

Koleopterologische Rundschau	85	293–297	Wien, September 2015
------------------------------	----	---------	----------------------

Systematik, Taxonomie und Faunistik der Callichromatini der Orientalischen Region. Teil 1: *Pseudochelidonium olemehli* sp.n., eine neue Art von Sumatra, Indonesien (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae)

A. SKALE

Abstract

Pseudochelidonium olemehli sp.n. (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae) is described from Indonesia (Sumatra).

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callichromatini, *Pseudochelidonium*, new species, Oriental Region, Indonesia, Sumatra.

Einleitung

Die Untersuchung zahlreicher *Callichromatini* aus der Sammlung Holzschuh (Villach, Österreich) erbrachte auch den Nachweis einer neuen Art der Gattung *Pseudochelidonium* VIVES, BENTANACHS & CHEW KEA FOO, 2007 aus Sumatra (Indonesien). Ein weiteres Exemplar überließ mir in dankenswerter Weise Herr B. Bentanachs (Barcelona, Spanien) zur Beschreibung.

Die Gattung *Pseudochelidonium* wurde im Jahr 2007 beschrieben, nicht im Jahr 2006 – die diesbezügliche Angabe („2006“) im Literaturverzeichnis bei BENTANACHS et al. (2012) ist nicht korrekt. Im Zuge der Beschreibung der Gattung *Pseudochelidonium* wurde *Chelidonium unonoticolle* HÜDEPOHL, 1998 in die neue Gattung transferiert und als Typus-Art festgelegt (VIVES, et al. 2007). In der Gattungsanalyse vergleichen die Autoren ihre neue Gattung mit *Chelidonium* THOMSON, 1864 und *Polyzonus* DEJEAN, 1835.

Mit der hier beschriebenen Art sind somit zwei Arten der Gattung *Pseudochelidonium* bekannt.

Abkürzungen:

CBB Coll. J. Bentanachs, Barcelona, Spanien
 CHV Coll. C. Holzschuh, Villach, Österreich
 ZSM Zoologische Staatssammlung München, Deutschland

Pseudochelidonium unonoticolle HÜDEPOHL, 1998

TYPENMATERIAL: **Holotypus** ♀ (ZSM): „MALAYSIA Camaron [Cameron] Highland V/79 / *Chelidonium unonoticollis* mihi Holotypus ♂ Hüdepohl 1996“. Zustand: rechtes Hinterbein ohne Klauenglied, Größe: 27 mm. Das Exemplar wurde von HÜDEPOHL (1998) irrtümlich als Männchen bezeichnet (siehe auch: VIVES et al. 2007). **Paratypus** ♂ (ZSM): „MALAYSIA Camaron [Cameron] Highland VI.89 / *Chelidonium unonoticollis* mihi Paratypus ♂ Hüdepohl 1996“. Zustand: vollständig, Größe: 27 mm.

Verbreitung: Bisher nur von der Malaiischen Halbinsel und Borneo bekannt (BENTANACHS et al. 2012).

Pseudochelidonium olemehli sp.n.

TYPENMATERIAL: **Holotypus** ♀ (CHV): „West – SUMATRA Mt. Tandikat, 400-600 m cca. 25 km N of Pariaman leg. St. Jakl, V.2006“ / „Holotypus *Pseudochelidonium olemehli* sp. nov. det. A. Skale, 2015“. Dem

Exemplar fehlt das Klauenglied des linken Mittelbeines. **Paratypus** ♀ (CBB): „Sumatra, Pariaman Mt Tandikal [Tandikat] V- 2006 local coll.“ / „Paratypus Pseudochelidonium olemehli sp. nov. det. A. Skale, 2015“.

BESCHREIBUNG (Holotypus): 26 mm (PT: 24 mm), Habitus wie in Abb. 1a. Färbung grün, Pronotum mit paarigem dunkelblauem Medialfleck. Die Beine und die ersten fünf Fühlerglieder dunkelblau, Fühlerglieder 6–11 mattschwarz.

Tomentierung unauffällig, aus dunklen Seten bestehend, am Ende des ersten Drittels mit einer schmalen Querbinde weißer Seten auf dunklem Untergrund, die Flügeldeckennaht und die Epipleuren nicht erreichend, hinter der Mitte mit breitem weißlichem Toment-Querband auf hellem Untergrund, bis zu den Epipleuren reichend und an der Flügeldeckennaht nur schmal unterbrochen.

Unterseite: grün, Kopfunterseite lang weiß wolkig tomentiert; Pronotum mit wenig abstehenden weißen Seten; Prosternalfortsatz dicht und auffallend weiß tomentiert; Metaventrit und Abdominalsternite dicht anliegend weiß tomentiert. Die Tomentierung der Abdominalsternite gerade nach hinten gerichtet, die laterale Tomentierung der Seiten im apikalen Bereich der Sternite deutlich zur Seite gerichtet.

Kopf (Abb. 1b): Mandibeln länglich, innen ohne Zahn, basal bläulich glänzend und bis auf den vorderen Bereich deutlich punktiert. Clypeus dunkel, unpunktirt; Labrum bläulich, deutlich punktiert und lateral rötlich aufgehellt; Stirn unauffällig, abstehend, kurz, weiß tomentiert, rugulos skulpturiert; Stirnhöcker innen und hinter den Augen bläulich angedunkelt; vor den Stirnhöckern auffällig weiß und wolkig tomentiert, mit tiefer, schmaler Furche. Fühler nicht das Ende der Flügeldecken erreichend (reichen etwas über das Ende der breiten, hellen Querbinde der Flügeldecken); Scapus apikal verrundet, bis auf die Innenseiten dicht und kräftig punktiert, mit einzelnen weißen Seten, die Innenseiten sehr engstehend und fein punktiert, viel deutlicher tomentiert als an der Außenseite. Dieses auffällige Merkmal besitzt auch *P. unonoticolle*. Drittes Fühlerglied fast doppelt so lang wie das vierte Glied; die restlichen Glieder etwa gleich lang, wenig kürzer werdend, ab dem sechsten Fühlerglied deutlich verdickt, ab dem siebenten Glied wenig spitz ausgezogen, letztes Glied apikal eingeschnürt.

Halsschild (Abb. 1c): basal deutlich schmaler als die Flügeldecken, nach vorn bis zum flachen Lateralhöcker breiter werdend und dann fast parallel zum Vorderrand verlaufend, unmittelbar vor dem Vorderrand sehr stark verengt, medial wabenartig skulpturiert, lateral mit wellig verlaufenden, flachen Furchen; Lateralhöcker flach, fast ohne Skulpturierung und matt, nur der medial verdunkelte Bereich unauffällig mit dunklen Seten besetzt.

Scutellum (Abb. 1d): an den Seiten wulstartig aufgestellt, dicht und mäßig kräftig punktiert, mit angedeuteter, punktfreier Mittellinie und dunkler Tomentierung. Flügeldecken: parallel-seitig; die Naht basal kurz eingedrückt und in diesem Bereich sehr schmal glänzend; Flügeldecken mit sehr eng stehender, etwas querliegender Punktierung, ohne erkennbare Rippen, apikal jede Elytre einzeln verrundet; Epipleuren bis unter die flache Schulterbeule reichend, deutlich nach oben abgesetzt.

Unterseite: Vorderhüfthöhlen geschlossen; Prosternalfortsatz apikal stark verbreitert, die Verbreiterung medial deutlich ausgerandet, v-förmig; Mittelbrustfortsatz zwischen den Hüften deutlich breiter als der Prosternalfortsatz, flach und apikal sehr tief und rund ausgeschnitten; Trochanteren fast unpunktirt, die vorderen ohne auffallende Tomentierung, die mittleren und hinteren Trochanteren hinten mit deutlicher, weißer Tomentierung.

Analsternit sehr deutlich gerundet ausgerandet, mit einzelnen langen abstehenden braunen Seten am Apikalrand, sehr fein und eng punktiert, zwischen der Punktierung deutlich chagriniert.

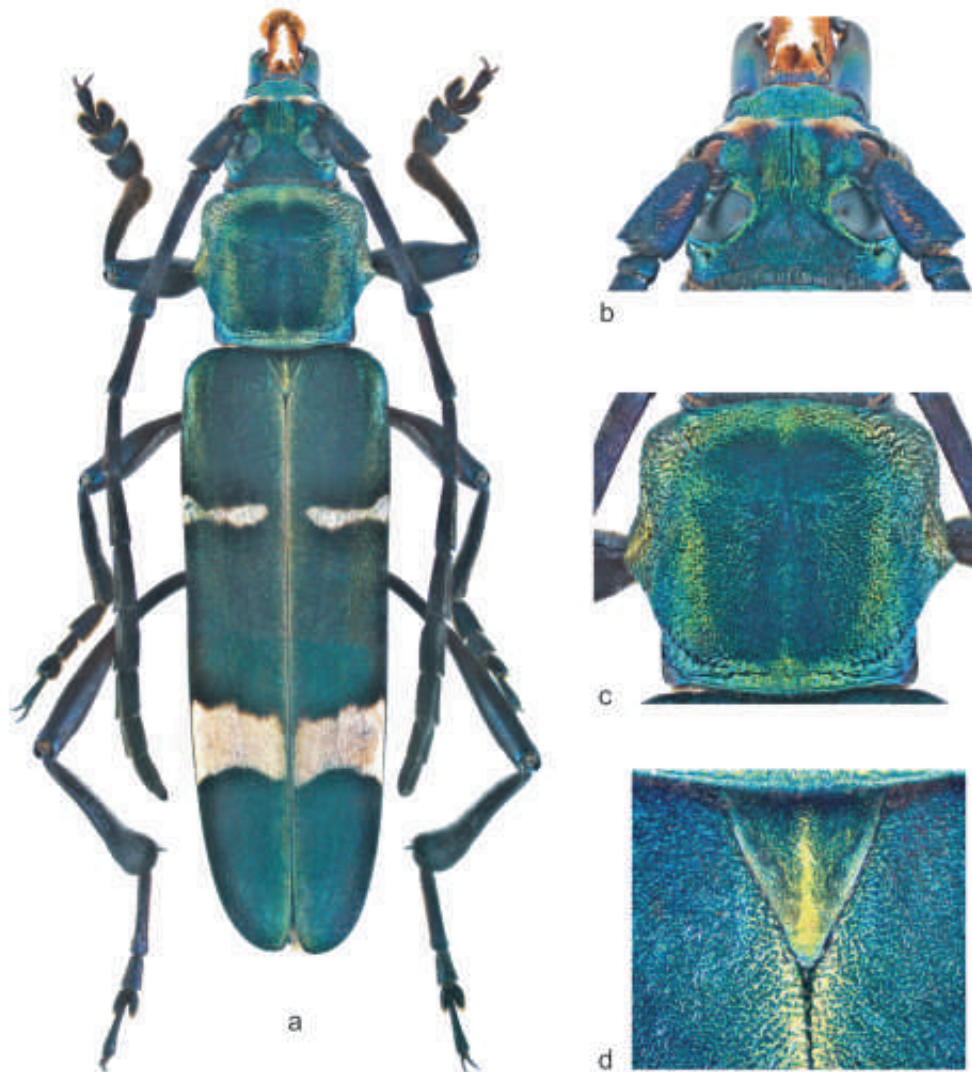


Abb. 1: *Pseudochelidonium olemehli*, Holotypus: a) Habitus, b) Kopf, c) Halschild, d) Scutellum.

Beine: Vorder- und Mittelschenkel mäßig verdickt; Hinterschenkel erst im letzten Drittel verdickt; alle Schenkel kräftig punktiert; Schienen matt, dicht und fein punktiert; Ober- und Unterseite mit vollständiger Kiellinie; Hinterschienen apikal deutlich verbreitert und am Innenrand dicht dunkel tomentiert.

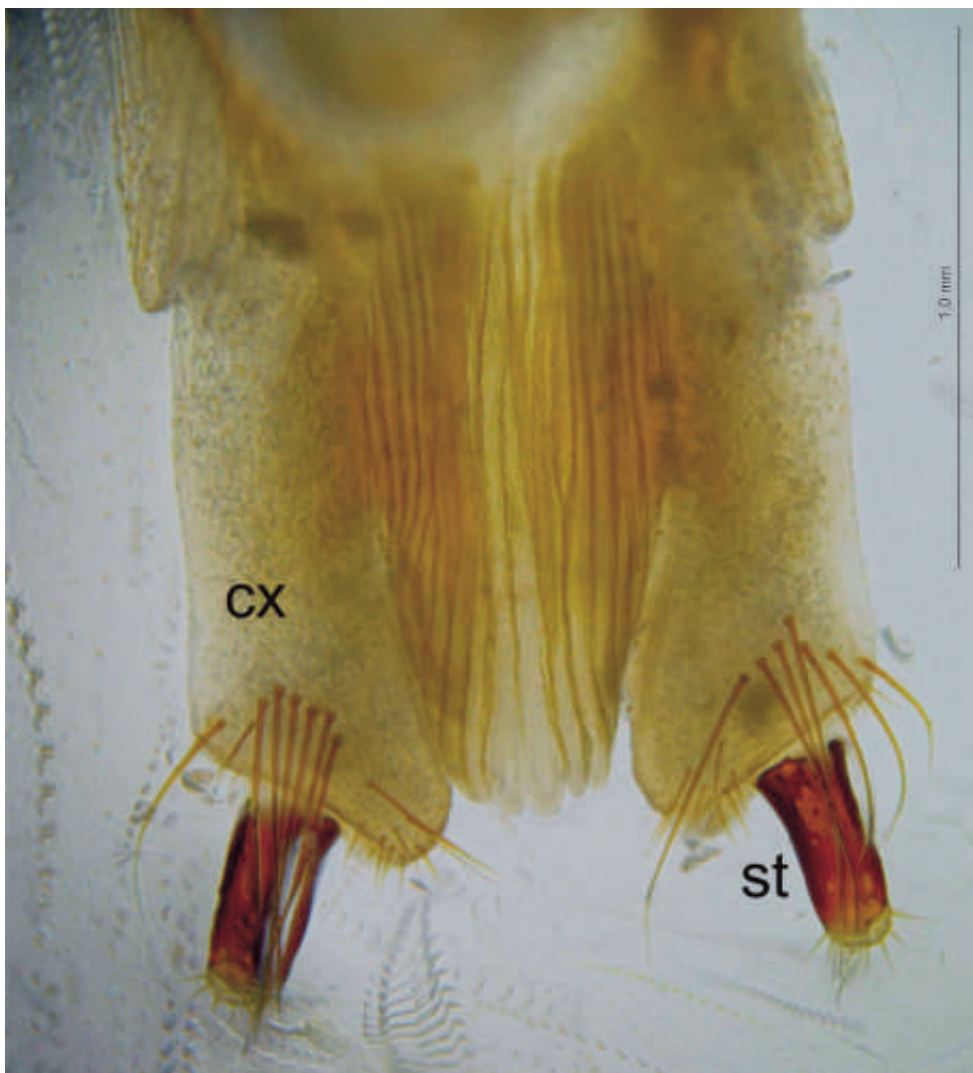


Abb. 2: *Pseudochelidonium olemehli*, Ovipositor; cx: Coxit, st: Stylus.

Erstes Mitteltarsenglied kurz, etwa 1,5-mal so lang wie das zweite Glied, nicht zusammengedrückt; Erstes Hintertarsenglied mäßig lang und stark zusammengedrückt, wenig länger als das zweite und dritte Glied zusammen.

Genitalorgan (Abb. 2): Coxite kurz, deutlich breiter als die Styli, apikal mit sieben längeren Seten, Styli schmal, apikal kurz tomentiert.

Männchen unbekannt.

VERBREITUNG: Bisher nur vom Typenfundort bekannt.

DIFFERENTIALDIAGNOSE: Von *Pseudochelidonium unonoticolle* in folgenden Merkmalen verschieden: Elytren mit deutlicher weißer Tomentierung, Fühler im weiblichen Geschlecht kürzer, Prosternalfortsatz deutlich breiter.

DERIVATIO NOMINIS: Benannt nach dem exzellenten Bockkäfer-Spezialisten Ole Mehl, der im Februar 2015, nach langer Krankheit, leider viel zu früh von uns gegangen ist.

Zusammenfassung

In der vorliegenden Arbeit wird *Pseudochelidonium olemehli* sp.n. (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae) aus Indonesien (Sumatra) beschrieben und abgebildet. Mit der hier beschriebenen Art sind somit zwei Arten der Gattung *Pseudochelidonium* VIVES, BENTANACHS & CHEW KEA FOO, 2007 bekannt.

Danksagung

Für die Möglichkeit der Bearbeitung seines Sammlungsmaterials gebührt Herrn C. Holzschuh (Villach, Österreich) und Herrn J. Bentanachs (Barcelona, Spanien) ein besonderer Dank. Des Weiteren möchte ich mich bei den Herren Dr. M. Balke und Dr. L. Hendrich (beide ZSM) für die Möglichkeit des Typenstudiums und die unkomplizierte Zusammenarbeit bedanken. Herr M. Hartmann (Erfurt, Deutschland) ermöglichte die mikroskopische Aufnahme und Herr Dr. U. Schmidt (Selbitz, Deutschland) fertigte die Detailaufnahmen an. Auch ihnen gebührt mein besonderer Dank.

Literatur

- BENTANACHS, J., VIVES, E. & BOSUANG, S. 2012: Cerambycidae de Bornéo I: Tribus des Callichromatini, Compsocerini, Mytodini, Thraniini, Stenopterini, Dejanirini et Trachyderini. Collection Ex-Natura n°4. – Editions Magellanes, 114 pp.
- HÜDEPOHL, K.E. 1998: Über Südasiatische Cerambyciden XV und Disteniiden (Coleoptera: Cerambycidae, Disteniidae). – Entomofauna 19 (12): 209–232.
- VIVES, E., BENTANACHS, J. & CHEW KEA FOO, S. 2007: Notes sur les Callichromatini asiatiques 1, Nouveaux genres et espèces de Callichromatini du sud-est asiatique (Coleoptera, Cerambycidae). – Les Cahiers Magellanes 63: 1–17.

André SKALE

Wilhelm Kohlhoff Str. 3, D – 95032 Hof/Saale, Deutschland (andre.skale@online.de)

JÄCH, M.A. & BALKE, M. (eds.) 2010: Water beetles of New Caledonia (part 1). – Monographs on Coleoptera 3: IV+449 pp.

CONTENTS:

JÄCH, M.A. & BALKE, M.: Introduction	1
MAZZOLDI, P.: Gyrinidae (Coleoptera)	31
WEWALKA, G., BALKE, M. & HENDRICH, L.: Dytiscidae: Copelatinae (Coleoptera)	45
BALKE, M., WEWALKA, G., ALARIE, Y. & RIBERA, I.: Dytiscidae: The genus <i>Rhantus</i> Dejean (Coleoptera)	129
HENDRICH, L., BALKE, M. & WEWALKA, G.: Dytiscidae: Hydroporini (Coleoptera)	149
BRANCUCCI, M. & HENDRICH, L.: Dytiscidae: <i>Typhlodessus monteithi</i> Brancucci – redescription and notes on habitat and sampling circumstances (Coleoptera)	163
HENDRICH, L., BALKE, M. & WEWALKA, G.: Dytiscidae: Annotated checklist of Bidessini, Hydrovatini, Hyphydrini, Laccophilinae and Dytiscinae (Coleoptera)	171
TOLEDO, M.: Noteridae: Review of the species occurring east of the Wallace line (Coleoptera)	195
HENDRICH, L. & VONDEL, B. van: Haliplidae (Coleoptera)	237
KOMAREK, A.: Hydrophiloidea: Checklist (Coleoptera)	243
JÄCH, M.A.: Spercheidae (Coleoptera)	247
NASSERZADEH, H.: Hydrophilidae: The genus <i>Sternolophus</i> Solier (Coleoptera)	251
GENTILI, E.: Hydrophilidae: The genus <i>Paracymus</i> Thomson (Coleoptera)	257
FIKÁČEK, M.: Hydrophilidae: The genus <i>Chaetarthria</i> Stephens – description of a new species from New Caledonia and notes on <i>C. nigerrima</i> (Blackburn) from Australia (Coleoptera)	263
KOMAREK, A.: Hydrophilidae: The genus <i>Anacaena</i> Thomson (Coleoptera)	271
GENTILI, E.: Hydrophilidae: The genus <i>Laccobius</i> Erichson (subgen. <i>Yateberosus</i> Satô) (Coleoptera)	283
SHORT, A.E.Z.: Hydrophilidae: Review of the subtribe Acidocerina of the Southwest Pacific islands (Coleoptera)	297
SHORT, A.E.Z.: Hydrophilidae: Hydrobiusina (Coleoptera)	319
FIKÁČEK, M.: Hydrophilidae: Sphaeridiinae (Coleoptera)	323
FIKÁČEK, M.: Hydrophilidae: The genus <i>Kanala</i> Balfour-Browne (Coleoptera)	365
SKALICKÝ, S.: Heteroceridae: Checklist of the taxa recorded from Indonesia and the Southwest Pacific (Coleoptera)	395
YOSHITOMI, H. & RUTA, R.: Scirtidae: Checklist of the taxa recorded from Melanesia (Moluccas to Fiji) (Coleoptera)	401
RUTA, R. & YOSHITOMI, H.: Scirtidae: The genus <i>Scirtes</i> Illiger (Coleoptera)	403
HERNANDO, C. & RIBERA, I.: Limnichidae: Description of a new species from New Caledonia, and checklist of the taxa recorded from the Australian/Pacific Region (Coleoptera)	439

The Hydraenidae, the remaining parts of the Scirtidae, faunistic/taxonomic updates on some of the other families, additional keys, a complete checklist of all New Caledonian water beetles as well as some contributions on larvae will be published in the “Water Beetles of New Caledonia (part 2)”.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [85_2015](#)

Autor(en)/Author(s): Skale Andre

Artikel/Article: [Systematik, Taxonomie und Faunistik der Callichromatini der Orientalischen Region. Teil 1: Pseudochelidonium olemehli sp.n., eine neue Art von Sumatra, Indonesien \(Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae\) 293-297](#)