

Naturnotizen

Oktober 2025



Weinende Pilze und Pflanzen



Ohne vorherigen Regen Wassertropfen an diesem Baumpilz?



Die „Tränen“ sind sogenannte Guttationstropfen. Der Pilz regelt damit seinen Flüssigkeitshaushalt und gibt überschüssiges Wasser ab. Bei Pilzen habe ich das beim Rotrandigen Baumschwamm (*Fomitopsis pinicola*), siehe Fotos, und bei der Reihigen Tramete (*Antrodia serialis*) beobachtet.

Dieses Phänomen ist u.a. auch beim Frauenmantel zu beobachten und es handelt sich nicht um Tau, wie oft angenommen. Bereits als Kind war ich ganz fasziniert von diesen glitzernden Wasserperlen. Für die Kelten waren diese Wasserperlen, die nicht vom Himmel fallen, magisch und nutzten sie für z.B. Zaubertänke oder Medizin.



3

Auch bei den Alchemisten der vergangenen Jahrhunderte waren die Tropfen sehr begehrt. Sie wollten daraus den Stein der Weisen herstellen. Dieser Stein sollte Metalle in Gold verwandeln und Krankheit in Gesundheit. Die Alchemisten standen Pate beim botanischen Gattungsnamen des Frauenmantels: *Alchemilla*

Seit Alters her gelten die Glitzerperlen des Frauenmantels auch als Schönheitsmittel, wenn man sich das Gesicht damit einreibt.



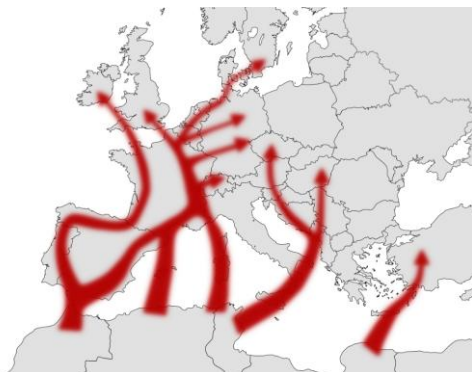
Vanessa & Co. auf dem Weg in den Süden Insekten überqueren die Alpen

Nicht nur Vögel, sondern auch Insekten fliegen in den Süden. Ab Spätsommer bis weit in den Herbst hinein ziehen u.a. manche Schmetterlingsarten in wärmere Gefilde und viele fliegen über die Alpen. Manche überqueren das Mittelmeer nach Nordafrika, für andere ist das noch nicht südlich genug und es geht tief in den afrikanischen Kontinent.



4

Der **Distelfalter** (*Vanessa cardui*) ist solch ein Langstreckenreisender. Bis zu 4.000 km legt er bei seinem Überwinterungsflug ins subtropische und tropische Afrika zurück. Im Frühjahr erfolgt die Rückkehr zu uns meist in mehreren Generationen. Je nachdem wie viele Distelfalter bei uns einfliegen, gibt es in manchen Jahren einen Distelfaltersommer.



Hier die Flugrouten der Distelfalter bei ihrer Rückkehr nach Mittel- und Nordeuropa. Manchmal fliegen die Falter auch in einer Generation zurück ins Sommerquartier.

Anmerkung: Vanessa bedeutet u.a. „Königin der Schmetterlinge“ oder auch „die Leuchtende“.

Admiral (*Vanessa atalanta*)



Männchen



Weibchen, an den hellen Punkten im orange-roten Band der Vorderflügel erkennbar

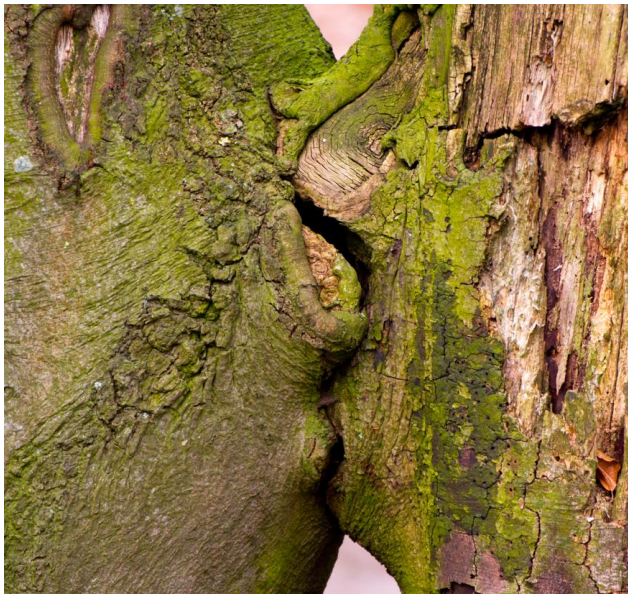
Die Admirale überqueren „nur“ die Alpen. Haben sie das geschafft, legen die Weibchen ihre Eier auf Brennnesseln ab und sterben. Es kehren im Frühjahr nicht die gleichen Individuen zurück, sondern eine neue Generation der Gaukler der Lüfte. In den letzten Jahren überwintern Admirale auch vermehrt bei uns als Falter, Raupe oder Ei.

5



Auch Schwebfliegen (*Syrphidae*) überqueren die Alpen
Siehe bei Interesse hier: <https://www.srf.ch/wissen/natur-tiere/nachtfalter-libellen-und-co-neue-studie-zeigt-insekten-ziehen-ohne-rast-ueber-die-alpen>

Wenn Bäume sich küssen



Im Wald sind immer mal wieder Bäumen zu sehen, das können auch unterschiedliche Arten sein, die über eine kurze Distanz miteinander verbunden bzw. verwachsen sind, das nennt sich Baumkuss oder früher Elfenkuss.

Oft ist es dabei so, dass die beiden Baumstämme so dicht aneinander stehen, dass der Wind die Rinden aufreißt. Diese Wundstellen überwallen (so nennt sich der Heilungsvorgang) und die Bäume bilden diese Heilschicht manchmal getrennt, sehr oft gemeinsam.



Hier küssen sich nun zwei Bäume, die nicht dicht beianander stehen und an der Kussstelle sogar aufeinander zugewachsen sind. Sie haben ihre ganz eigenen Beweggründe, warum sie das tun - wir müssen ja auch nicht immer alles wissen...



Da gab es gleich zwei Elfenküsse, und die Stämme haben sich anschließend wieder getrennt. Die dabei entstehenden Öffnungen werden Elfentore genannt, durch die in früheren Zeiten Neugeborene gereicht wurden, damit sie von den Naturwesen Schutz erhalten.

Nach diesem Kuss mit einem sehr großen Elfentor bilden diese Baumindividuen eine gemeinsame Krone.

Am Elfenkuss können auch zwei unterschiedliche Baumarten beteiligt sein. Manchmal kommt es nicht nur zu einer Verwachsung der Rinde, sondern auch zur Bildung von gemeinsamen Leitungsbahnen und Stoffaustausch. Die Varianten sind vielfältig 😊

Herbstzauber zum Genießen





9



Rätsel

Von welcher rosa oder weiß blühenden Gartenstaude ist hier der Samenstand zu sehen? Es gibt sie in vielen Sorten, aktuell ist die Schöne noch blühend und mit den fluffigen Samenständen anzutreffen. Die gesuchte Schönheit ist sehr häufig in den Hausgärten zu finden, also Augen auf beim nächsten Spaziergang.



Wer es weiß oder herausfindet:
Bitte die Lösung bis zum 30. November 2025
an info@wildekarde-naturschule.de senden.

Die Auflösung gibt es in der nächsten Ausgabe.

Was gibt's zu gewinnen?

Unter den richtigen Einsendungen entscheidet das Los und die/der GewinnerIn bekommt das Buch „Pilze zum Genießen“ von Rita und Frank Lüder.

Das Buch geht Anfang Dezember auf die Reise - viel Freude damit.

Schrumpfen als Überwinterungsstrategie



Der kleine Buddel-Profi hat unter den Säugetieren mit den höchsten Stoffwechselumsatz und benötigt daher große Mengen an Nahrung. Im Winter steht ihm weniger zur Verfügung. Da er vom klassischen Winterschlaf nichts hält und um die kalte Jahreszeit zu überstehen, löst er dieses Problem u.a. auf ungewöhnliche Weise: sein Gehirn und auch sein Schädel schrumpfen und damit ist ein großer Energieverbraucher im Sparmodus. Im Frühjahr werden Gehirn und Schädel wieder größer.



Die nächste Ausgabe der Naturnotizen erscheint im neuen Jahr 2026

Die Naturnotizen dürfen weitergeleitet werden. Die Inhalte dürfen für private und gewerbliche Zwecke genutzt werden. Meine Fotos stelle ich auf Anfrage kostenfrei zur Verfügung. Ist eine Bildquelle angegeben, dann direkt dort nachfragen, Kontakt kann ich ggf. herstellen.

Wer sich abmelden möchte: kurze Mitteilung an: info@wildekarde-naturschule.de oder den Link im Begleitschreiben nutzen.

Fotonachweis

pixabay.com: S. 1, S. 3, S. 4 oben, S. 5 unten, S. 6 unten, S. 8, S.9, S. 10 oben, S.11, S. 12

istock: S. 6 oben, Daniela Schneider: S. 2

wikimedia-creative-commons: CC BY-SA 4.0 S. 4 unten Semhur, S. 5 o.li. Christian Fischer, S. 5 o.re.Shimmering Truth, S. 7 links, CC BY-SA 3.0: S. 7 re Prontis