

Papers read.

Major Parry communicated two papers: one entitled "Some Remarks on the Catalogue of Lucanidæ recently published by M. James Thomson in the 'Annales de la Société Entomologique de France';" the other entitled "Further Descriptions and Characters of undescribed Lucanoid Coleoptera." The latter paper was supplementary to that read by Major Parry at the October Meeting of the Society. The whole of these descriptions are intended to be incorporated with others in a general Catalogue of the family, to be published, with figures, in the 'Transactions' of the Society. An abstract of the latter paper, with characters of the genera and species, is given below.

Fam. LUCANIDÆ.

Gen. HOMODERUS, *Parry*.

Corpus subrotundatum, robustum. Clypeus transversus, bidentatus, anticè leviter emarginatus. Mandibulæ capite vix longiores, falcatae. Caput magnum, transversum, antice depressum, infra oculos armatum. Antennarum clava 4-articulata, scaphus elongatus. Prothorax lateribus pone medium (in utroque sexu) sinuatis et spino acuto armatis; angulis anticis rotundatis, posticis emarginatis. Pedes graciles. Tibiæ posticæ inermes.

HOMODERUS MELLII, *Parry* (*vide Trans. Ent. Soc. N. S. v. tab. xvi. f. 7, 8*).

Mas.—*H. fulvo-testaceus*; mandibulis gracilibus, intus ad basin unidentatis et supra pone medium spinis nodosis tribus aut quatuor irregulariter armatis; capite sublente confertissime granuloso, supra oculos plaga nigra notato. Prothorace maculis quatuor nigris, transversim positis, in medio subtiliter longitudinaliter canaliculato. Elytris lævissimis.

Obs. *Mesotopo Tarando* affinis.

Long. corp. (mandib. incl.) fere unc. 2.

Hab. Afric. Occ. (Guinea, Old Calabar). In Mus. Parry et Mniszech.

Fœm.—*H. nigro-fuscus*; mandibulis gracilibus brevibus, rugoso-punctatis, et dente parvo apicem versus instructis; capite irregulariter et fortiter rugoso-punctato. Clypeo parvo, rotundato. Prothorace luteo, maculis quatuor nigris transversim positis, duabus medianis magnis, antice connexis, lateralibus parvis, rotundatis. Elytris singulis vitta lutescenti flava ab humero ad apicem notatis. Pedibus nigris, femoribus supra flavo-rufo maculatis. Tibiis posticis paulo curvatis, extus irregulariter tribus vel quatuor spinis minimis instructis, intermediis posticisque unidentatis.

Long. corp. (mandib. incl.), unc. 1.

MESOTOPUS TARANDUS, ♀.

Lucanus Tarandus, ♂, *Swed. in Act. Holm. 1787, 3, 186, t. 8, f. I.*

M. ebenina nigra, nitidissima; capite subrugoso-punctato, antice excavato, bispinoso, postice lævi, politissimo; mandibulis brevibus trigonis intus bidentatis; elytris subovalibus. Tibiis extus ut in maribus, 3-dentatis.

Long. corp. (mandib. incl.), unc. 1, lin. 6.

Hab. Afric. Occ.

LUCANUS HOPEI, ♂, *Parry* (var. max., ♀ ignota).

L. nigro-brunneus, politus; mandibulis elongatis, intus quinque-dentatis; capite supra singulariter coronato lobato; femoribus subtus vitta fulva notatis, in pedibus anticis fere obsoleta.

Long. corp. fere unc. 2; mandib. unc. 1.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

LUCANUS SMITHII, ♂, *Parry* (♀ ignota).

L. nigro-fuscus, subtus dense villosus; elytris rufo-ferrugineis, nitidis; mandibulis apicibus furcatis, intus ante medium lobo tridentato armatis.

Long. corp. unc. 1, lin. 7.

Hab. Ind. Sept. Coll. Parry.

HEXARTHRIUS? WESTWOODII, ♂, *Parry* (var. max., ♀ ignota).

H. nigerrimus; mandibulis elongatis, elevatis, singulariter ad basin excavatis, angulatis, supra et infra dente magno armatis; capite magno, angusto. Prothorace lateribus inter medium et apicem denticulo parvo instructis. Antennarum flabello 4-articulato. Tibiis posticis simplicibus.

Long. corp. unc. 2, lin. 3; mandib. unc. 1, lin. 3.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

HEXARTHRIUS BOWRINGII, ♂, *Parry* (var. max., ♀ ignota).

H. nigro-fuscus, nitidus; antennarum clava 6-articulata, mandibulis apice subrecurvis, intus 3-dentatis, 1o et 2do pone medium, tertio ad basin subfurcato. Tibiis anticis serratis, intermediis unidentatis, posticisque simplicibus.

Long. corp. unc. 2; mandib. lin. 9.

Hab. Ind. Or.

ODONTOLABIS CASTELNAUDI, ♂, *Parry* (♀ ignota).

O. giganteus, niger, glaberrimus; mandibulis capite parum longioribus, valde exsertis, interne ad basin dente magno obtuso armatis, et ante basin apicem versus plurimis denticulis nodosis irregulariter instructis, apicibus subfurcatis; capite magno, antice depresso, margine subelevato, angulis anticis oblique rotundatis, et infra oculos spino magno obtuso instructo. Prothorace transverso; capite latiori, lateribus antice obliquis, angulis posticis emarginatis; elytris subovalibus, brunneo-testaceis, lævissimis, latitudine prothoracis, marginibus externe suturaque tenuiter nigris. Tibiis anticis curvatis, et prope apicem spino minuto armatis, quatuor posticis inermibus.

Long. corp. unc. 2, lin. 5; mandib. lin. 9.

Hab. Sumatra. Coll. Castelnau.

ODONTOLABIS SOMNERI, ♂, *Parry* (var. max., ♀ ignota).

O. capite, pronoto, pedibusque, brunneo-testaceis; capite magno, antice emarginato, pone oculos supra et infra angulato; mandibulis gracilibus, falcatis, capite

paulo brevioribus, apicibus acutis, intus bidentatis. Prothorace antice acute angulato, postice valde emarginato. Tibiis anticis curvatis, extus spinis duabus aut tribus armatis, posticisque inermibus.

Long. corp. unc. 1, lin. 5; mand. circa lin. 5.

Hab. Manilla. Mus. Dom. Somner (Altona).

CLADOGNATHUS WALLACEI, ♂, Parry (var. max., ♀ ignota).

C. niger. Elytris dorso fusco castaneo, lateribus nigro marginatis, vitta flava latiuscula notatis; labro producto, trigono-conico; mandibulis porrectis, haud arcuatis, irregulariter denticulatis, et intra basin versus fortiter emarginatis. Tibiis anticis extus irregulariter denticulatis, quatuor posticis inermibus.

Long. corp. fere unc. 2; mandib. lin. 8.

Hab. Ins. Gilolo. Coll. Wallace.

CLADOGNATHUS LAFERTEI, ♀.

C. Lafertei, ♂, Reich. Revue. Zool. 1852.

C. fuscus; capite rugoso punctato, postice lævigato; mandibulis brevibus, rugosis, unidentatis. Elytris pallide ferrugineis, inæqualiter punctatis, sutura ad basin marginibusque, nigro-fuscatis.

Long. corp. (mandib. incl.), unc. 1.

Hab. N. Hebrides.

CLADOGNATHUS PRODUCTUS, Parry.

Mas.—C. fusco-niger, subopacus; mandibulis capite brevioribus, parum curvatis, intus irregulariter denticulatis; capite emarginato, angulis anticis oblique truncatis, infra oculos paulo inflato. Prothorace fusco-cinnamomeo cincto, capite latiori, antice angustato, lateribus fere rectis, angulis posticis rotundatis. Elytris fusco-cinnamomeis, sublente confertim punctulatis, apice producto subacuminato. Tibiis anticis irregulariter obtuse serratis, quatuor posticis simplicibus.

Long. corp. unc. 1; mandib. lin. 5.

Hab. Ternate. Coll. Wallace.

Fœm.—C. niger, subnitidus; clypeo parvo, rotundato; mandibulis brevibus, unidentatis; capite antice rugoso, punctulato, postice læviusculo. Prothorace antice angustato lateribus oblique rotundatis, fulvo-brunneis, in medio nigro maculatis. Elytris fulvo-cinnamomeis, marginibus externe et sutura tenuiter nigris. Pedibus rugoso-punctatis, nigris. Tibiis intermediis denticulo minuto armatis, posticisque inermibus.

Long. unc. 1 (mandib. incl.)

Hab. Ins. Waizou. Coll. Wallace.

CLADOGNATHUS QUADRINODOSUS, ♂, Parry (♀ ignota).

C. ferrugineo-fuscus; capite vertice minute quadrituberculato; mandibulis gracilibus, porrectis, apicibus acutis, intus spinis 8 vel 9 minimis irregulariter dentatis.

Tibiis intermediis denticulo minimo instructis, posticisque inermibus. Tarsis subsetosis.

Long. corp. lin. 9 ; mandib. lin. 5.

Coll. Parry, etiam Mus. Brit.

CLADOGNATHUS FLAVIDUS, ♂, *Parry* (var. max., ♀ ignota).

C. castaneus ; mandibulis, capite, thorace, suturaque nigro-marginatis ; mandibulis elongatis, subdepressis, intus quadridentatis, dente ante apicem obtuso, dente medio elongato subtrigono. Tibiis anticis posticisque inermibus.

Long. corp. unc. 1, lin. 6 ; mandib. lin. 5.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

CLADOGNATHUS ELEGANS, ♂, *Parry* (♀ ignota).

C. cinnamomeus, gracilis ; mandibulis capite paulo longioribus, arcuatis, depressis, ante apicem dente truncato instructis ; capite antice fortiter emarginato. Elytris punctatis, subtiliter striatis, sutura fuscata.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 8.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

CLADOGNATHUS SQUAMILATERIS, ♂, *Parry* (var. minor, ♀ ignota).

C. fusco-niger, nitens, subparallelus ; mandibulis brevibus irregulariter minute denticulatis. Elytrorum prothoracisque marginibus lateralibus pilis cinereis tectis. Tibiis quatuor posticis inermibus.

Long. corp. (mandib. incl.), unc. 1.

Hab. Borneo. Coll. Parry, Wallace, et Saunders.

CLADOGNATHUS ? POLITUS, ♂, *Parry* (♀ ignota).

C. castaneo-fuscus, nitidus ; mandibulis brevibus, curvatis, dentibus tribus armatis ; capite supra oculos angulato. Elytris glaberrimis, sutura late nigro-fusca. Tibiis anticis denticulatis, quatuor posticis unispinosis.

Long. corp. unc. 1, lin. 4 ; mandib. lin. 4.

Hab. Ind. Or.

CLADOGNATHUS PULVEROSUS, ♂, *Parry* (var. max.)

?C. sericeus, ♀, *Westw. Tr. Ent. Soc.* vol. iv. 274, pl. 20, f. 3.

C. fuscus, pilis squamiformibus flavo-cinereis densissime tectus ; mandibulis porrectis, intus bidentatis, dente apicali ante furcato ; capite transverso, antice emarginato, et pone oculos tuberculo conico instructo. Tibiis anticis sublente irregulariter denticulatis, quatuor posticis inermibus. Tarsis subtus ciliatis.

Long. corp. unc. 1 ; mandib. lin. 4.

Hab. Malacca et Borneo.

CLADOGNATHUS BISIGNATUS, *Parry*.

C. niger, subæneus, glaberrimus; mandibulis brevibus, in medio unidentatis. Elytris singulis ad apicem macula (♀) aut striga (♂) fulva notatis; femoribus intermediis et posticis fulvo maculatis.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 10.

Hab. Ind. Or. (Cherra Pounga, Ponjee?). Coll. Parry.

CLADOGNATHUS FULVONOTATUS, ♂, *Parry* (var. *max.*, ♀ *ignota*).

C. nigro-brunneus, æneo tinctus. Prothorace lateribus fulvo bimaculatis. Elytris dorso valde politis, linea fulva pone humerum fere ad apicem ducta notatis.

Long. corp. lin. 10. Mandib. lin. 4.

Hab. Ind. Or. (Cherra Pounga, Ponjee?). Coll. Parry.

CLADOGNATHUS PERPLEXUS, ♂, *Parry* (var. *minor*, ♀ *ignota*).

C. rufocastaneus, sublente minute punctatus, marginibus suturaque nigrescentibus; mandibulis brevibus, apicibus acutis, marginibus internis intus sex-dentatis.

Long. corp. (mandib. incl.) unc. 1.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

CYCLOMMATUS* ÆNEOMICANS, *Parry*.

Lucanus metallifer? (var. *minor*), *Boisd. Voy. Astrolabe*, pl. 6, f. 20.

Mas.—*C. glabratus*, fulvo-æneo nitens, sublente punctatus. Clypeo concavo triangulari; capite emarginato, sub vertice depresso, supra oculos angulato; mandibulis falcatis, subdepressis, capite thoraceque paulo longioribus, denticulis parvis plurimis subapicalibus intus armatis. Elytris subparallelis. Femoribus supra fulvo striatis. Tibiis inermibus.

Long. corp. unc. 1; mandib. lin. $4\frac{1}{2}$.

Fœm.—*C. fusco-brunneus*, rugoso-punctatus, æneo tinctus, subtus æneus; mandibulis brevibus, infra et supra unidentatis. Clypeo parvo rotundato. Prothorace transverso, lateribus infra emarginatis. Elytris elongatis, subparallelis; femoribus supra ut in maribus fulvo striatis. Tibiis quatuor posticis unidentatis.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 10.

Hab. Batchian (♂, ♀). Coll. Wallace.

CYCLOMMATUS INSIGNIS, ♂, *Parry* (var. *med.*)

C. fusco-æneus, supra et infra griseo squamosus; capite supra triangulariter depresso, margine antico deflexo. Clypeo parvo, conico; mandibulis capite paulo longior-

* In a paper (read before the Society on the 1st of December, 1862) upon Mr. Thomson's 'Catalogue of Lucanidæ,' the sub-genus *Cyclommatus* was proposed by Major Parry in lieu of *Cyclophthalmus*, *Hope*, the latter name having been employed by Sternberg for a genus of Arachnidæ.

ibus, denticulis parvis subapicalibus intus armatis, et prope basin denticulo binodoso instructis. Prothorace capite angustiori, lateribus infra in medio paulo angulatis. Elytris subparallelis, quadrisulcatis, humeris subproductis. Tibiis anticis obsolete unidentatis, posticis inermibus.

Long. corp. lin. 10; mandib. lin. 4.

Hab. Oriente.

CYCLORASIS SUBNITENS, ♂, *Parry* (♀ *ignota*).

C. glaberrimus, cinnamomeus, minute punctulatus; mandibulis brevibus, subrecurvis, intus obtuse 6 vel 7 denticulatis, apice subfurcatis; capite supra oculos angulato.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 9.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

PSALIDOSTOMUS FRYI, ♂, *Parry* (var. *max.* ♀ *ignota*).

P. niger; thorace elytris que pilis cinereis brevibus adpersis; capite antice subemarginato et elevato, supra oculos oblique truncato; mandibulis gracilibus, porrectis, leviter falcatis, intus irregulariter dentatis. Prothorace transverso, antice angustato et dense aureo-fulvo ciliato, angulis posticis valde acutis. Scutello pilis aureo-fulvis tecto. Tibiis anticis tridentatis, posticis inermibus.

Long. corp. unc. 1, lin. 2; mandib. lin. 7.

Hab. Braz. Prov. Cantagallo (specimen unicum). Coll. Dom. Fry.

PSALIDOSTOMUS ROTUNDATUS, ♂, *Parry* (♀ *ignota*).

P. ferrugineus, nigro marginatus; capite magno, lateribus pone oculos unituberculatis; mandibulis brevibus, curvatis, apicibus furcatis, medio supra dente valido armatis. Prothorace capite latiori, angulis posticis obliquis. Elytris brevibus, paulo convexis. Tibiis anticis extus serrulatis, intermediis spina minuta armatis, posticis inermibus.

Long. corp. lin. 6; mandib. lin. fere 2.

Hab. Amer. Merid. (Braz.?). Coll. Mus. Berl. et Parry.

DORCUS DERELICTUS, ♀, *Parry* (♂ *ignota*).

D. elongatus, niger, nitidus; capite inter oculos bituberculato; mandibulis obsolete unidentatis. Elytris lævissimis, subparallelis. Tibiis posterioribus extus subcurvatis, inermibus.

Long. corp. (mandib. incl.), unc. 1, lin. 5.

Hab. Ind. Or. Himalaya. Coll. Parry.

ÆGUS PLATYODON, ♂, *Parry* (var. *max.*)

Æ. niger, parum nitidus; mandibulis falcatis, ad basin dente magno trifido armatis; capite magno, transverso, antice medio profunde emarginato. Elytris punctato-striatis. Scutello sparsim et fortiter punctato. Tibiis anticis serratis, denticulis 6 aut 7 armatis; intermediis 4—5, posticisque 2 spinis minimis instructis.

Long. corp. lin. 13; mandib. lin. 4.

Hab. Gilolo. Coll. Wallace, Saunders, Parry.

ÆGUS? TRILOBATUS, ♂, Parry.

Æ. nigro-fuscus; capite, prothorace, elytrorumque marginibus, fusco-ferrugineis, hirsutis; mandibulis brevibus gracilibus, intus ad basin unidentatis; capite obscure punctato, lateribus pone oculos emarginatis. Prothorace capite latiori, rude punctato, lateribus singulariter trilobatis. Elytris ovalibus, in medio latioribus, nitidis, profunde striatis, apice subproducto. Pedibus hirsutis. Tibiis anticis minute denticulatis, posticisque inermibus.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 6.

Hab. Borneo. Coll. Parry.

FIGULUS MONILIFER, Parry.

F. elongatus, niger, lævigatus; capite in medio excavato, valde punctato; mandibulis unidentatis. Thorace antice in medio tuberculato, dorso sulco abbreviato rude punctato. Elytris humeris antice porrectis, trisulcatis, sulco 1o suturali seriatim tuberculato, 2do et 3io lateribus punctatis, secundo valde abbreviato. Tibiis anticis extus 5-dentatis, quatuor posticis unidentatis.

Long. corp. (mandib. incl.), lin. 6.

Hab. Nov. Zeal. Coll. Parry.

FIGULUS MODESTUS, Parry.

F. parvus, niger; prothorace in medio sulcato, antice tuberculato, lateribus punctatis. Elytris profunde striatis, striis grosse punctatis, humeris subproductis. Antennis pedibusque rufo-piceis.

Long. corp. (mandib. incl.), lin. 4.

Hab. Nov. Zeal. Coll. Parry.

FIGULUS SCARITIFORMIS, Parry.

F. parvulus, rufo-piceus; capite grosse punctato. Prothorace lævigato, lateribus vage et rude punctato, medio canaliculato, canaliculo punctato. Elytris profunde striatis; striis punctatis, apice subproducto.

Long. corp. (mandib. incl.), lin. 3½.

Hab. Malacca. Coll. Parry.

New Part of the 'Transactions.'

Part 4 of vol. i. (third series) of the 'Transactions' of the Society, being the fourth and last part for the year 1862, was announced as ready for distribution among the Members and Subscribers.

The following text is generated from uncorrected OCR.

[Begin Page: Page 107]

107

Papers read.

Major Parry communicated two papers : one entitled " Some Remarts on the Catalogue of Liicanidse recently published by M. James Thomson in the 'Annales de la Societe Entoraologique de France';" the other entitled " Further Descriptions and Characters of undescribed Lucanoid Coleoptera." The latter paper was supplementary to that read by Major Parry at the October Meeting of the Society. The whole of these descriptions are intended to be incorporated with others in a general Catalogue of the family, ,to be published, with figures, in the ' Transactions ' of the Society. An abstract of the latter paper, with characters of the genera and species, is given below.

Fam. LUCANID^.

Gen. HoMODEEus, Parry.

Corpus subrotundatum, robustum. Clypeus transversus, bidentatus, antice leviter emarginatus. Mandibulse capite vix longiores, falcate. Caput magnum, transversum, antice depressum, infra oculos armatum. Antennarum clava 4-articulata, scaphus elongatus. Prothorax lateribus pone medium (in utroque sexu) sinuatis et spino acuto armatis; angulis anticis rotundatis, posticis emarginatis. Pedes graciles. Tibiae posticae inermes.

HoMODERus Mellyi, Parry (vide Trans. Ent. Soc. N. S. v. tab. xvi. f. 7, 8).

Mas. — H.fulvo-testaceus; mandibulis gracilibus, intus ad basin unidentatis et supra

pone medium spinis nodosis tribus aut quatuor irregulariter armatis ; capite sublente confertissime granuloso, supra oculus plaga nigra notato. Prothorace maculis quatuor nigris, transversim positis, iu medio subtiliter longitudinaliter canaliculate. Elytris lasevissimis.

Obs. Mesotofo Tarando affinis.

Long. corp. (raandib. incl.) fere unc. 2.

Hab. Afric. Occ. (Guinea, Old Calabar). In Mus. Parry et Mniszech.

Fcem. — H. nigro-fuscus ; mandibulis gracilibus brevibus, rugoso-punctatis, et dente parvoapicem versus instructis; capite irregulariter etfortiterrugoso-punctato. Clypeo parvo, rotundato. Prothorace luteo, maculis quatuor nigris transversim positis, duabus medianis magnis, antice connexis, lateralibus parvis, rotundatis. Elytris singulis vitta lutesceuli flava ab humero ad apicem notatis. Pedibus nigris, femoribus supra flavo-rufo maculatis. Tibiis posticis paulo curvatis, extus irregulariter tribus vel quatuor spinis minimis instructis, intermediis poslicisque unidentatis.

Long. Corp. (mandib.,incl.), unc. 1.

Mesotopus Tarandus, ?.

Lucanus Turandns, \$, Swed. in Act. Holm. 1787, 3, 186, t. 8, f. L

M. ebenina nigra, niidissima ; capite subrugoso-punctato, antice excavato, bispinoso, postice laevi, politissimo ; mandibulis brevibus trigonis intus bideutatis; elytris

subovalibus. Tibiis extus ut in maribus, 3-dentatis.

Long. Corp. (mandib. inch), unc. 1, lin. 6.

Hab, Afric. Occ.

[Begin Page: Page 108]

108

LucANUS HopEi, S'i Parry (var. max., ^ ignota).

L. nigro-brunneis, politus; mandibulis elongatis, iutiis quinque-dentatis; capite supra singulariter coronato lobato ; femoiibus subtus vilta fulva notatis, in pedibus anticis fere obsoleta.

Long, corp. fere line. 2 ; mandib. unc.].

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

LucANUS Smithii, (^ , Parry (^ ignota).

L. nigro-fuscus, subtus dense villosus ; elytris rufo-ferrugineis, nitidis; mandibulis

apicibus furcatis, intus ante medium lobo tridentato armatis.

Long. Corp. line. 1, lin. 7.

Hab. Ind. Sept. Coll. Parry.

Hexarthrus ? Westwoodii, \$, Parry (var. max., 9 ignota).

H. nigerrimus ; mandibulis elongatis, elevatis, singulariter ad basin excavatis, angulatis, supra et infra deute magno armatis ; capite magno, angusto. Protthorace lateribus inter medium et apicem denticulo parvo instructis. Antennarum flabello 4-articulato, Tibiis posticis simplicibus.

Long. Corp. unc. 2, lin. 3 ; mandib. unc. 1, lin. 3.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

Hkxathius Bowkingii, 3" , Parry {var. max., J ignota}.

H. nigro-fuscus, nitidus ; antennarum clava 6-articulata, mandibulis apice subrecurvis, intus 3-dentatis, 1o et 2do pone medium, tertio ad basin subfurcato. Tibiis anticis serratis, intermediis unidentatis, posticisque simplicibus.

Long. corp. unc. 2 ; mandib. lin. 9.

Hab. Ind. Or.

ODONABis Castelnaudi, \$, Parry {2 ignota}.

O. giganteus, niger, glaberrimus ; mandibulis capite parum longioribus, valde exsertis, interne ad basin dente magno obtuso armatis, et ante basin apicem versus plurimis denticulis nodosis irregulariter instructis, apicibus subfurcatis ; capite magno, aritice depresso, margine subelevato, angulis anticis oblique rotundalis, et infra oculos spino magno obtuso instructo. Protthorace transverse ; capite latiori, lateribus antice obliquis, angulis posticis emarginatis; elytris subovalibus, brunneo-testaceis, laevissimis, latitudine prothoracis, marginibus externe suturaeque tenuiter nigris. Tibiis anticis curvatis, et prope apicem spino minuto armatis, quatuor posticis inermibus.

Long. Corp. unc. 2, lin. 6 ; mandib. lin. 9.

Hab. Sumatra. Coll. Casteluau.

Odoktolabis Somnert, ^, Parry {var. max., 9 ignota}.

O. capite, prouoto, pedibusque, brunneo-testaceis; capite magno, antice emarginato,
pone oculos supra et infra angulato ; mandibulis gracilibus, falcatis, capite

[Begin Page: Page 109]

109

paulo brevioribus, apicibus acutis, intus bidentatis. Prothorace antice acute
angulatu, postice valde emarginato. Tibiis autem cuivatis, extus spiculis duabus
ante tribus armatis, posticisque inermibus.

Long.; corp. unc. 1, lin. 5 ; mandib., circa lin. 6.

Hab, Manilla. Mus. Dom. Somner (Altona).

Cladognathus Wallacei, \$, Parry {var. max., ^ ignota}.

C. niger. Elytris dorso fusco castaneo, lateribus nigro raarginalis, vitta flava latiuscula notatis ; labro producto, trigono-couico ; mandibulis pectatis, baud acutatis, irregulariter denticulatis, et intra basin versus fortiter emarginatis. Tibiis anticis extus irregulariter denticulatis, quatuor posticis inermibus.

Long. Corp. fere unc. 2 ; mandib. lin. 8.

Hab. Ins. Gilolo. Coll. Wallace.

Cladognathus Lafertei, \$.

C. Lafertei, \$, Reich. Revue. Zool. 1852.

Cfuscus; capite rugoso punctato, postice laBvigato ; mandibulis brevibus, rugosis,

unidentatis. Elytris pallide ferrugineis, inaequaliter puuctatis, sutura ad basin

marginibusque, nigro-fuscatis.

Long. Corp. (inaudib. inch), unc. L

Hab. N. Hebrides.

Cladognathus productus, Parry.

Mas. — C.fusco-niger, subopacus; mandibulis capite brevioribus,parum curvatis, intus

irregulariter denticulatis; capite emarginato,angulis anticis oblique truncatis, infra

oculos paulo inflato. Protborace fusco-cinnamomeo cincto, capite latiori, antice

angustato, laieribus fere rectis, angulis posticis rotundatis. Elytris fusco-cinna-

momeis, sublente confertim punctulatis, apice producto subacumiato. Tibiis

anticis irregulariter obtuse serratis, quatuor posticis simplicibus.

Long. Corp. unc. 1 ; mandib. liu. 5.

Hab. Ternate. Coll. Wallace.

Fcem. — *C. niger*, subnitidus; clypeo parvo, rotundato ; mandibulis brevibus, unidentatis; capite antice rugoso, punctulato, postice laeviusculo. Prothorace antice angustato lateribus oblique rotundatis, fulvo-brunneis, in medio nigro maculatis. Elytris fulvo-cinnamomeis, marginibus externe et sutura tenuiter nigris. Pedibus rugoso-punctatis, nigris. Tibiis intermediis denticulo minuto armatis, posticisque inermibus.

Long. unc. 1 (mandib. incl.)

Hab. Ins. Waizou. Coll. Wallace.

Cladognathus quaduinodosus, \$, Parry (^ ignota).

C. ferriigineo-fuscus ; capite vertice minute quadrituberculato ; mandibulis gracilibus porrectis, apicibus acutis, intus spuis 8 vel 9 minimis irregulariter dentalis.

[Begin Page: Page 110]

110

Tibiis intermediis denticulo minimo instructis, posticisque inermibus. Tarsis subsetosis.

Long. coip. lin. 9 ; mandib. lin. 5.

Coll. Parry, etiam Mus. Biit.

Cladognathus tlaividus, \$, Parry {var. max., ^ ignota).

C. caslaneous ; mandibulis, capite, thorace, suturaque nigro-marginalis ; mandibulis elongatis, subdepressis, intus quadridentalis, dente ante apicein obtuse, dente

medio elongate subtrigono. Tibiis anticis posticisque inermibus.

Long. Corp. unc. I, lin. 6 ; mandib. lin. 5.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

Cladognathus elegans, \$, Parrr/ (^ ignota).

C. cinnaraomeus, gracilis ; mandibulis capite paulo longioribus, arcuatis, depressis,
ante apicem dente truncalo instructis; capite antice fortiter emarginato.

Elytris punctatis, subtiliter striatis, sulura fuscata.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 8.

Hab. Ind. Or. Coll. Parrj.

Cladognathus soaAMiLATEKis, \$, Parry (var. minor, J ignota).

C. fusco-niger, nitens, subparallelus; mandibulis brevibus irregulariter minute den-
tatis. Elytiorum prothoracisque marginibus lateralibus pilis cinereis tectis.

Tibiis quatuor poslicis inermibus.

Long. corp. (mandib. iucl.), uuc. 1.

Hab. Borneo, Coll. Parry, Wallace, et Saunders.

Cladognathus ? poliius, \$, Parry (\$ ignota).

C. castaneo-fuscus, nilidus ; mandibulis brevibus, curvatis, dentibus tribus armatis;

capite supra oculos angulatio. Elytris glaberrimis, suturalate nigro-fusca. Tibiis

anticis denticulatis, quatuor posticis unispinosis.

Long. corp. unc. 1, lin. 4 ; mandib. lin. 4.

Hab. Tnd. Or.

Cladognathus pulverosus, \$, Parry (var. max.)

?C. sericeus, ? , Westw. Tr. Ent. Soc. vol. iv. 274, pi. 20, f. 3.

C.fuscus, pilis squamiformibus flavo-cinereis densissimae tectus; mandibulis porrectis, intus bidentatis, dente apicali ante furcato ; capite transverso, antice emarginato, et pone oculos tuberculo conico instructo. Tibiis anticis sublente irregulariter denticulatis, quatuor posticis inermibus. Tarsis subulciliatis.

Long. corp. unc. 1 ; mandib. lin. 4.

Hab. Malacca et Borneo.

[Begin Page: Page 111]

III

Cladognathus bisignatus, Parry.

C. niger, subgenus, glaberrimus ; mandibulis brevibus, in medio unideulatis. Elytris

singulis ad apicem macula (?) aut striga (^) fulva notatis ; femoribus inter-
mediis et posticis fulvo maculatis.

Long. Corp. (mandib. incl.) liu. 10.

Hati. Tnd. Or. (Cherra Pounga, Ponjee ?). Coll. Parry.

Cladognathus fulvonotatus, \$, Parry (var. max., \$ ignota).

C. nigro-brunneus, seneo tinctus. Prothorace lateribus fulvo bimaculatis. Elytris

dorso valde politis, linea fulva pone huinerum fere ad apicem ducta notatis.

Long. Corp. lin. 10. Mandib. lin. 4.

Hab. Ind. Or. (Cherra Pounga, Ponjee ?). Coll. Parry.

Cladognathus perplexus, \$, Parry (var. minor, ^ ignota).

C. rufocastaneus, sublente minute punctatus, marginibus suturaque nigrescentibus ;

mandibulis brevibus, apicibus acutis, marginibus internis intus sex-dentatis.

Long. Corp. (mandib. incl.) unc. 1.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

Cyclommatus* ^neomicans, Parry.

Lucauus metallifer? (var. minor), Boisd. Voy. Astrolabe, pi. 6, f. 20.

Mas. — *C. glabratus* fulvo-geneonitens, sublente punctatus. Clypeo concavo triangulari; capite emarginato, sub vertice depresso, supra oculos angulato; mandibulis falcatis, subdepressis, capite thoraceque paulo longioribus, denticulis parvis plurimis subapicalibus intus armatis. Elytris subparallelis. Femoribus supra fulvo striatis. Tibiis inermibus.

Long. corp. unc. 1; mandib. lin. 4J.

Fcem. — *C. fusco-brunneus*, rugoso-punctatus, aeneo tinctus, subtus seneus; mandibulis brevibus, infra et supra unidentatis. Clypeo parvo rotundato. Prothorace transverso, lateribus infra emarginatis. Elytris elongatis, subparallelis; femoribus supra ut in maribus fulvo striatis. Tibiis quatuor posticis unidentatis.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 10.

Hab. Batchian (♂, 9). Coll. Wallace.

Cyclommatus insignis, 5♂, Parry (var. med.)

C. fusco-seneus, supra et infra griseo squamosus; capite supra triangulariter depresso, margine antico deflexo. Clypeo parvo, conico; mandibulis capite paulo longior-

* In a paper (read before the Society on the 1st of December, 1862) upon Mr. Thomson's 'Catalogue of Lucanidae,' the sub-genus *Cyclommatus* was proposed by Major Parry in lieu of *Cyclophlalmus*, Hope, the latter name having been employed by Sternberg for a genus of Arachnidse.

ibus, deenticulis parvis subapicalibus intus armatis, et prope basin denticulo binodoso instiuctis. Prothoiaee capite augusiiori, lateribus infra in medio paulo angulalis. Elytris subparallelis, quadrisulcatis, humeris subproductis. Tibiis auticis obsolete unidentatis, posticis inermibus.

Long. Corp. lin. 10; mandib. lin. 4.

Hab. Oriente.

Cycloea-sis scbnitens, \$, Parry (\$ ignota).

C. glaberrimuSjCinnamomeus, nainute punctulatus ; mandibulisbrevibus, subrecurvis,

intus obtuse 6 vel 7 denticulatis, apice subfurcatis ; capite supra oculos angulato.

Long. corp. (mandib. incl.) lin. 9.

Hab. Ind. Or. Coll. Parry.

PsALiDOSTOMUs Feyi, \$, Parry {var. max. ^ ignota).

P. niger; ihorace elytrisque pilis cinereis brevibus adpersis ; capite autice subemarginato et elevato, supra oculos oblique truncato ; mandibulis gracilibus, porrectis, leviter falcatis, intus irregulariier dentatis. Prolhorace trausverso, anlice angustato et dense aureo-fulvo ciliato, angulis posticis valde acutis. Scutello pilis aureo-fulvis tecto. Tibiis anticis tridentatis, posticis inermibus.

Long. corp. unc. 1, lin. 2 ; maudib. lin. 7.

Hab. Braz. Prov. Cantagallo (specimen unicum). Coll. Dom. Fry.

PsALiDOSTOMtis KOTUNDATUS, (^ , Parry (9 ignota).

P. ferrugineus, nigro marginatus ; capite magno, lateribus pone oculos unitubercu-
latis; mandibulis brevibus, curralis, apicibus furcatis, medio supra dente valido
armatis. Protborace capite latiori, angulis posticis obliquis. Elytris brevibus,
paulo convexis. Tibiis anticis exclus serrulatis, intermediis spina miuuta armatis,
posticis inermibus.

Long. corp. lin. 6 ; mandib. lin. fere 2.

Hab. Amer. Merid. (Braz. ?). Coll. Mus. Berl. et Parry.

DoKCUs DERELiCTUS, ^j Parry {\$ ignota).

D. elongatus, niger, nitidus ; capite inter oculos bituberculato ; mandibulis obsolete
unidentatis. Elytris ltevissimis, subparallelis. Tibiis posterioribus extus subcur-
vatis, inermibus.

Long. corp. (mandib, inch), unc. 1, lin. 5.

Hab. Ind. Or. Himalaya. Coll. Parry.

^Gus PLATYODON, \$, Parry (var. max.)

M. niger, parum nitidus ; mandibulis falcatis, ad basin dente magno trifido armatis ;
capite magno, transverso, antice medio profunde emarginato. Elytris punctato-
striatis. Scutello sparsim et fovtiter punctato. Tibiis anticis serratis, denticulis
6 aut 7 armatis ; intermediis 4 — 5, posticisque 2 spinis minimis instructis.

Long. corp. lin. 13 ; mandib. lin. 4.

Hab. Gilolo. Coll. Wallace, Saunders, Parry.

[Begin Page: Page 113]

113

iEcus? TRILOBATUS, ♀, Parry.

M. nigro-fuscus ; capite, prothorace, elytrorumque marginibus, fusco-ferrugineis, hirsutis ; mandibulis brevibus gracilibus, intus ad basin unidentatis ; capite obscure punctato, lateribus pone oculos emarguatis; Prothorace capite latiori, rude punctato, lateribus singulariter trilobatis. Ely Iris ovalibus, in medio lalioribus, nitidis, profuude striatis, apice subproducto. Pedibus hirsutis. Tibiis anticis minute denticulatis, posticisque inermibus.

Long. Corp. (mandib. incl.) lin. 6.

Hab. Borneo. Coll. Parry.

FIGULDS MONILIFER, Parry.

F. elongatus, niger, laevigatus ; capite in medio excavato, valde punctato; mandibulis unidentatis. Thorace antice in medio tuberculato, dorso sulco abbreviato rude punctato. Elytris bumeris antice porreclis, trisulcalis, sulco lo suturali seriatim tuberculato, 2do et 3io lateribus punctatis, secundo valde abbreviato. Tibiis anticis extus 5-deutatis, quatuor posticis unidentatis.

Long. corp. (mandib. incl.), lin. 6.

Hab. Nov. Zeal. Coll. Parry.

FIGULUS MODESTUS, Parry.

F. parvus, niger ; prothorace in medio sulcato, antice tuberculato, lateribus punctatis.

Elytris profunde striatis, striis grosse punctatis, bumeris subproductis. Anten-

nis pedibusque rufo-piceis.

Long. corp. (mandib. incl.), lin. 4.

Hab. Nov. Zeal. Coll. Parry.

FIGULUS scAEITIFORMIS, Parry.

F. parvulus, rufo-piceus ; capite grosse punctato. Prothorace lasevigato, lateribus vage et rube punctato, medio canaliculato, canaliculo punctato. Elytris profunde striatis ; striis punctatis, apice subproducto.

Long. corp. (mandib. incl.), lin. 2\.

Hab. Malacca. Coll. Parry.

New Part of the ' Transactions.'

Part 4 of vol. i. (third series) of the ' Transactions ' of the Society, being the fourth and last part for the year 1862, was announced as ready for distribution among the Members and Subscribers.

