

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Urania-Falter, Alcides aurora</p> <p>Museum: Museum für Naturkunde Chemnitz Moritzstraße 20 09111 Chemnitz +49(0)371 4884551 info@naturkunde-chemnitz.de</p> <p>Collection: Entomologie</p> <p>Inventory number: I-0541-C</p> |
|--|--|

Description

Schmetterlinge sind einige der farbenprächtigsten Insekten auf der Erde. Ihre Vielfalt an Mustern und Formen ist atemberaubend. Die Farben der Schmetterlinge werden strukturell oder durch Pigmente erzeugt – eine Kombination beider Varianten ist aber ebenfalls möglich. Die vielfältigen Farben eines Schmetterlings dienen als Tarnung und/oder Warnung für potenzielle Feinde und sind wichtig für die Partnersuche. Das Schillern der Schuppen der Gattung der Uraniidae wird durch Schuppen des Urania-typs erzeugt. Bei den Uraniidae überlappen sich die wellenförmigen Deckschuppen -die des strukturellen Urania-typs-, sowie pigmentierte Grundschruppen. Dadurch verändert sich die Farbe bei Urania-Faltern drastisch, je nach dem aus welchem Blickwinkel man die Flügel betrachtet.

Basic data

Material/Technique: Naturobjekt präpariert
Measurements: L X B: 6 x 4 cm

Events

Created When
 Who Lena Mank (2000-)
 Where Museum of Natural History Chemnitz

Keywords

- Color
- Pigment