



Abb 2: *Selysiothemis nigra* (Vander Linden), ♂, Juli 1989, Ses Salines, Mallorca, in Obeliskstellung, die in dieser extremen Weise nur einmal beobachtet werden konnte (Temperatur ca. 35°C)

Kurzmitteilung

**Flügel-Abnormitäten bei *Gomphus simillimus* Selys, 1840, und *Sympetrum pedemontanum* (Allioni, 1766)
(Anisoptera: Gomphidae, Libellulidae)**

Richard Seidenbusch

eingegangen: 22. Jan. 1991

Die Aufnahmen zeigen den rechten Vorderflügel von *Gomphus simillimus* (♀ : Abb. 1, links) und den rechten Hinterflügel von *Sympetrum pedemontanum* (♂ : Abb. 1, rechts, und Abb. 2).

Vermutliche Ursache: Verletzungen der Flügelscheidenspitzen in einem frühen oder mittleren Larvalstadium eventuell durch konkurrierende Wasserinsekten oder Freßfeinde, bei Eingravingsversuchen (mud-dwellers), oder auch durch eine schädigende Wasserqualität. Bis zum Ende der Larvalperiode konnten diese offenbar dann wieder ausheilen und so zu der substitutioneller Venation führen.

Das *Gomphus similimus* - Weibchen wurde tot im Wasser der Tarn (Südfrankreich) treibend gefunden. Es handelt sich um eine Überlassung von H. HEIDEMANN.

Richard Seidenbusch, Klenze-Str. 5, D-W-8458 Sulzbach-Rosenberg

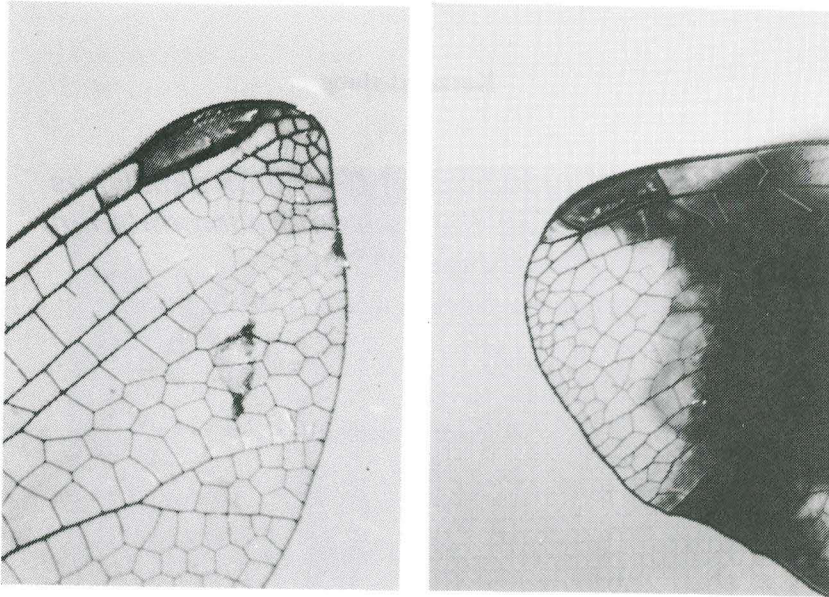


Abb. 1, links: *Gomphus simillimus* Selys, ♀, Tarn bei Lincon, Südfrankreich, rechte Vorderflügelspitze - rechts: *Sympetrum pedemontanum* (Allioni), ♂, s.a. Abb. 2, rechte Hinterflügelspitze (hier seitenverkehrt)

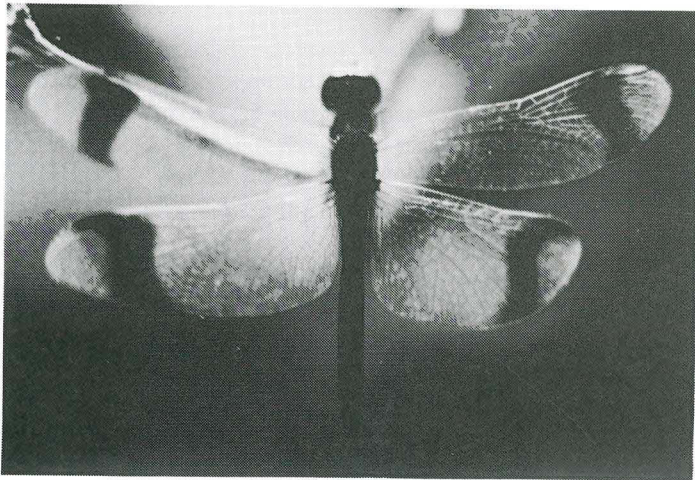


Abb. 2: *Sympetrum pedemontanum* (Allioni), ♂, Pursruck, Oberpfalz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Libellula](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Seidenbusch Richard

Artikel/Article: [Kurzmittellung: Flügel-Abnormitäten bei Gomphus simillimus Selys, 1840, und Sympetrum pedemontanum \(Allioni, 1766\) \(Anisoptera: Gomphidae, Libellulidae\) 159-160](#)