

Neue Cicindeliden gesammelt von Fruhstorfer in Tonkin 1900

bearbeitet von

Dr. med. **Walther Horn.**

Von Tonkin-Cicindeliden war mir bisher sogut wie garnichts bekannt; durch die glänzende Ausbeute des unermüdlichen Herrn Fruhstorfer dürften jetzt die Grundlagen zu dieser Fauna geschaffen sein. Er hat nicht weniger als 32 Species gesammelt! Im April und Mai, d. i. kurz vor Beginn und zu Anfang der Regenzeit, explorirte er das Mauson-Gebirge¹⁾ (2—3000 Fufs hoch); in günstigster Regenzeit (Juni und Juli) war er in Than Moi²⁾ stationirt (nicht weit von Lang Son, in einer Höhe von c. 1000 Fufs); zu Ende der Regenzeit (August und September) sammelte er in Chiem Hoa³⁾ (c. 800 Fufs hoch).

Soweit man aus seiner Ausbeute allgemeine Rückschlüsse machen darf, so ergibt sich, dafs das Flachland von Tonkin (Than Moi und Chiem Hoa) keine besonders charakteristischen Cicindeliden aufweist: Von den 13 sp., die er dort sammelte, war keine einzige unbeschrieben (alle Arten, mit einziger Ausnahme von *Cicindela kaleea* Bat., kommen z. B. in Birmah vor!). Gerade umgekehrt verhält es sich mit der Gebirgsfauna, wo von 20 Arten nicht weniger als 12 neu waren! Während im Flachland fast nur echte *Cicindela*-Formen (sonst nur 2 weit verbreitete *Collyris*-sp.) aufgefunden wurden, waren diese im Mauson-Gebirge nur durch 2 weitverbreitete Species vertreten: alle übrigen dort gesammelten Arten gehören tropischen Gattungen an. Nur eine einzige Species (*Cic. striolata* Illig.) kam an allen 3 Fundorten vor.

Gesammelt wurden:

I. Mauson-Gebirge.

Collyris Bonellii Guér. var. *ortygia* Buq, *foveifrons* n., *resplendens* (n. sp.), *auripennis* (n. sp.), *Fruhstorferi* (n. sp.), *signata* (n. sp.), *pseudosignata* (n. sp.), *bicolor* (n. sp.).

¹⁾ Chinesisches Randgebirge nordöstlich von Lang Son (in c. 4 Tagen von der Küste zu erreichen).

²⁾ c. 2 Tagereisen von Haiphong.

³⁾ im Innern von Tonkin, etwa 5 Tagereisen von der Küste.

Tricondyla macrodera Chd., *Mellyi* Chd., *pulchripes* Wht.
Therates Fruhstorferi (n. sp.), *angustatus* (n. sp.), *clavicornis* (n. sp.), *tonkinensis* (n. sp.), *rugifer* (n. sp.).
Euryoda triumphalis (n. sp.).
Heptodonta Hopei Parry et var. *Ferrarii*¹⁾ Gestro.
Cicindela striolata Illig. et subsp. *lineifrons* Chd. (*speciminis unici signatura alba valde incompleta; punctis suturalibus deficientibus, lunula humerali latissime interrupta, ut solummodo puncta 5 parva marginalia restent.*), *labio-aenea* m. (*elytris obscuratis: forma a Fea in Birmah quoque collecta*).

II. Than Moi.

Collyris fuscitarsis Schm.G., *rufipalpis* Chd.
Cicindela striolata Illig., *aurulenta* F., *interruptofasciata* Schm.G.

III. Chiem Hoa.

Cicindela aurulenta F., *secpunctata* F., *striolata* Illig., *sumatrensis* H., *fuliginosa* Dej., *foveolata* Schm., *sinica* Flt., *chlorochila* Chd. (Bat., Gestro, m.), *kaleea* Bat., *minuta* Oliv.

Es folgen die Beschreibungen der neuen Arten:

1. *Collyris resplendens*.

C. carinifronti m. *affinis*, *labri dente laterali-antico brevioris quam illo juxta-mediano; vertice levissime indistincte transversim striolato, postice multo minus lato; fronte tota perparum angustiore, antice non carinata, in medio foveolato-impresca; prothorace brevioris, ante medium non attenuato sed toto indistincte conico, lateribus paullo rotundatis (collo antico nullo), pronoto rarius indistincte transversim striolato; elytris paullo grossius minusque dense punctatis. Labro antice flavo-maculato; palpis, antennis (articulis 2 primis nigricantibus), trochanteribus, pedibus brunneo-testaceis (tibiis — apice excepto — nigricantibus); elytris aureo-micantibus, suturam versus viridescantibus. — Long. 11 mill. (sine labro).*

1 ♀.

Capite fere ut in *C. gracilicorni* m., solummodo fronte (quae in hac specie antice brevissime carinata) non carinata; prothoracis forma omnino differente; elytrorum colore, sculptura valde subtiore etc.; processibus 2 dentiformibus segmenti septimi ad basim minus confluentibus; antennarum articulis brevioribus crassioribus etc.

¹⁾ Ich habe mich jetzt davon überzeugt, daß diese von Gestro beschriebene Form nur eine schwärzliche Aberration der Parryschen Art ist.

Differt a *C. Redtenbacheri* m. ♀ labro brevior etc., capitis excavatione profundior angustior etc.; prothorace paullo brevior, minus conico (anticem versus minus angustato, lateribus magis arcuatis) etc.; elytrorum colore, angulo apicali laterali nullo etc.; metasterno lateraliter glabro etc.

Coll. Roeschkei m. ♀ differt a nova specie capite paullo brevior, fronte antice longe et alte carinata, postice paullo angustius excavata etc.; prothorace antice minus attenuato, lateribus valde rectoribus etc.; elytrorum colore, apice latissime recte truncato, punctis in parte media paullulum (sed valde indistincte) in rugis brevibus irregularibus confluentibus etc.; metasterno lateraliter punctato etc.

Coll. formosana Bat. var. *rugosior* m. ♂ differt a nova specie fronte antice longe et distincte carina, in medio magis dilatata, postice magis angustata paulloque profundius excavata etc.; verticis pronotique rugis densis transversis; prothorace longior, antice minus angustato, lateribus minus aequaliter curvatis etc.; elytrorum colore, sculptura subtiliore densioreque etc.; angulo laterali apicali visibili etc.

2. *Collyris auripennis*.

C. resplendenti m. similis, statura multo longior; labro immaculato, dentibus 2 intermediis in utroque latere magnitudine fere aequalibus; fronte antice levissime indistincte carinata, postice paullo magis angustata, vertice antice perparum distinctius transversim striolato; prothorace multo longior omnino conico, lateribus rectis; elytris magis elongatis, totis paullo subtilius densiusque punctatis, aurantiaco-rubris (marginem versus plus minusve rubro-purpureis) sat opacis; palpis piceis (labialium articulo primo brunnescente); tarsis anticis brunneis (pedibus intermediis, tarsorum posteriorum articulis 2—5 deficientibus). — Long. 13½ mill. (sine labro). 1 ♀.

Differt praeter cetera: a *C. gracilicorni* m. fronte non solum in extremo apice carinata etc., prothorace conico etc.; a *C. cavifronte* m. prothorace longior omnino conico etc., elytrorum punctis (magnitudine fere aequalibus) nusquam confluentibus etc.; a *C. Redtenbacheri* m. prothorace longior magis conico etc., elytrorum punctis basim versus subtilioribus, in partibus mediis nusquam confluentibus etc.; a *C. Roeschkei* m. ♀ et *formosa* Bat. var. *rugosior* m. ♂ fronte antice multo levius carinata (postice fere aequaliter angustata) etc., prothorace longior postice latiore antice angustior etc.

Confer omnia in descriptione *C. resplendenti* m. scripta.

3. *Collyris Fruhstorferi*.

C. impressifronti Chd. similis; ♂ differt a ♂ labro brevior, vertice angustiore, capitis excavatione paullo magis verticem versus prolongata, fronte mediana longitudinali antice angustiore et distinctius carinata, in medio fere aequae lata atque in illa specie, postice iterum paululum angustata; vertice et interdum collo quoque hinc inde — interdum sat profunde crebreque — transversim lineatis; prothorace antice vix latiore, basi supra omnino aut fere impunctata, parte media interdum sat crebre transversim striolata; elytris longioribus, angulo apicali externo rotundato, sculptura in quarta parte antica perparum subtiliore; ante apicem non in striis longitudinalibus confluentibus; meso- et metathoracis episternis cum toto metasterno (parte angusta centrali excepta punctato-pilosa) omnino impunctatis aut fere glabris; palporum labialium articulo primo nigro-metallico; trochanteribus posticis flavescentibus; tibiis tarsisque brunnescentibus; tibiis omnibus basim versus plus minusve nigro-cyanescentibus, posticis a medio testaceis; tarsorum posticorum articulis 1^o—3^o totis, 4ⁱ et 5ⁱ articuli basi late testaceis aut flavescentibus; capite prothoraceque purpureo-violaceis, elytris orichalcinocuprascentibus aut rubescentibus paullo nitentibus, fascia media indistincta plerumque visibili.

♀ differt a ♂ vertice paullo crassiore, fronte antice et postice minus angustata (ut tota pars centralis longitudinalis magis parallela videatur); prothorace antice perparum crassiore; elytrorum apice latius rotundato; tibiis totis (anticis et intermediis ad extremum apicem, posticis distaliter sat late testaceis) nigro-cyaneis, coris posticis brunnescentibus aut obscurioribus. — Long. 13—18 mill. (sine labro).

Orbitis interdum grossius sculptis; prothorace aut angustiore aut magis conico, pronoto interdum sat crebre grosseque transversim striolato; meso- et metathorace raro densius punctatis; femoribus interdum hinc inde obscuratis, tibiis interdum ♀ distaliter latius brunnescentibus.

♂♀ differt a *C. cruentata* Schm.G. ♂♀ labro brevior, fronte (♀ antice distinctius carinata, ♂ antice et postice angustiore) postice profundius excavata, rugis transversalibus verticis; prothorace — praecipue in medio et postea minus parallelo — angustiore magisque conico, supra minus punctato; elytris antice subtilius punctatis, postice punctis non in lineis longitudinalibus confluentibus, angulo apicali externo rotundato; pectore toto minus punctato vel ex parte glabro etc. *C. distincta* Chaud. steht der neuen Art schon ferner.

4. *Collyris signata*.

♀ differt a *C. Fruhstorferi* m. magnitudine majore, orbitis magis prominentibus, vertice angustiore, capitis excavatione profundiore et magis posticem versus producta; fronte (mediana) antice rix, in medio et postice evidenter angustiore, antice distinctius et longius carinata; antennis longioribus; prothorace paullo longiore, postice latiore, magis conica, supra dense et grosse transversim lineato (rugis his plerumque suturam pronoto-episternalem non attingentibus, episternis non vel vix rugatis), margine apicali et basali subtilissime transversaliter ruguloso; elytris latioribus vix grossius sculptis, punctis ante apicem perparum magis oblongatis, angulo apicali externo acuto; fascia transversa media valde distincta, macula in angulo humerali transversali sat magna (lineam juxta-marginalem flavo-testaceam usque fere ad medium aut interdum usque ad quartam partem apicalem descendentem emittente), margine apicali extremo plerumque angustissime indistincte brunnescente; metasterni angulo laterali postico plus minusve punctato; coxis posticis antice paullo latius pilosis; trochanteribus posticis aut dilutioribus aut obscurioribus; tibiis tarsisque anticis et intermediis nigricantibus (illis extremo apice vix, his hinc inde paullulum brunnescentibus); processibus 2 dentiformibus segmenti septimi valde latius distantibus.

♂ differt a ♀ corpore toto angustiore, labro antice in medio flavo-maculato, palpis labialibus (articulo ultimo nigro) flavo-testaceis aut brunnescentibus; pectore paullo latius densiusque sculpto; trochanteribus omnibus, coxarum posticarum apice, femorum posteriorum extrema basi flavescentibus; tibiis tarsisque anticis et intermediis perparum magis brunnescentibus. — Long. $14\frac{1}{2}$ —18 mill. (sine labro).

Capite interdum minore, prothorace medio in speciminibus quibusdam paullo latiore (ut minus conicus videatur).

An *C. cylindripennis* Chd. erinnert nur noch die Färbung und Fld.-Skulptur, obwohl die letztere bei meiner Art überall (und ganz besonders nach der Basis zu) etwas dichter und feiner ist und die Punkte vor der Spitze nicht in Längsfurchen zusammenlaufen. Im übrigen läßt die schmale *C. cylindripennis* Chd. keinen weiteren Vergleich zu. *C. fasciata* Chd. muß der neuen Art nahe verwandt sein; im Augenblick kann ich leider nur auf die Beschreibung verweisen; folgendes muß indessen schon genügen: capite in *C. signata* m. multo profundius excavato quam in *C. cylindripenni* Chd.; fronte antice distinctius carinata, postice angustata! Partibus orbitalibus longitudinaliter, vertice transverse striolato; prothoracis parte intermedia latiore, minus parallela, pronoto rarius

punctato sed crebre transversaliter rugato; elytrorum angulo apicali externo distincto; metasterno ex parte glabro.

5. *Collyris pseudosignata*.

C. signatae m. *simillima*, labro longiore, capite majore crassioreque; fronte (longitudinali centrali) antice paullo, in medio et postice multo latiore, pone medium vix angustata, impressione foveiformi centrali paullo minus profunda, vertice valde crassiore; prothorace ad basim lateralem multo minus profunde strangulato, in dimidia parte postica parallelo, paullo ante medium angustato, antice (collo cylindrico brevi) perparum latiore quam in illa specie, supra vix densius grosse transversim lineato, rugis suturam pronoto-episternalem superantibus, ut episternorum quoque partes laterales rugatae sint; meso- et metathorace paullo densius punctatis (metasterno inter partem discoidalem et lateralem glabro); elytrorum angulo apicali externo nullo (late rotundato), supra omnino paullo grossius punctatis, punctis basim versus evidenter grossioribus quam in illa specie, in medio et ante et post medium minus reticularibus sed hinc inde rugis brevibus indistinctis confluentibus, linea juxta suturam anguste impressa profundiore; margine extremo apicali non brunnescente; processibus 2 dentiformibus segmenti septimi minoribus magisque approximatis; omnibus coxis, trochanteribus, tibiis, tursis nigrocyanescentibus, tibiis posticis in tertia parte distali flavescentibus, tarsis posticis ut in illa specie coloratis; antennarum articulis 3—5 angustius testaceo-maculatis, 6—11 obscurioribus. — Long. 19 mill. (sine labro). 2 ♀.

Betreffs der Unterscheidungsmerkmale von *C. fasciata* Chd. vergleiche man die Chaudoir'schen Angaben und das von mir bei *C. signata* Gesagte.

6. *Collyris bicolor*.

C. purpureae m. *affinis*, ♀ *statura brevior robustioreque*; labro paullo longiore; antennis longioribus filiformibus; prothoracis forma fere ut in *C. fuscitarsi* Schm.G., sed etiam brevior crassioreque, lateribus paullo minus rectis, tota parte media altius gibbosa, sulcum et basalem et apicalem versus magis declivi quam in hac specie (sed minus declivi — praecipue antice — minusque gibboso quam in *C. purpurea* m., pone strangulationem apicalem supra nullo modo tuberoso), pronoto fere levigato marginem versus vix punctato; elytris brevioribus (quam in *C. purpurea* m.) antice

vix crebrius sed grossius punctatis, in medio subtilius densiusque reticulato-plicatis (parte sic sculpta valde brevior), pone medium densissime et paullo grossius profundiusque fere reticulariter punctatis, parte apicali magis declivi densiusque sculpta; prosterno ante coxas minus angulato; corpore nigro, capite paullulum cyanescente; prothorace (pronoto obscurato), elytrorum dimidia parte postica, abdominis margine rufo-brunnescentibus; coxis, trochanteribus, tibiis, tarsis cyaneo-nigris (tibiarum posticarum apice vix, tarsorum posteriorum articulis 1 et 2 ex parte brunnescentibus).

♂ differt a ♀ forma tota angustiore gracilioreque; labro paullo brevior, dente centrali minus retracta; orbitis densius striolatis, vertice multo angustiore; prothorace graciliore — praecipue in medio ipso angustiore —, magis conico, juxta lineam longitudinalem centralem levissime striolato, pone strangulationem anticam altius gibboso; elytris antice densius, pone medium et postice paullo subtilius punctatis; prothorace cyaneo-nigro; tarsorum posteriorum articulis 1—3 brunnescentibus. — Long. 16—17 mill. (sine labro). 1 ♀♂.

Elytrorum sculptura illam *C. Feae* m. et *tuberculatae* Mc.L. refert: differt ab illa specie punctis antice vix densioribus, plicis in medio rarioribus et subtilioribus, pone medium sculptura densiore punctisque magis rotundis (minus elongatis) paulloque profundioribus. Differt ab (elytrorum) sculptura *C. tuberculatae* Mc.L. punctis antice paullo minus grossis, pone medium vix minoribus sed densioribus paulloque minus elongatis. *C. orichalcinae* m. elytra sunt antice ad marginem evidenter densius punctata, rugae subtiliores sed spatium multo majus occupantes, puncta pone medium paullo subtiliora magisque in rugis longitudinalibus confluentia.

Diese Art unterscheidet sich von allen verwandten Species schon durch die kurze breite Gestalt und die Hlssch.-Form, welche vorn kaum noch eine Spur der sonst stets so beträchtlichen Verengerung (Bildung eines collum) im Mitteltheil des Prothorax zeigt. Die fadenförmigen Fühler, die eigenthümliche distincte Rostfärbung der ganzen hinteren Fld.-Hälfte, welche im dritten Viertel grob und fast netzförmig dicht punktirt ist etc., lassen die Art leicht erkennen.

Betreffs der Unterscheidung von *C. Mouhoti* Chd. und *bipartita* Flt. verweise ich auf die Beschreibungen und meine Cicindeliden-Revision p. 57.

7. *Therates Fruhstorferi*.

*Th. Dormeri*¹⁾ m. affinis; ♀ labro (quod angustius videtur) nigro solummodo antice late flavo-maculato; capite vix minore, striis illis longitudinalibus (orbitalibus et suborbitalibus) fere nullis; prothoracis parte media paullo minus transverse-globosa; elytris brevioribus minusque parallelis, antice grossius (et interdum densius) postice perparum rarius (et interdum subtilius) punctatis, ut differentia inter sculpturam basis et illam partis pone medium multo evidentior sit quam in illa specie; signatura valde differente: macula flavescens parva altera in angulo humerali altera juxta scutellum (variabilibus: illa rarissime oblique posticem et paullulum discum versus prolongata, hac saepe deficiente), macula parva obliqua levigata paullulum convexa in disco medio cristaque ipsu marginali apicali albescentibus. Corpore supra subtusque (elytrorum epipleuris abdominisque margine non flavis!) cyaneo-micante; tibiis posticis proximaliter minus obscuris, distaliter flavis (non albescentibus), apice extremo nigro; tarsis anticis et intermediis nigro-brunneis (articulo primo et interdum secundo quoque dilutioribus), posticis nigris (articulo primo — apice excepto — testaceo, secundo interdum hinc inde brunnescente).

♀ differt a ♂ statura evidenter latiore, antennarum articulis 3 ultimis paullo minus incrassatis, tibiis tarsisque (femoribus minus evidenter) magis obscuratis. — Long. 9—12 mill. (sine labro).

Impressionibus 2 punctiformibus frontalibus (vix pone impressionem illam transversam interocularem) fere nullis et solummodo certo visu visibilibus; maculis basalibus elytrorum fere impunctatis. Caput profundius in vertice positum esse videtur.

8. *Therates angustatus*.

Th. Fruhstorferi m. affinis, differt statura minore graciliore valdeque angustiore; antennarum articulis ultimis breviter filiformibus; labro evidenter longiore; capite minore, fronte verticeque minus latis, impressione transversa in media fronte interoculari nulla; prothoracis margine antico minus recte-transverso sed in medio paullulum curvato-producto, parte media minus late transverso-globosa; elytris multo angustioribus, supra convexioribus, spina suturali nulla (apice singulo rotundato), fere item sculptis, macula humerali latiore

¹⁾ Meine Fundort-Angabe „Borneo-Whitehead“ beruht offenbar auf einem Versehen Lord Dormers! Diese Art kommt in Assam vor und ist von Doherty (Patkai Mt.) gesammelt.

et praecipue longiore (marginem sequente), illa juxta-scutellari nulla, centrali discoidali majore irregulariter rotundata punctata plana, margine apicali non albescente. Palpis maxillaribus totis, labium articulo ultimo nigris; coxis (posticis nigro-metallicis, apice angustius quam in illa spec. flavescente) et trochanteribus dilute flavis; femoribus rufescentibus, tibiis tarsisque obscure brunneis aut nigricantibus, tibiarum posticarum parte tertia distali cum tarsis 3 primis (posticis) flavis; capite et prothorace subtus supraque nigro-cyanescentibus; elytris, meso- et metasterno nigris nitidis parum cyaneo-micantibus; abdomine nigro. — Long. 9—11 mill. (sine labro).

2 ♀.

Maculae humeralis parte antica glabra, parte postica majore punctata; antennarum articulo primo nigro-metallescente.

9. *Therates clavicornis*.

Th. Gestroi m. similis, ♀ capite multo profundius excavato, orbitis magis prominentibus, vertice profundius in prothorace posito, sulcis 2 longitudinalibus in media fronte (paullo angustiore) inter-orbitali linea arcuata conjunctis (ut figura vestigiū equi postice conclusi formeter); prothorace vix angustiore, margine antico in medio minus arcuato-producto; elytris totis perparum minus dense punctatis, macula discoidali magis rotundata, apice singulo paullo latius recte-truncato. Capite, thorace, antennarum articulis 2—5 et 10—11 (in unico meo *Th. Gestroi* m. specimine deficientibus) nigris, articulis 6—9 brunnescentibus; articulis 2 ultimis ♀ perparum crassioribus quam praecedentibus; femoribus anticis supra vix, intermediis et posticis distaliter paullulum obscuratis.

♂ differt a ♀ antennarum articulis 2 ultimis magis incrassatis; elytrorum apice singulo perparum minus late truncato. — Long. 6—7½ mill. (sine labro).

Impressione illa frontali arcuata media (quae in *Th. Kraatzii* m. vix percipienda est) magis distincta quam in *Th. Maindroni* m. et *Fleutiauri* m.

10. *Therates tonkinensis*.

Th. Gestroi m. affinis, statura latiore et fere duplo majore; ♀ capite multo profundius excavato, fronte media impressione centrali lata ornata, orbitis magis prominentibus; elytris magis parallelis, humeris latioribus, extremo apice singulo valde recte truncato (dentibus nullis), sculptura rariore et grossiore, punctis in medio evanescentibus (partibus marginalibus usque ad quartam partem apicalem

punctatis); signatura fere eadem: lunula humerali paullo brevior, stria juxta-suturali perparum evidentiore, macula discoidali majore et transverso-rotundato; femoribus anticis et intermediis supra, posticis late distaliter obscuratis, tibiis tarsisque totis (hinc inde perparum dilutioribus) obscure brunnescentibus.

♂ differt a ♀ antennarum articulis 1—2 ultimis perparum incrassatis; tibiis (posticis ad basim obscuratis) et tarsis (articulis 2—3 ultimis nigricantibus) testaceis aut testaceo-brunnescentibus; tarsorum articulo 1^o—2^o et tibiis ad extremum apicem obscurioribus. Elytrorum apice interdum anguste flavescente. — Long. 9—10 mill. (sine labro).

Macula humerali et stria juxta-suturali interdum in basi confluentibus, interdum magis distantibus.

11. *Therates rugifer*.

Differt ab omnibus huius generis speciebus toto capite prothoraceque (episternis fere levigatis) subtiliter dense rugulosis, mesothorace et metathoracis episternis paullulum rugatulis, metasterno medio et coxis posticis fere levigatis.

Ther. tonkinensem m. paullulum refert, valde angustior; capite minore, fronte inter sulcos et vertice angustioribus, sulco transverso (minus arcuato) in media fronte profundiore; labri marginibus lateralibus anguste nigris; antennarum articulo primo albescente extus nigro lineato, articulis ultimis brevioribus sed vix incrassatis; prothoracis basi et apice evidenter angustioribus, parte media magis transversa, margine antico in medio magis producto, sutura pronoto-episternali acutiore; elytris longioribus angustioribus minus parallelis (in tertia parte basali angustatis), antice (juxta suturam) et ante apicem profundioribus impressioribus ornatis, parte apicali minus angustata sed apice singulo evidenter latius truncato, epipleuris brunnescentibus; superficie antice vix densius punctata, in medio densius grossiusque sculpta, parte apicali paullulum quoque punctata (in illa spec. fere levigata) et hinc inde — praecipue in extremo apice — irregulariter ruguloso-sculpta; signatura fere eadem sed macula humerali latiore et sat late cum illa juxta-suturali (vix longiore) conflente, macula discoidali majore et irregulariter quadrata. Capite prothoraceque nigris (supra fere opacis), toto metathorace cum coxis posticis rufo-brunnescentibus; pedibus testaceis, femoribus posticis ad extremum apicem angustissime brunnescentibus; tibiis posticis basaliter sat late obscuratis, cetera in parte albo-flavescens, apice extremo angustissime nigri-

cante; tibiis anticis et intermediis intus nigro-lineatis; tarsorum articulis 1—3 ad extremum apicem angustissime obscuratis, articulo 4^o nigricante, tarsorum posteriorum articulis primis dilutioribus. — Long. 8 mill. (sine labro). 1 ♀.

12. *Euryoda triumphalis*.

„Corpore nudo“. Forma aberrans: speciebus illis madagascariensis (viridicyaneae Brll., Sikorae m. etc.) affinis; formas quasdam quoque generis *Cicindela* („*Thopeutica*“ guttulam F. var. *theratoidem* Schm. et *aurothoracicam* m. etc., *Cicindela* *Claram* Schm. etc.) referens.

Differt a *Cicindela* „*Thopeutica*“ guttula F. var. *theratoid* Schm. (praeter pubescentiam deficientem) mandibulis brevioribus, vertice etiam angustiore, capite supra paullo grossius aut intricaturogoso aut longitudinalibus striolato; prothorace perparum brevior, margine antico fere recte truncato, pronoto toto levissime ruguloso; humeris rectoribus, elytris paullo brevioribus posticem versus dilatatis, angulo apicali suturali (non recto) paullulum rotundato, superficie antice parum grossius densiusque punctata, sculptura in medio et postea non tantopere minuta atque in illa „*Thopeutica*“ (sed punctis apicem versus evidenter sensim subtilioribus quam illis ad basim); metathoracis episternis minus fossulato-impressis; signatura alba: 4 punctis parvis rotundatis (primo in angulo humerali, secundo in medio margine, tertio inter hoc et suturam — huic paullulum approximato —, quarto in angulo apicali externo). Labro viridescente nitente, capite supra cyanescente-violascente aut coeruleo-viridescente semiopaco, capite infra totoque sterno coxisque posticis coeruleo-cyanescentibus, pronoto viridi-coerulescente sat splendente, abdomine cyaneo-nigricante perparum nitente, elytris nigricantibus sat opacis (basi paullo violaceo induta), antennis obscuratis (articulo primo vix viridescente, 3ⁱ et 4ⁱ apice perparum dilutiore); palpis (articulo ultimo nigricante), trochanteribus, femoribus (intermediis et posticis distaliter paullo obscurioribus) flavescentibus; tibiis tarsisque obscure brunneis.

♀ differt a ♂ labri dente medio paullo majore. — Long. 8—9 mill. (sine labro). 1 ♀♂.

Die Art bildet eine neue Untergruppe im Genus.

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: 1902

Band/Volume: [1902](#)

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

Artikel/Article: [Neue Cicindeliden gesammelt von Fruhstorfer in Tonkin 1900 65-75](#)