

XIX. DESCRIPTIONS OF FIVE NEW
INDIAN SPECIES OF CLAVICORN
COLEOPTERA.

By A. GROUVELLE.

Fam. MYCETOPHAGIDAE.

Mycetophagus fraternus, sp. nov.

Oblongus, modice convexus, nitidulus, pube strata, fusco-cinerea et passim fulvo-testacea vestitus, ater, in elytris fulvo-variegatus; antennarum duobus primis articulis fusco-rufis. Ultimi articuli antennarum ad apicem paulatim incrassati; 3° articulo sesquolongiore quam latiore, 6°—10° transversis, 11° subconico, modice elongato. Caput transversum, fronte convexiusculum et subasperum, inter antennarum bases arcuatim striatum; epistomo antice truncato, sublaevi; labro minimo, apice late rotundato. Prothorax apice angustus, lateribus antice valde arcuatus, basin versus parallelus, marginatus, magis basi duplo latior quam longior, subasperatus et valde profundeque punctatus, pilis fulvis in basis medio et ad angulos posticos paulo longioribus et crassioribus vestitus; apice medio subtruncato; angulis anticis rotundatis, posticis rectis, hebetatis; basi medio subtruncata et ante scutellum late subimpressa, utrinque subbreve sinuata et punctata. Scutellum subhemicirculare, punctatum. Elytra basi prothorace haud latiora, humeris rotundata, lateribus praecipue apicem versus arcuata, vix ampliata, apice conjunctim breviter rotundata, circiter 1 et $\frac{1}{2}$ tam elongata quam simul lata, punctato-striata; striis ad apicem attenuatis; intervallis latis, subasperatis; singulo elytro macula humerali, subquadrata, intus oblique producta, callum humeralem haud obtegente et maculis minimis, plurimis ad secundum longitudinis trientem positis fulvo-notato; maculis dilutis pilis fulvis vestitis. Long. 3 f. mm.

E. Himalayas: Kurseong. One specimen. Collection of the Indian Museum, Calcutta.

Fam. DRYOPIDAE.

Helichus waterhousei, sp. nov.

Elongatus, convexus, niger, pubescens, tenuissime scaber et subparce punctulatus; punctis in capite minoribus; antennis tarsisque rufo-piceis. Caput transversum; fronte in latitudinem

modice, in longitudinem valde convexa, antice substricte concavo-explanata, inter antennarum bases angulatim producta, tenuissime pruinosa, pilis modice elongatis, tenuibus, haud densatis vestita, antice subbreve cinereo-pubescenti; epistomo inflexo, inter antennarum bases constricto, in longitudinem plicato, antice late arcuato; labro brevissimo, antice subtruncato; intervallo inter oculos circiter duplo longiore quam hoc inter antennarum bases; oculis subbreve pilosis. Prothorax antice parum angustus, flavo-cinereo-pruinosis et pilis fuscis, subbrevibus, erectis subdense vestitus; margine antico medio antrorsum arcuatim producto; lateribus praecipue ad apicem stricte concavis, canaliculo in posticis angulis haud dilatato; basi medio subtruncata, utrinque sinuata; angulis posticis acutis, extus oblique subproductis. Elytra subparallela, 2 et $\frac{1}{3}$ tam elongata quam simul lata, apice conjunctim subrotundata, tenue, breve denseque flavo-cinereo pubescentia; pilis flavis, brevibus vel subelongatis intermixtis, pilis longioribus in disco sublineato-dispositio. Long. 5 mm.

Bengal: Rajmahal (*Annandale*). Two specimens. Collections of the Indian Museum. Calcutta, and of A. Grouvelle.

Helichus annandalei, sp. nov.

Elongatus, convexus, niger, pubescens, tenuissime scaber et subparce punctulatus; pedibus piceis, antennis tarsisque rufofuscis. Caput transversum; fronte in latitudinem modice, in longitudinem valde convexa, antice substricte subconcavo-explanata, in longitudinem breviter subcarinata, cinereo-pruinosa, pilis tenuibus, sat elongatis vestita, antice subbreve albido-cinereo pubescenti; epistomo inter antennarum bases constricto, in longitudinem subplicato, antice truncato et pilis albido-cinereis densatis ornato; labro transversissimo, antice latissime arcuato, utrinque fusco-testaceo; intervallo inter oculos sesquolongiore quam hoc inter antennarum bases; oculis pilosis. Prothorax antice quam postice paulo angustior, transversus, cinereo-pruinosis et pilis fuscis, erectis, elongatis subdense vestitus; marginibus lateralibus stricte concavis, albido-cinereo pubescentibus, canaliculo in postico angulo dilatato. Elytra subparallela, ultra medium parum ampliata et apice conjunctim rotundata, circiter 2 et $\frac{1}{2}$ tam elongata quam in maxima latitudine lata, tenuiter, breve denseque cinereo-pubescentia, pilis flavo-cinereis, plus minusve elongatis, subdensatis intermixtis. Long. 6 mm.

Bengal: Sara Ghat, R. Ganges (*J. T. Jenkins*). Two specimens. Collections of the Indian Museum, Calcutta, and of A. Grouvelle.

Stenelmis indica, sp. nov.

Ovata, sat elongata, convexa, nitida, pilis elongatis, parum pruinosis, vestita (haud integrum est insectum) nigra; antennis testaceis, apice breviter subinfuscatis; elytris subsordido-ochraceis, coxis, basi femoribus praecipue posticis, tibiis, tarsis

extra ultimi articuli apicem testaceis; corpore subtus infuscato. Antennae breves; articulis 7—10 quadratis. Caput tam elongatum quam ad basin latum, antice subtruncatum, postice dense, antice subparce tuberosum; fronte tuberculo basilari, minimo, laevi et duabus striis tenuissimis, ad oculos divergentibus ornata; labro magno, antice strictissime testaceo-marginato. Prothorax antice capite haud latus, ad basin dilatatus, lateribus subrectus, paulo longior quam basi latior, crebre plus minusve valide punctatus, punctis saepius confluentibus, ante basis medium bipunctatus. Elytra prothoracis basi haud latiora, humeris sat late rotundata, lateribus subparallela, apice conjunctim subacuminata, magis sesquilongiora quam simul latiora, punctato-lineata; punctis impressis, ad apicem et ad latera attenuatis; callo humerali manifesto. Coxae anticae remotae. Long. 3 f. mm.

Travancore: Kulattupuzha. One specimen. Collection of the Indian Museum, Calcutta.

Fam. HETEROCERIDAE.

Heterocerus bellus, sp. nov.

Oblongus, subelongatus, convexus, vix nitidus, nigro-brunneus; capite prothoraceque subrufescentibus; antennis, elytrorum margine laterali haud late pedibusque testaceis; corpore subtus dilute rufo-brunneo. Antennae 11 articulatae. Caput extra labrum transversissimum, convexiusculum, antice apud marem profunde sinuatum, apud feminam subtruncatum, pilis cinereis, brevissimis, subdense vestitum, velutinum; labro magno, antice late modice arcuato. Prothorax basin versus angustus, antice arcuatus, albido-ciliatus, lateribus rotundatus, juxta angulos anticos brevissime sinuatus, juxta angulos posticos subparallelus, angulis posticis obtusus, basi arcuatus, tenuiter marginatus, 2 et $\frac{1}{2}$ tam in maxima latudine latus quam in maxima longitudine elongatus, crebre punctulatus, pilis flavo-cinereis, brevibus, tenuibus et stratis sat dense vestitus; pilis in marginis antici medio crassioribus et densioribus, in disco pubescentem lineam efficientibus. Elytra basi subsinuata, humeris breviter rotundata, parallela, paulo magis duplo longiora quam simul latiora, apice conjunctim rotundata, pilis flavo-cinereis, brevissimis dense vestita; pilis ad latera et ad apicem longioribus. Stria marginalis posticarum coxarum cum primi segmenti abdominis apice angulum obtusum efficiens. Long 4 mm.

Bengal: Rajmahal, edge of R. Ganges (*Annandale*). Collections of the Indian Museum, Calcutta, and of A. Grouvelle.

