

Tisiphone nitiduloides: *Parvulum, oblongum, subparallelum, subopacum, alutaceum, parce subtilissime obsoleteque punctulatum, vix perspicue pubescens, fuscum, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite subtriangulari prothorace aequilato, hoc transversim quadrato, supra aequali, lateribus late levissime rotundato, angulis obtusis; elytris prothorace aequilatis et fere duplo longioribus, subparallelis apice truncatis; pygidio parum magis dense obsolete punctulatis.* — Long. 1 Mm. — St. Domingo (Mus. Chevrolat, Deyrolle, Reitter.)

Rhizophagus nitiduloides Dej. Cat.

Tisiphone hypocoproides: *Parvulum, oblongum, subparallelum, nitidulum, alutaceum, parce subtilissime obsoleteque punctulatum, vix perspicue pubescens, fusco-testaceum, oculis nigris; capite subtriangulari, prothorace aequilato, hoc transversim quadrato, supra aequali lateribus late levissime rotundatis, angulis obtusis; elytris prothorace aequilatis et vix duplo longioribus, subparallelis, apice truncatis; pygidio vix magis punctulato.* — Long. 1 Mm.

Cuba. (Mus. Reitter.)

Tisiphone rhizophagoides Reitter in litt.

Der vorigen Art sehr ähnlich, ganz braungelb, die Flügeld. ein wenig kürzer und das längere Pygidium kaum stärker und dichter als die Flügeld. punktirt.

Revision der Philothermus-Arten.

A. Bestimmungs-Tabelle der Arten.

Prothorax fortiter marginatus, antrorsum minus angustatus.

Corpus sat dense, longius erecte pilosum.

Elongatum, sat depressum, elytris striis punctatis apicem versus haud evanescentibus. [St. Catharina] *cerylonoides* Rt.

Subelongatum, convexum, elytris striis punctatis apicem versus evanescentibus . . . [Gallia] *Montandoni* Aube.

Corpus fere glabrum, oblongum, prothorace distincte punctato, elytris striis punctatis apicem versus evanescentibus

[Amer. bor.] *glabriculus* Lec.

Prothorax subtilissime haud reflexo marginatus, antrorsum saepissime valde angustatus, supra subtilissime obsoleteque punctatus, corpus fere glabrum.

- Elytris striis punctatis apicem versus vix evanescentibus
[St. Catharina] *ellipticus* Rt.
- Elytris striis punctatis apicem versus subevanescentibus, lateribus pone humeros vix ampliatis; prothorace antrorsum parum angustato . . . [St. Catharina] *crassus* Rt.
- Elytris striis valde remotius fortiter punctatis, pone medium evanescentibus, lateribus pone humeros ampliatis; prothorace antrorsum valde angustato . . [Teapa] *gibbulus* Rt.

B. Beschreibungen der neuen Arten.

Philothermus cerylonoides: *Elongatus*, *subparallelus*, *sat depressus*, *castaneus*, *nitidus*, *minus dense subtiliter erecte pilosus*; *prothorace leviter transverso*, *distincte*, *minus crebre punctato*, *lateribus late rotundatis*, *reflexo-marginatis*, *antice posticeque aequaliter subattenuatis*, *angulis posticis rectis*; *elytris thorace fere triplo longioribus*, *subparallelis*, *apice rotundatis*, *striis fortiter punctatis*, *interstitiis parce subtilissime punctulatis*; *antennis pedibusque rufo-testaceis*. — Long. 2,5 Mm.

Patria: St. Catharina. (Mus. Deyrolle.)

Einem *Cerylon angustatum* täuschend ähnlich, kaum größer als dieses, fast ebenso niedergedrückt, das Halsschild ist etwas breiter als lang, die Seiten regelmässig schwach gerundet, nach vor- und abwärts gleich stark verengt, kräftig gerandet, die abgesetzte Randung aber nur ziemlich schmal; die Flügeld. von der Breite des Halsschildes, mehr als $2\frac{1}{2}$ Mal so lang als dieses, fast gleichbreit mit kräftigen vertieften Punktstreifen, welche bis zur Spitze deutlich verlaufen.

Entfernt sich von allen weiteren Arten durch seine längliche, parallele und niedergedrückte Körperform und die gegen die Spitze nicht viel schwächer werdenden Punktstreifen der Flügeld.

In meiner und Hrn. Deyrolle's Sammlung.

Philothermus ellipticus: *Parvus*, *ellipticus*, *convexus*, *castaneus*, *nitidus*, *fere glaber*, *thorace leviter transverso*, *sat dense subtilissime punctato*, *antrorsum fortiter angustato*, *lateribus haud reflexis basique subtilissime marginatis*, *angulis posticis recto-acutis*; *elytris ovatis*, *thorace fere plus quam duplo longioribus*, *striis integris fortiter apicem versus vix evidenter subtilius punctatis*, *interstitiis obsoletissime punctulatis*; *antennis pedibusque rufo-testaceis*. — Long. 2 Mm. — Patria: St. Catharina.

Kleiner als *glabriculus* Lec., das Halssch. ist feiner u. dichter punktirt, nur nach vorn stark verengt, die Seiten äusserst fein gerandet, nicht abgesetzt, die Flügeld. mit bis zur Spitze deutlichen Punktstreifen. Von *cerylonoides* durch die elliptische Form, grössere Wölbung, Form des Halssch. etc. abweichend.

In meiner Sammlung.

Philothermus crassus: *Brevis, ovalis, fortiter convexus, castaneus, nitidus, fere glaber, thorace transverso, longitudine fere duplo brevior, subtilissime obsoleteque punctulato, antrorsum rotundato-subangustato, lateribus haud reflexis basique subtilissime marginatis, angulis posticis obtuso-rectis; elytris brevibus, thorace fere plus quam duplo longioribus, apice conjunctim rotundatis, striis sat fortiter punctatis, striis punctisque apicem versus subevanescentibus, interstitiis antice irregulariter obsolete, vix perspicue punctulatis, antennis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 2—2,2 Mm.

Patria: St. Catharina. (Mus. Deyrolle.)

Dem *Ph. ellipticus* zunächst verwandt, aber grösser, breiter, robuster, stärker gewölbt, das Halssch. ist etwas kürzer, die Flügeld. haben gegen die Spitze verschwindende Punktstreifen.

Philothermus gibbulus: *Breviusculus, ellipticus, fortiter convexus, piceo-castaneus, nitidus, fere glaber, thorace leviter transverso, parce subtilissime punctulato, antrorsum valde angustato, lateribus haud reflexis subtilissime marginatis, vix rotundatis, basi vix evidenter marginata, angulis posticis obtuso-rectis; elytris brevibus, thorace duplo longioribus, apice conjunctim rotundatis, lateribus pone humeros leviter ampliatis, striis fortiter remotius punctatis, striis punctisque pone medium evanescentibus, interstitiis parce irregulariter obsolete, vix perspicue punctulatis, antennis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 1,5—1,8 Mm.

Patria: Teapa. (Mus. Deyrolle.)

Mit *Ph. crassus* verwandt, aber viel kleiner (die kleinste mir bekannte Art), breitelliptisch, hochgewölbt, das Halssch. noch stärker nach vorn verengt, die Streifen der Flügeld. mit breiteren Zwischenräumen, die ersteren stark und viel weitläufiger punktirt, und verschwinden gleich unter der Mitte.

Edm. Reitter.

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: 1876

Band/Volume: [20 1876](#)

Autor(en)/Author(s): Reitter Edmund

Artikel/Article: [Revision der Philothermus-Arten. 301-303](#)