



Vom Suchen und Finden der Unsichtbaren

Cathrina Balthasar



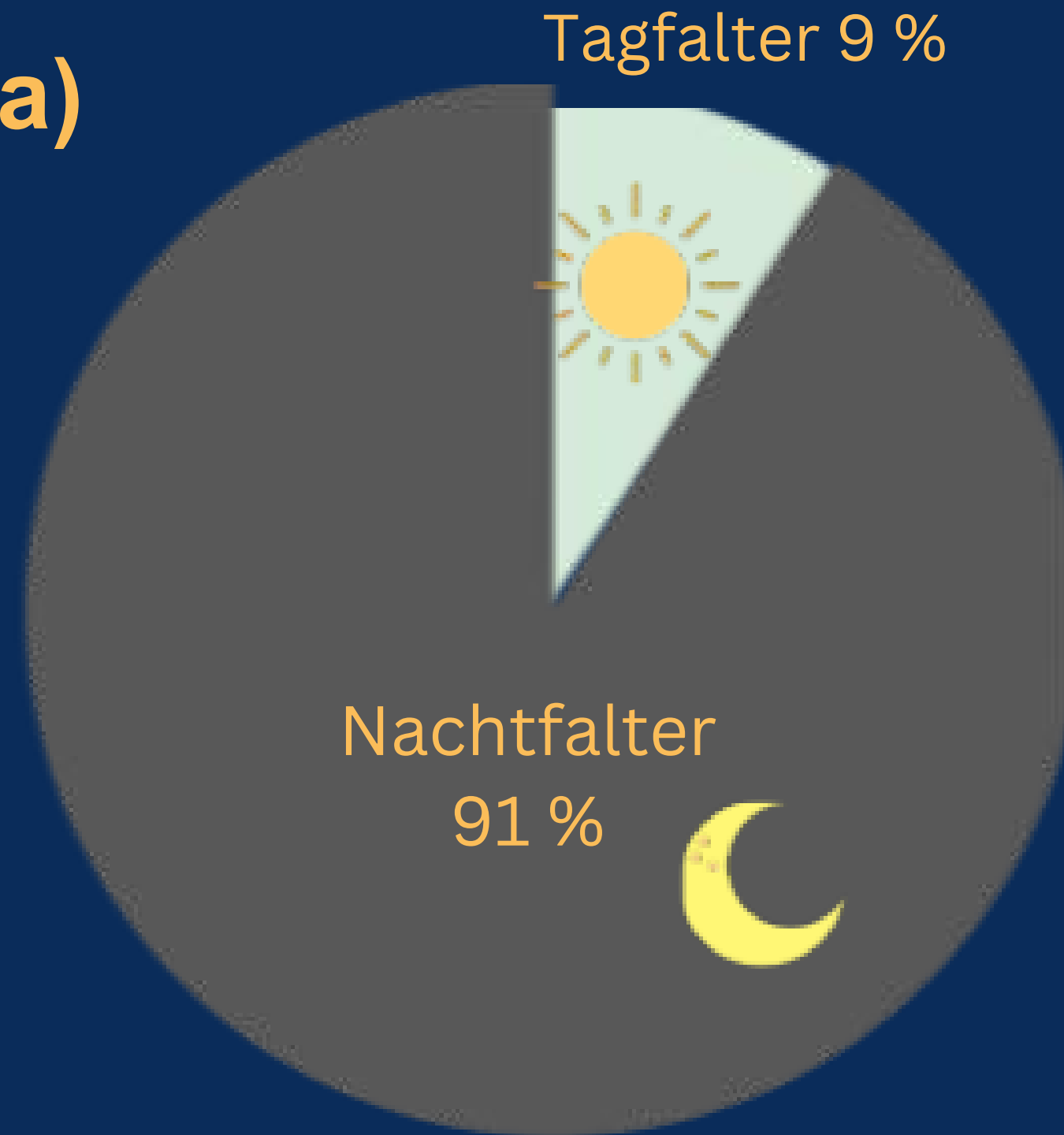
05.09.2026



Schmetterlinge (Lepidoptera)

Ein paar Fakten:

- 180.000 Arten weltweit
- 3.700 in Deutschland
(190 Tagfalter)
- 2.500 Arten in Berlin/BB
(119 Tagfalter)



Prozentualer Anteil von Tag und
Nachtfalern in Deutschland

Was sind Schmetterlinge?

Tagfalter



Nachtfalter



Großschmetterlinge
(Macrolepidoptera)

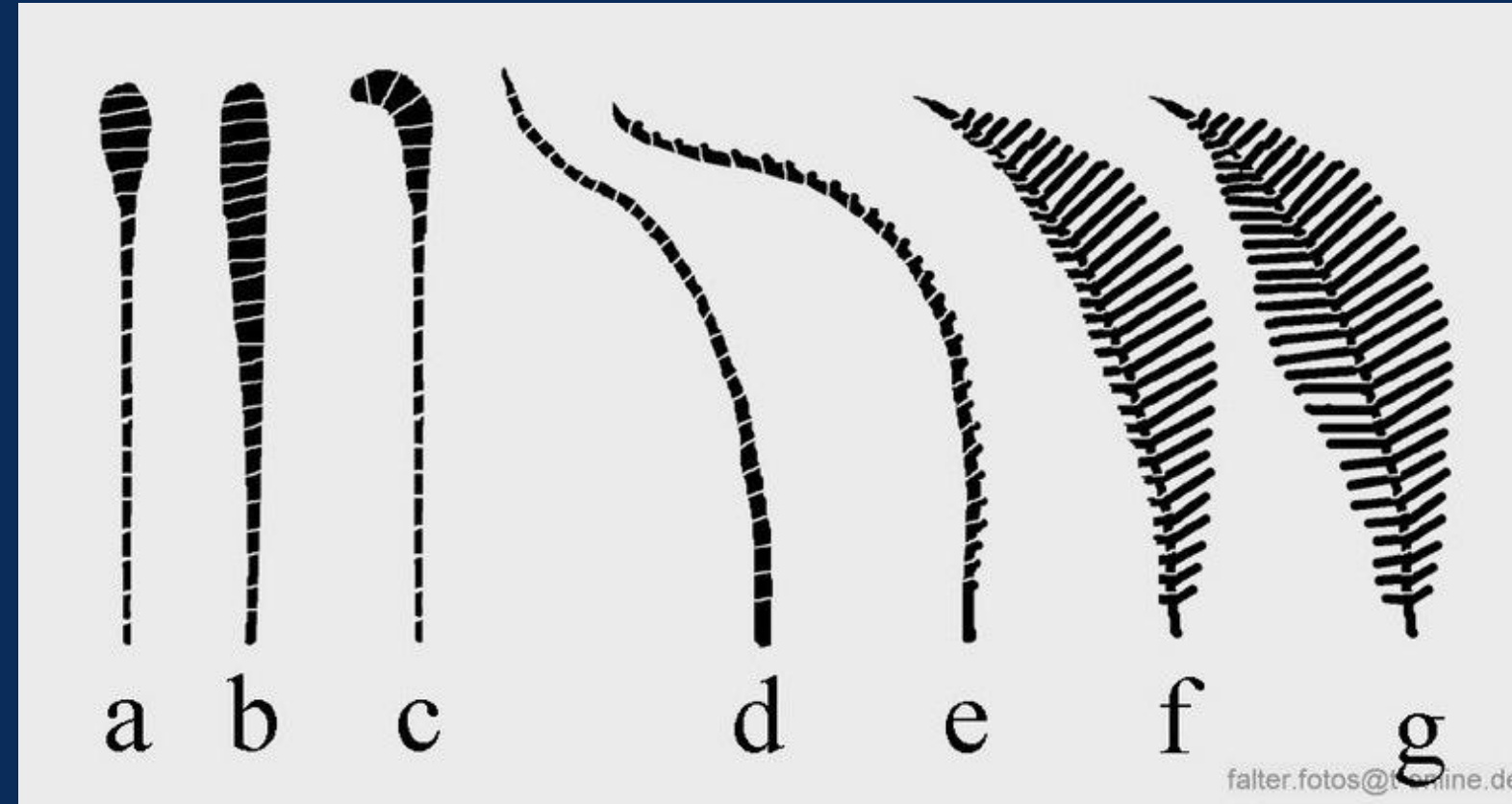


Kleinschmetterlinge
(Microlepidoptera)

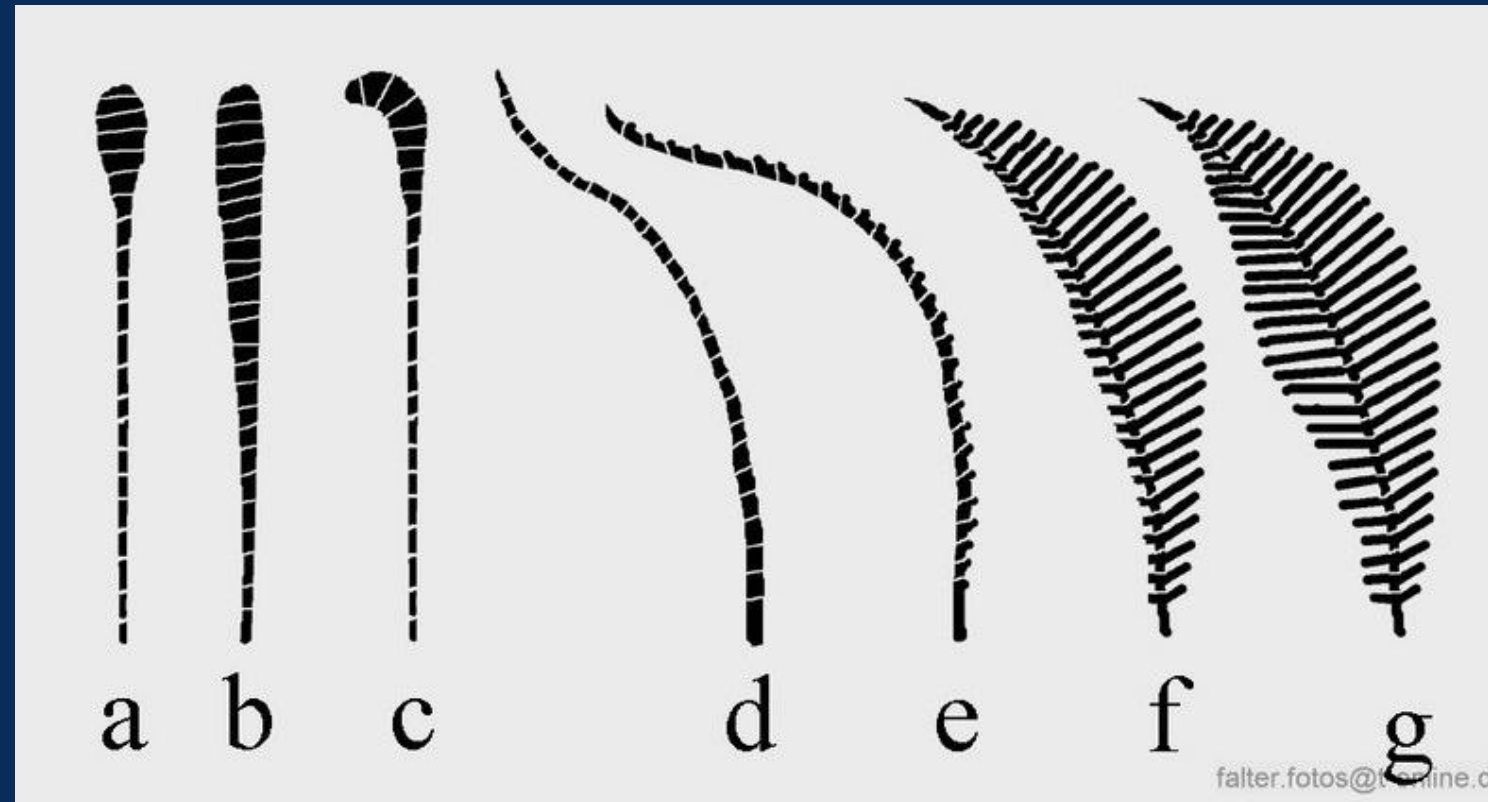
Wie unterscheidet man Tag- und Nachtfalter?



Wie unterscheidet man Tag- und Nachtfalter?

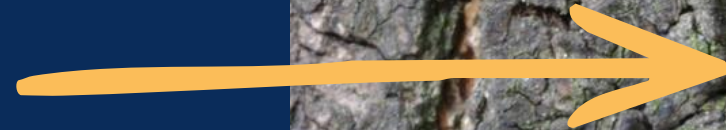


Wie unterscheidet man Tag- und Nachtfalter?

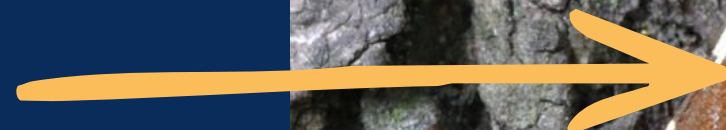


Wo liegen die Bestimmungsmerkmale?

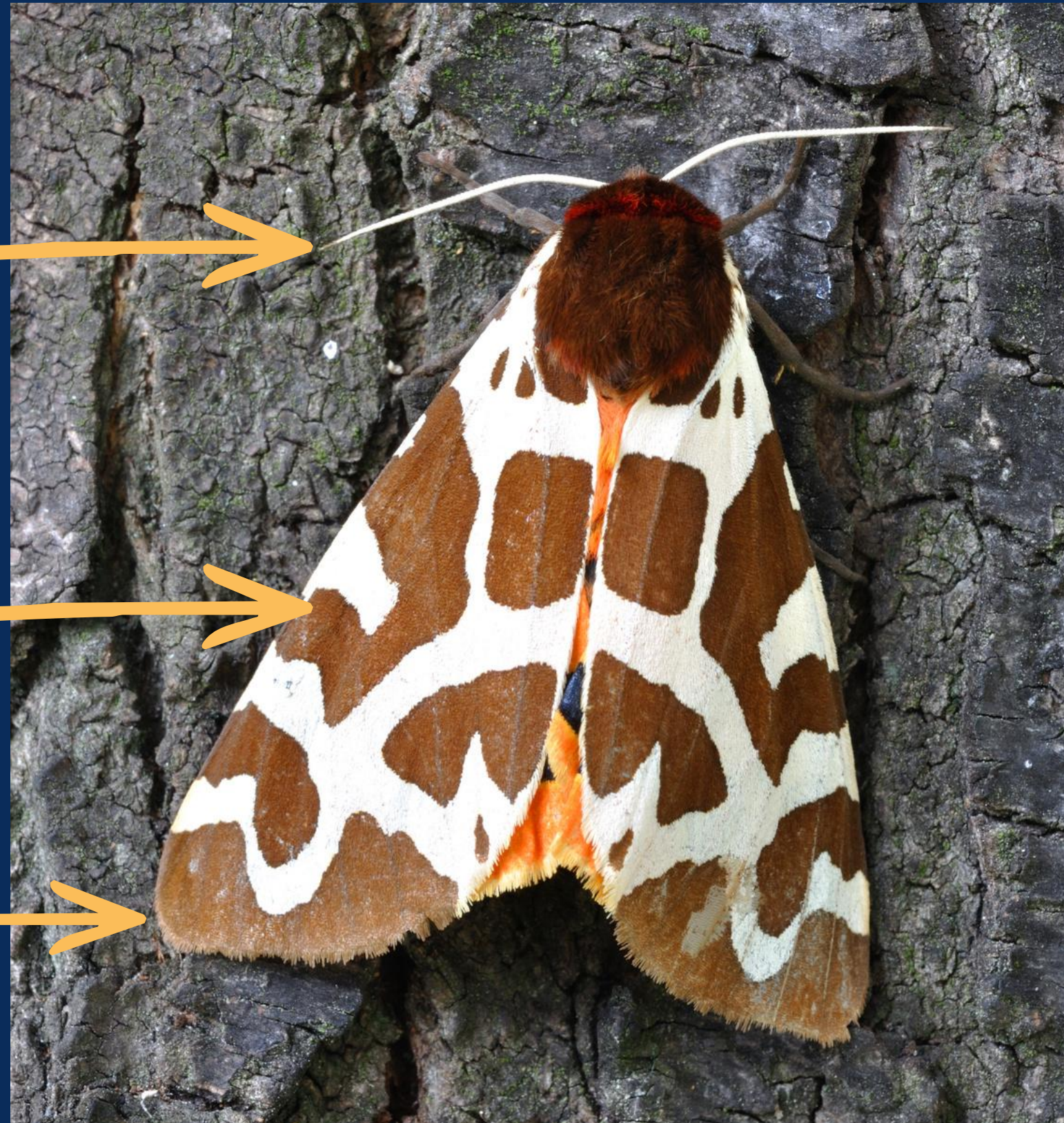
Fühlerform



Musterung



Flügelform



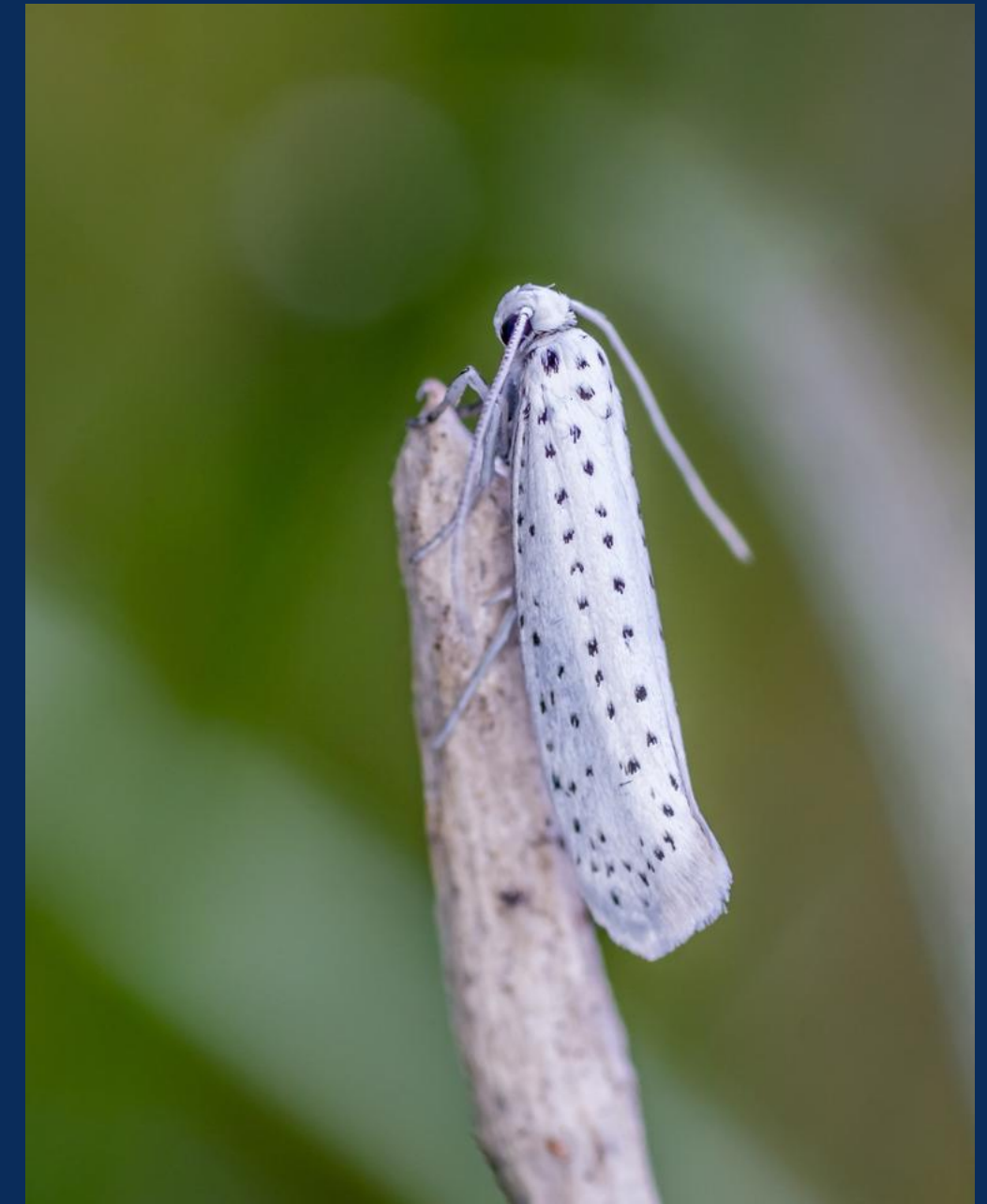
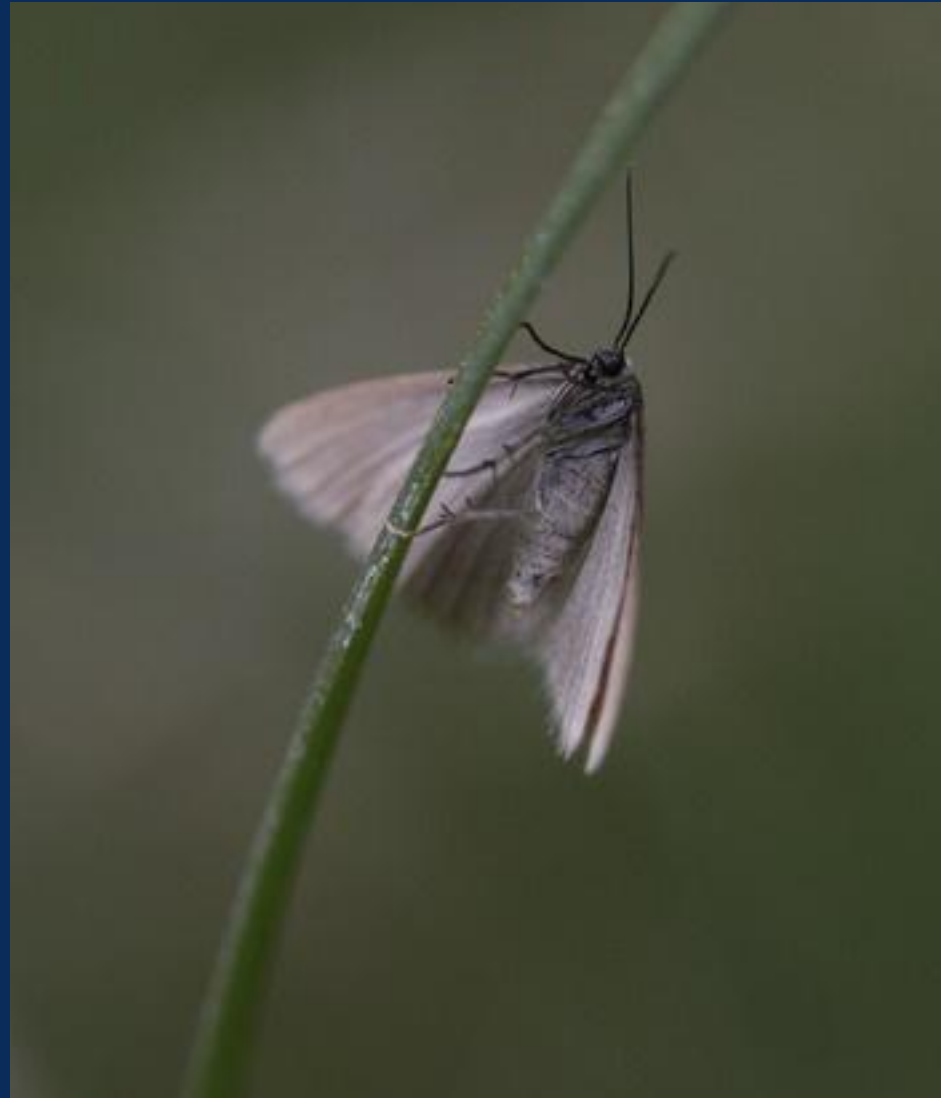
Wo liegen die Bestimmungsmerkmale?



Farbe und
Musterung

Körperfärbung

Schwierigkeiten bei der Fotobestimmung



Wo finde ich Nachtfalter?

an und auf Blüten



Wo finde ich Nachtfalter?

auf und unter Blättern, im Gras



Wo finde ich Nachtfalter?

auf Rinde, an Zweigen



Wo finde ich Nachtfalter?



Wo finde ich Nachtfalter?



Wo finde ich Nachtfalter?



Für die, die es wissen wollen: Eier- oder Raupensuche



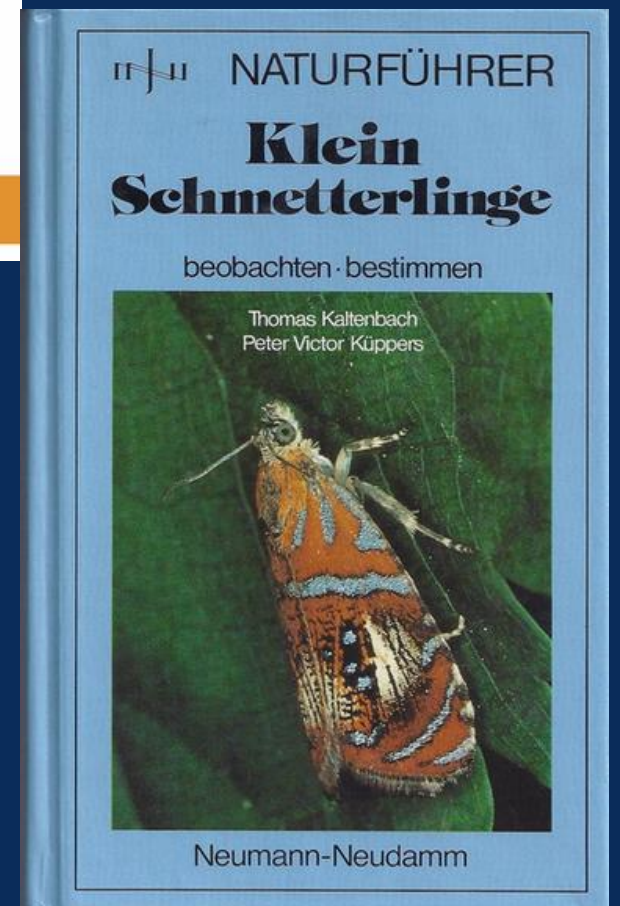
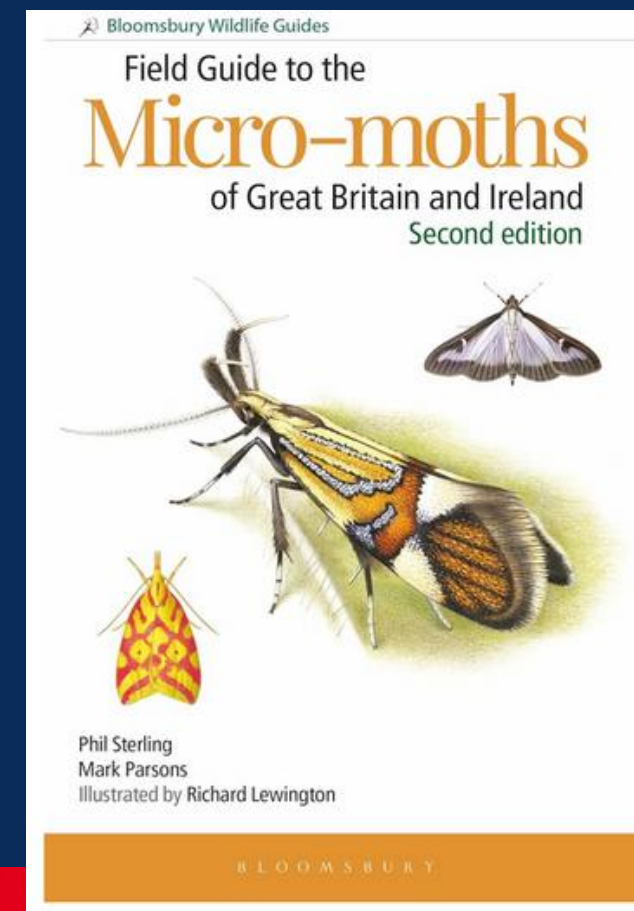
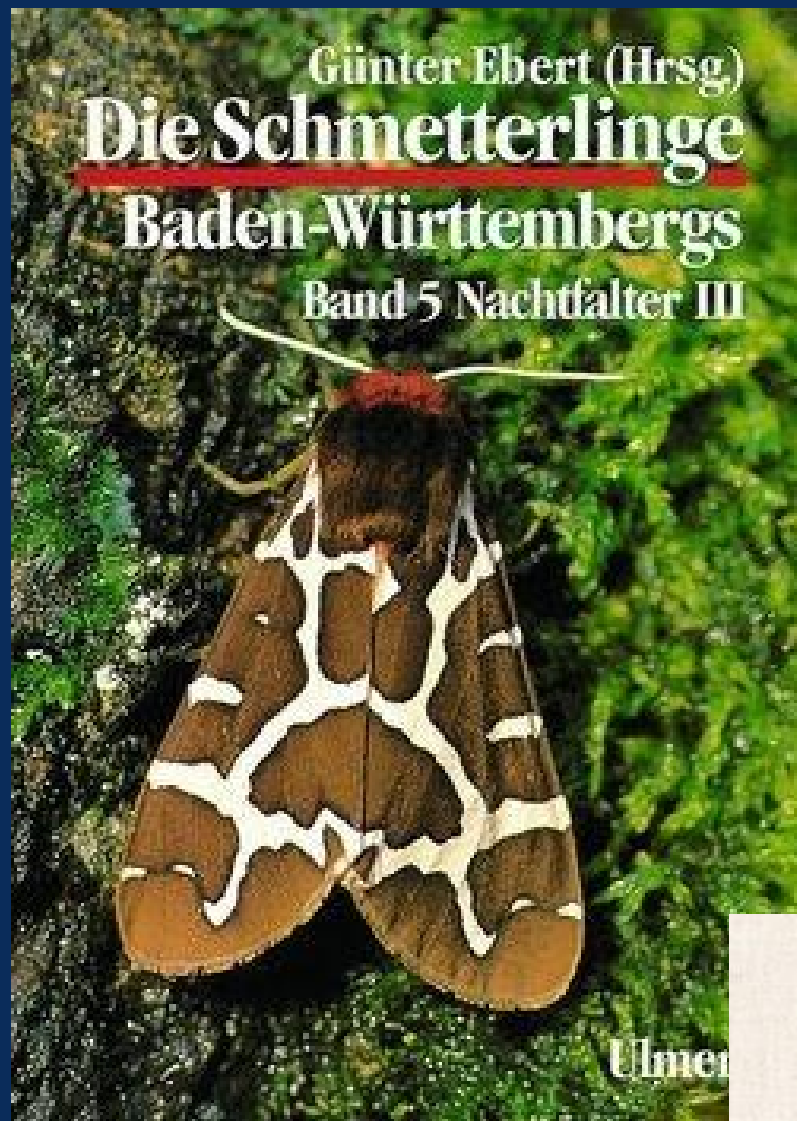
Wie machen es die Profis?



Wie machen es die Profis?



Zum Nachschlagen:



<https://lepiforum.org>

THANK YOU!



Cathrina Balthasar

info@insektiversum.de

www.insektiversum.de

IG @insektiversum