©Ges. deutschspr. Odonatologen e.V.; download www.libellula.org/libellula/ und www.zobodat.at

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)

Libellula 10 (3/4), 159-160 1991

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 Eingrabungsversuchen (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

©Ges. deutschspr. Odonatologen e.V.; download www.libellula.org/libellula/ und www.zobodat.at

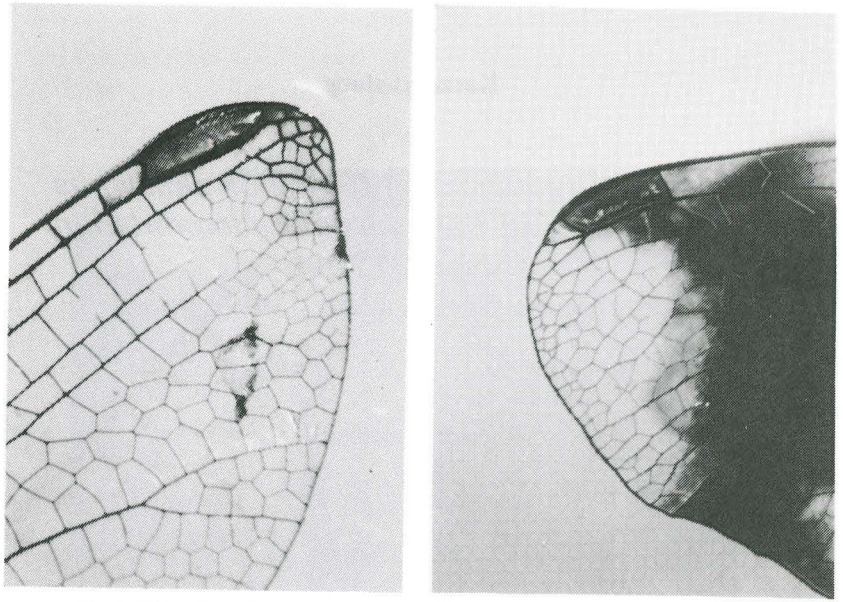

Abb. 1, links: *Gomphus simillimus* Selys, ♀, Tarn bei Lincon, Südfrankreich, rechte Vorderflügelspitze - rechts: *Sympetrum pedemontanum* (Allioni), ♂, s.a. Abb. 2, rechte Hinterflügelspitze (hier seitenverkehrt)

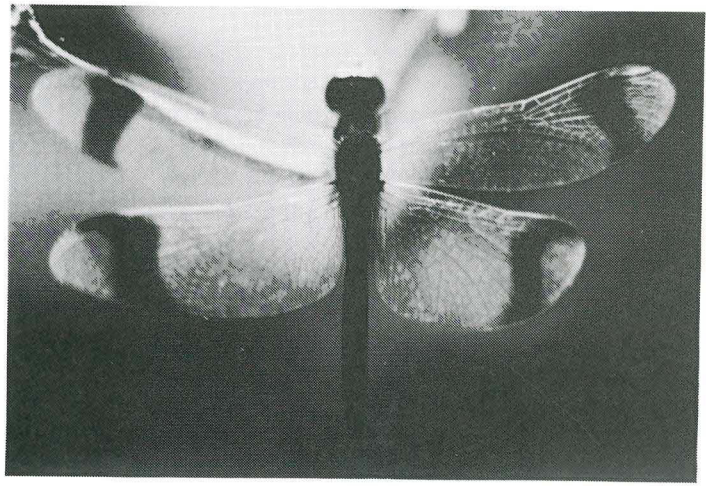

Abb. 2: *Sympetrum pedemontanum* (Allioni), ♂, Pursruck, Oberpfalz

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: Kurzmitteilung: Flügel-Abnormitäten bei Gomphus simillimus Selys, 1840, und Sympetrum pedemontanum (Allioni, 1766) (Anisoptera: Gomphidae, Libellulidae) 159-160