



Natur- und
Heimatschutz-
verein Egg
www.nhve.ch

Vortrag am Do. 12.9.2024 um 19.00 im

Esslingersaal der Ref. Kirche, Vogelsangstrasse 37, Esslingen

Natürliche Fakes bei Tieren, Pflanzen und Pilzen: faszinierende Mimikry

Andreas Gigon,
ehem. Prof. für Pflanzenökologie und Naturschutzbiologie, ETHZ

Viele Tier-, Pflanzen- und sogar Pilzarten täuschen vor, eine andere Art zu sein, um so Vorteile im Leben zu gewinnen. Man nennt dies Mimikry bzw. Mimese.



Beispiel: Diese wehrlose Schwebfliege sieht aus wie eine wehrhafte Biene und ist deshalb vor dem Frass durch bestimmte Vögel z.T. geschützt.

Mit Fotos werden zahlreiche Beispiele von Mimikry präsentiert, vom Kuckuck zum Tagpfauenauge-Schmetterling, zu Trüffel-Pilzen, die Wildschwein-Männchen anlocken, zu schlangenzischenden Kohlmeisen, zu "hinterlistigen" Spinnen, zu Rüblliblüten, zu lebenden Blättern, zu Birkenspanner-Zweiglein bis zu „lebenden“ Steinen in Südafrika.