

Übersicht über die nordamerikanischen *Euaesthetus*-Arten. (Col. Staph.)

Von Dr. Max Bernhauer, öff. Notar in Horn (Nied.-Österreich).

Die Gattung *Euaesthetus* besitzt in Nord-Amerika gewiß eine stattliche Anzahl von Arten. Die bisher bekannten Arten sind ihrer großen Mehrzahl nach einander sehr ähnlich und zum Teil nur schwer von einander zu unterscheiden. Die folgende Übersicht macht keinen Anspruch auf unbedingte Verlässlichkeit, da in derselben eine Anzahl von Arten (*iripennis*, *floridae*, *neomexicanus*, *atomus*, *texanus*, *robustus* und *similis*) nur nach den Beschreibungen aufgenommen werden konnten, deren Verlässlichkeit beim Mangel von typischen Stücken nicht nachgeprüft werden konnte.

Tabelle:

- | | |
|---|----|
| 1. Flügeldecken auf der Scheibe mehr oder minder regenbogenfarbig schimmernd | 2. |
| — Flügeldecken ohne Regenbogenglanz | 3. |
| 2. Halsschild auf der Scheibe mit 2 tiefen, scharf eingegrabenen Strichelchen, 6. und 7. Tergit seitlich stark gerandet. Länge 1,1 mm. Ohio <i>iripennis</i> Cas. | |
| — Halsschild mit 2 schwachen und undeutlichen Strichelchen, 6. und 7. Tergit seitlich undeutlich gerandet. Dunkel rotbraun, die Flügeldecken größtenteils heller, die Fühler, Taster und Beine rötlichgelb, Kopf und Halsschild kräftig und ziemlich dicht punktiert, glänzend, letzterer beträchtlich breiter als lang, in der Mitte am breitesten, nach vorn gerundet, nach rückwärts stärker, deutlich ausgeschweift verengt, ziemlich gewölbt. Flügeldecken etwas länger als der Halsschild, nach rückwärts mäßig erweitert, auf der Scheibe bei gewisser Ansicht deutlich irisierend, ziemlich matt, äußerst fein, kaum sichtbar punktiert, gegen die Schultern zu und auf den Seiten glänzender, deutlich punktiert. Hinterleib matt chagriniert. Länge 1,5 mm. Massachusetts: Marion. <i>subiridipennis</i> nov. spec. | |
| 3. Flügeldecken viel kürzer als der Halsschild | 4. |
| — Flügeldecken nicht oder nur sehr wenig kürzer als der Halsschild | 6. |
| 4. Flügeldecken stark und deutlich punktiert | 5. |
| — Flügeldecken neben der Naht nur sehr fein punktiert. Rötlichgelb, mit lichterem Fühlern, Tastern und Beinen. Kopf fast so breit als der Halsschild, kräftig und ziemlich dicht punktiert, glänzend; Halsschild um ein Viertel breiter als lang, nach | |

vorn nur unmerklich, nach rückwärts stärker, gerundet verengt, hinter der Mitte kaum mit einer Andeutung von Strichelchen, kräftig und ziemlich weitläufig punktiert, glänzend. Flügeldecken viel kürzer als der Halsschild, nach rückwärts ziemlich erweitert, sehr fein und wenig dicht, gegen die Schultern zu und seitlich viel stärker punktiert, glänzend. Hinterleib matt chagriniert, bis rückwärts deutlich an den Seiten gerandet. Länge 1,2 mm. Michigan.

ganglbaueri nov. spec.

5. Körper größer, Halsschild beträchtlich breiter als lang, mit zwei tiefen Strichelchen hinter der Mitte, Flügeldecken nach hinten stark erweitert. Länge 1,3—1,4 mm. Michigan.
brevipennis Cas.
- Körper kleiner, Halsschild wenig breiter als lang, mit 2 un-
deutlichen Strichelchen, Flügeldecken nach rückwärts schwach
erweitert. Länge 1—1,2 mm. Florida. *floridae* Cas.
6. Flügeldecken etwas kürzer als der Halsschild, Hinterleib seit-
lich bis rückwärts stark gerandet, groß. Länge 1,6 mm. 7.
- Flügeldecken etwas kürzer als der Halsschild, kleiner.
Länge 1,3 mm 12.
- Flügeldecken mindestens so lang als der Halsschild, kleiner,
höchstens 1,4 mm lang 8.
7. Flügeldecken deutlich und dicht punktiert, glänzend. Florida.
punctatus Cas.
- Flügeldecken sehr fein und spärlich, gegen die Naht schwer
sichtbar punktiert, ziemlich matt. Neu-Mexiko.
neomexicanus Fall.
8. Flügeldecken stark und deutlich punktiert 9.
- Flügeldecken wenigstens hinten neben der Naht nicht oder
nur fein punktiert 10.
9. Hinterleib seitlich bis rückwärts stark gerandet, Flügel dicht
punktiert, fast länger als der Halsschild. Länge 1,4 mm.
Pennsylvanien, Massachusetts, Michigan, De-
laware, Florida *americanus* Er.
- Hinterleib an den Seiten des 6. und 7. Tergites nicht oder
kaum gerandet, Flügeldecken mäßig dicht punktiert, fast
kürzer als der Halsschild. Dunkel rötlich braun, glänzend,
die Fühler, Taster und Beine rostrot, Kopf kräftig und dicht
punktiert. Halsschild beträchtlich breiter als lang, vorn
fast parallelschief, nach hinten gerundet und ziemlich stark
verengt, kräftig und ziemlich dicht punktiert, hinter der
Mitte mit zwei sehr schwachen Strichelchen. Flügeldecken
feiner als bei *americanus* Er., bis zur Naht deutlich punktiert,

überall glänzend, nach rückwärts ziemlich erweitert, Hinterleib matt chagriniert. Länge 1,5 mm (bei ausgezogenem Hinterleib). Massachusetts, Marion.

marionensis nov. spec.

10. Flügeldecken nicht punktiert. Länge 1—1,2 mm. Florida.
atomus Cas.
 — Flügeldecken mehr oder minder punktiert 11.
11. Größer, Flügeldecken nach rückwärts stark erweitert, stärker punktiert, rötlichgelb. Länge 1,4 mm. Massachusetts.
robustulus Cas.
 — Kleiner, Flügeldecken nach rückwärts schwach erweitert, feiner punktiert, Farbe dunkler rötlichgelb. Länge 1—1,2 mm.
 Texas *texanus* Cas.
12. 6. und 7. Tergit an den Seiten stark gerandet. Florida.
similis Cas.
 — 6. und 7. Tergit an den Seiten nicht oder kaum gerandet.
 Massachusetts, Michigan *mundulus* Cas.
-

Ein neues *Anthobium* aus Nordamerika. (Col. Staph.)

Von Dr. Max Bernhauer, öff. Notar, Horn (Nieder-Österreich).

Anthobium frosti nov. spec.

Diese Art steht unserem *rectangulum* Fauv. ungemein nahe und ist diesem im männlichen Geschlecht täuschend ähnlich. Sie ist etwas größer und breiter als die normalen Stücke des *rectangulum*, beim ♂ in der Färbung kaum verschieden.

Das ♂ unterscheidet sich lediglich durch etwas stärkere und weitläufigere Punktierung der Flügeldecken, das ♀ ist außer dieser Punktierung jedoch augenfällig durch schwärzliche Färbung der zwei vorletzten Hinterleibsringe verschieden. Sonstige Unterschiede konnte ich bei den bisher bekannten zwei Stücken der neuen Art nicht ausfindig machen.

Länge: etwas über 2 mm (bei eingezogenem Hinterleib).

Massachusetts: Monterey, 22. VII., C. A. Frost.

In der Sammlung des deutschen entomologischen Museums in Berlin-Dahlem und in meiner eigenen.

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: 1928

Band/Volume: [1928](#)

Autor(en)/Author(s): Bernhauer Max

Artikel/Article: [Übersicht über die nordamerikanischen Euaesthetus-Arten. \(Col. Staph.\) 38-40](#)