

Deutschland) fand ich sehr viele, auf welche die Figur der *bicaudata* durchaus paßt, ebenso zahlreich solche, die mit der gleichfalls von Paine gelieferten Abbildung von *porcelli* übereinstimmen, dazwischen gibt es Übergänge. Die großen Borsten am Ende des Abdomens können augenscheinlich verschiedene Stellungen annehmen, je nachdem die letzten Abdominalsegmente eingezogen oder gestreckt sind. Ebenso können die dazwischenstehenden kleinen Borsten ihre Lage zu den großen Borsten ändern. Da weitere Unterschiede nicht angegeben werden, dürften die Arten identisch sein.

Literatur,

soweit nicht im 3. Beitrag, S. B. Ges. naturforsch. Freunde, Berlin 1913 p. 383, aufgeführt.

Cummings 1913: Bull. Ent. Research IV p. 35—45.

Dufour 1835: Ann. Soc. ent. France IV p. 674.

Giebel (Nitzsch) 1861, 2: Zs. Naturw. XXVIII p. 353.

Giglioli 1864: Quart. Rev. micr. Soc. IV p. 18.

Johnston u. Harrison 1913: Proc. Roy. Soc. Queensland 24 p. 4.

Kellogg u. Paine 1910: Ent. News XXI p. 124 und 459.

Mjöberg 1910, 1: Zoolog. Anz. XXXV p. 292.

1910, 2: Arkiv Zoolog. VI Nr. 13.

Neumann 1912, 2: Bull. Soc. Zool. France XXXVII p. 212—228.

1913, 2: Deuxième Exp. Antarct. Franc. Mallophaga.

Nitzsch cfr. Giebel.

Westwood 1874: Thesaur. Ent. Oxon.

Symbolae ad cognitionem *Coptolabri smaragdini* Fisch.

Auctore Prof. Dr. G. Hauser, Erlangen.

Coptolabrus smaragdinus Fischer, subsp. *arachnopus*
(subsp. nova).

C. smaragdino Fisch. similis, sed major, gracilior, pedibus perlongis.

Capite et prothorace rufo-cupreis, prothorace angustiore quam in *smaragdino* typico (longitudine sua in ♂ 1,08, in ♀ 1,1 latiore), lateribus medio subangulatim vel fere rotundate dilatatis, retrorsum haud fortiter sinuatis, angulis anticis obtusis, capiti applicatis vel paululum ab eo distantibus, angulis posticis lobuliformibus, vix retrorsum porrectis, disco magis confertim sed subtilius punctato-ruguloso, linea media profunda. Antennis in ♂ fere medium elytrorum attingentibus, in ♀ brevioribus.

Coleopteris smaragdino-viridibus, nitidis vel subnitidis (vel obscure aeneis, lumine a fronte incidenti viridi-relucentibus, prothorace obscure rufo-aeneo: ab. obscurior), convexis, dorso in ♂ leviter depresso, in ♂ summa latitudine fere duplo longioribus, elongato-ellipticis, lateribus fere parallelis (in ♀ magis rotundate dilatatis, summa lat. 1,8 latioribus), humeris manifeste evolutis, summum fastigium longe pone medium attingentibus, dein fortiter declivibus, apicem versus sat breviter angustatis, apice conjunctim modice acuminatis vel brevissime bimucronatis; limbo in ♂ paululo latiore quam in forma typica, in ♀ angustissimo; tuberculis omnibus fere planis, nigris, nitidis, tuberculis primariis subrotundis vel oblongis, sat magnis, valde distantibus, interdum costulis metallicis manifestis inter se conjunctis, tuberculis secundariis multo minoribus, creberrimis, tuberculis tertiariis minimis sed bene evolutis, praecipue in ♀ lineas tubercula primaria sequentes formantibus, superficie confertim et subtiliter granulata.

Subtus niger, prothoracis episternis valde obscuratis, solum aureo-relucentibus vel totis nigris, multo minus rugosis, interdum solum simpliciter aureo-punctatis, sterno violaceo et purpureo relucenti, mesothoracis et metathoracis episternis nigris, profunde punctatis, elytrorum epipleuris nigris, solum antice obscure viridi-aeneis.

Pedibus in ♂ longissimis, femoribus apicem abdominis attingentibus vel superantibus, tibiis longitudine femorum vel paulo longioribus, tarsis longitudine tibiaram, unguiculis perlongis.

Long. ♂ 32—32,5 mm, ♀ 30—34,5 mm.

Lat. ♂ 10,5 mm, ♀ 10,75—13 mm.

Peking.

2 ♂ 2 ♀ in c. m.

Haec subspecies eadem ratione mutata est ut *Coptolabri coelestis* St. subspecies giganteus Born.

Coptolabrus smaragdinus Fisch., subsp. *Obbergeni*
(subsp. nova).

Forma et statura subsp. Mandscurico Sem. similis, sed robustior et fere semper totus rufo-cupreus.

Capite et prothorace rufo-cupreis, nitidis vel subnitidis; prothorace lateribus medio subangulatim vel angulatim sat fortiter dilatato (longitudine sua in ♂ 1,14—1,3, in ♀ 1,14—1,2 latiore), antrorsum arcuatim vel fere recte angustato, retrorsum leviter sinuato, angulis anticis obtusis, capiti applicatis, angulis posticis lobuliformibus, leviter retrorsum, interdum etiam

extrorsum prominulis, rotundate terminatis; disco paulo subtilius et minus confertim ruguloso, sed punctis interstitialibus profundioribus quam in Mandschurico, linea media plerumque non profunda, interdum minus perspicua.

Coleopteris rufo-cupreis, subnitidis vel fere opacis, rarius nitidioribus (lumine a fronte incidente plerumque paulum viridi-relucentibus), elongato-ellipticis (in ♂ interdum fere parallelis), convexis, antice leviter depressis, scapulis evolutis, ad apicem versus sat breviter angustatis, brevissime obtuse vel acute bimucronatis vel longius angustatis, mucrone longiore, manifeste sursum reflexo; limbo angusto, cupreo vel aureo-cupreo, lucido, interdum viridi-aureo relucenti, subtiliter crenulato; tuberculis omnibus valde depressis (raro convexioribus), tuberculis primariis subrotundis vel oblongis, mediocribus, crebris, costulis metallicis inter se copulatis, tuberculis secundariis multo minoribus, crebre minimis, tuberculis tertiariis haud manifestis, superficie granulato-rugulosa.

Subtus niger, prothoracis episternis epipleurisque, mesothoracis episternis rufo-vel purpureo aeneis, punctato-rugulosis, sterno purpureo et violaceo-vel cyaneo-relucenti, elytrorum epipleuris cupreis vel rufo-aureis.

Pedibus fortibus, femoribus posticis brevibus, medium abdominis segmenti penultimi nunquam attingentibus, tibiis femoribus 1,1—1,2 longioribus, tarsis longitudine tibiatarum vel brevioribus, tarsis anticis in ♂ valde dilatatis.

Long. ♂ 30,5—34 mm, ♀ 32—39 mm.

Lat. ♂ 10—11,5 mm, ♀ 11—12,5 mm.

Mongolia orientalis. A Reverendissimo Patre E. van Obbergen ad urbem Chan-heou collectus. Occurrit etiam in provincia Schengking ad urbem Chinchow-fu.

9 ♂, 9 ♀ in c. m.

a. *viridi-obscurus* G. H.

Capite rufo-cupreo vel fere nigro, prothorace obscure-aeneo vel fere nigro, ante marginem posticum rufo-cupreo, foveolis ante angulos posticos viridi-aeneis. Coleopteris valde obscure viridibus, fere nigris, limbo laetius viridi-aeneo. Prothoracis episternis purpureo-aeneis, sterno purpureo et cyaneo-relucenti, mesothoracis et metathoracis episternis purpureis vel nigris, elytrorum epipleuris rufo-cupreis.

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: 1914

Band/Volume: [1914](#)

Autor(en)/Author(s): Hauser Gustav

Artikel/Article: [Symbolae ad cognitionem Coptolabri smaragdini Fisch. 178-180](#)