

Ueber die Artberechtigung der *Cicindela aulica* Dej. und *C. Aphrodisia* Baudi.

In meiner Monographie habe ich *C. aulica* Dej. und *C. Aphrodisia* Baudi zusammengezogen, jedoch auch dort schon auf die verhältnißmäßig viel kürzeren und breiteren Fld. der Dejean'schen Spezies hingewiesen. Ich konnte damals diesem Umstande nicht so viel Gewicht beilegen, da mir von der ersteren Form nur ein sehr ungenügendes Material (fast nur ♂) vorlag, und es bei der großen Variationsfähigkeit gerade der *lunulata*-Gruppe leicht möglich gewesen wäre, daß es sich hier nur um lokale Unterschiede handelte. Durch den Erwerb der Dr. Richter'schen Cicindelen habe ich ein reicheres Material erhalten und das Ergebnis einer nochmaligen Prüfung ist die spezifische Scheidung beider Arten.

C. aulica Dej. ist kleiner, die Fld. sind bedeutend breiter, kürzer und flacher, an der Spitze beim ♂ und ♀ viel kürzer abgerundet, schon beim ♂ stark eingezogen, noch mehr beim ♀, bei welchem der Nahtdorn ganz weit zurücktritt und etwas nach oben und hinten gerichtet ist. Die Beine (bes. Schienen und Tarsen der Hinterbeine) sind viel kürzer, nicht länger als bei *lunulata*.

Abänderungen sind mir folgende bekannt: ap- und hm-F (bei der also die betreffenden Makeln getrennt sind); die dlc- und mrg-F (bei welcher letzterer also die beiden mittleren Rand- und der obere Scheibenfleck verbunden sind). Ein Ex. hat auch die Scheibenflecke fast vereinigt. Von Farbenvarianten gehört v. *laete-cupreo-viridis* Chd. zu dieser Art und nicht zur *Aphrodisia*. Rein hell-kupfrige Stücke sind ebenfalls selten.

Alles, was ich sonst l. c. über *C. aulica* Dej. gesagt habe, bezieht sich auf *C. Aphrodisia*. Von den citirten Fundorten gehört „Cap b. sp., Nubien und Senegal“ zur Dejean'schen Art.

Von *Cic. lunulata* unterscheidet sich die letztere durch ihre breiten, kurzen, auch meist flacheren Fld. Die Flügeldeckenspitze ist bei *aulica* ebenfalls bedeutend stärker eingezogen, besonders beim ♀; nur beim ♂ ist dieser Unterschied nicht ganz so stark ausgeprägt. Das Halsch. der *lunulata* scheint im Durchschnitt kürzer zu sein.

Walther Horn.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [1891](#)

Autor(en)/Author(s): Horn Walther Hermann Richard

Artikel/Article: [Ueber die Artberechtigung der Cicindela aulica Dej. und C. Aphrodisia Baudi. 332](#)