

Wiederfund von *Orthetrum albistylum* (DE SELYS-LONGCHAMPS, 1848) für Südtirol nach 150 Jahren (Odonata, Anisoptera)

Am 7. April 2018 wurde in einer Schilfwiese bei einer Aufweitung der Etsch bei Salurn (11,190729°E, 46,239053°N) ein junges männliches Exemplar von *Orthetrum albistylum* (DE SELYS-LONGCHAMPS, 1848) gefangen und fotografiert.

Diese Libellenart war bis dato in Südtirol nur von einer Nennung „bei Meran“ in AUSSERER (1869) bekannt und als „sehr selten“ eingestuft.

Das gefangene Exemplar weist einen juvenilen Habitus auf, was auf eine gewisse Nähe des Entwicklungsgewässers schließen lässt. Die Frage, ob es sich bei einem etwa 50 m vom Fundort befindlichen Grundwasserteich um eben dieses Entwicklungsgewässer handelt und ob somit *Orthetrum albistylum* für Südtirol als einheimisch einzustufen ist, muss offen bleiben. Am besagten Teich konnten nämlich keine Exuvien und auch keine weiteren Exemplare beobachtet werden.

Orthetrum albistylum ist eine beinahe ubiquitäre Art stehender und langsam fließender Gewässer des Tieflands und ist in der Poebene weit verbreitet (RISERVATO et al. 2014). Auch im angrenzenden Trentino war die Art für längere Zeit nicht beobachtet worden, wurde aber 2017 nach längerer Zeit wiederentdeckt (ASSANDRI, in Vorb.). Auf europäischer Ebene ist die Art in den letzten 40 Jahren aufgrund der Temperaturerwärmung in Ausbreitung (BOUDOT & KALKMAN 2015). Demzufolge erscheint es möglich, dass in nächster Zukunft die Art auch in Südtirol weiter Fuß fassen wird.

Literatur

- AUSSERER C., 1869: Neurotteri Tirolesi colla diagnosi di tutti i generi europei. Parte I. Pseudoneurotteri. Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, 4: 71–156.
- BOUDOT J.-P. & KALKMAN V.J. (Eds.), 2015: Atlas of the European dragonflies and damselflies. KNNV Publishing, the Netherlands.
- DE SELYS-LONGCHAMPS E., 1848: Liste des Libellules d'Europe et diagnose de quatre espèces nouvelles. Revue Zoologique de la Soc. Cuvierienne, 11: 15-19.
- RISERVATO E., FESTI A., FABBRI R., GRIECO C., HARDERSEN S., LA PORTA G., LANDI F., SIESA M.E. & UTZERI C., 2014: Odonata – Atlante delle libellule italiane – preliminare. Società Italiana per lo Studio e la Conservazione delle Libellule. Edizioni Belvedere, Latina, “le scienze” (17), 224 pp.



Abb.1: *Orthetrum albistylum* ♂.
Gefangen am 7. April 2018 bei
Salurn (Foto: Alex Festi)

Adresse des Autors:

Alex Festi
Penegalstr. 7
39100 Bozen
alex.festi@rolmail.net

eingereicht: 08.06.2018
angenommen: 01.09.2018

