickt euch durch alle Merkmale nacheinander durch (mindestens 15).



 **Ausprägungen zuordnen:** Es gibt eine Hilfefkarte, auf der ihr erstmal alle Ausprägungen ansehen und für eure Art ankreuzen könnt.



Ausprägung „Vorkommen Region“: ihr habt neun kleine Zeichnungen zur Auswahl. Diese zeigen jeweils einen Ausschnitt der Deutschlandkarte, siehe ganze Karte rechts. Seht euch die Verbreitungskarte eurer Art an. Klickt alle Teile Deutschlands an, in denen eure Art vorkommt.

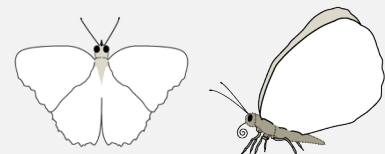


Findet ihr kein passendes Muster oder fehlt eine wichtige Ausprägung eures Falters?

Zeichnet ein passendes Flügelmuster für euren Falter auf eine freie Vorlagenkarte ein.

Notiert fehlende Ausprägungen. Gebt diese Infos ab.

- So könnt ihr die App weiter mitgestalten.



Gut gemacht! **Habt ihr auch alles gespeichert?**

ABBRECHEN

SPEICHERN