

Muscaria exotica Musei Civici Januensis
observata et distincta a Prof. CAMILLO RONDANI (1875)

FRAGMENTUM III.

Species in Insula Bonae fortunae (Borneo), Provincia Sarawak, annis 1865-68,
lectae a March. J. DORIA et Doct. O BECCARI

Fam. SYRPHIDAE, LEACH.

Gen. **Volucella** GEOFR.

Sp. — trifasciata WDM. Long. mill. 13.

♀. « Flavida, abdomine fasciis duabus apiceque nigris: alis macula media apicalique fuscis ». Diagnosis ista Wiedmani convenit exemplari a me observato, tamen in hoc femora postica omnino luteo-fulva ut praecedentia, non obscure fusca: alae vero praeter maculas duas majores vittam fuscam praebent in margine posteriori ad conjunctionem venarum ultimae et penultimae, a Wiedmanio non indicatam: quibus differentiis si constantibus, sp. nostra diversa et vocanda *trizonata*.

Gen. **Eristalomya** RNDN. 1857 (Prodrom. Dipt. Ital. II).

Eristalis auct. *arista nuda vel subnuda*.

Sp. — orientalis n. Long. mill. 11-12.

♀. Antennae nigrae; facies flavicans, in medio nigro-vittata: frons fusco-obscura brevissime nigro hirta, antice plaga nigro-nitida.

Thorax dorso nigricante, cinerei bivittato, vittis distantibus et antice distinctioribus: lateribus rufescentibus et fulvo-pilosis: pleuris et pectore luteo-griseis. Scutellum rufum.

Abdomen flavicans, ima basi et fascia transversa postica

Stirps. DIOPSIDINAE, MIHI.

Species plures *Diopsidibus* affines detectae, sed notis variis sat diversae, subfamiliae hujus institutionem petunt, quae praecipue distincta erit, caractere communi capitis ad latera in pedunculos ocelliferos sat aut valde producti.

Nota ista tamquam distinctiva stirpis adoptata, nonnulla genera alibi sparsa, in eadem includere oportet, inde sic eam compositam propono.

A. *Alae* areola basali unica elongata; anteriore aliquando incompleta adest.

Thorax aculeis quatuor vel duobus armatus.

B. *Antennae* oculis subcontiguae, non in medio frontis sitae.

C. *Thoracis* aculei quatuor: *scutelli* duo.

Gen. **Teleopsis** mihi.

Sp. typ. — **Diopsis Sykesii** GRAY.

CC. *Thoracis* aculei duo; *scutellique* duo.

D. *Aculei* scutelli sat longi et validi, seta nulla terminati.

Gen. **Diopsis** LIN.

Sp. typ. — **D. Ichneumonea** LIN.

DD. *Aculei* scutelli breviusculi et graciliores, seta plus minusve longa terminati.

E. *Petiolus* ocularis longus et exilis.

Scutelli appendices mediocriter elongatae, seta terminali subaeque longa.

Gen. **Diasemopsis** mihi.

Sp. typ. — **Diopsis aethiopica** RNDN.

EE. *Petiolii* oculares breves et crassi.

Scutelli appendices breves seta apicali longissima.

Gen. **Hexechopsis** mihi.

Sp. typ. — **Diopsis Beccarii** RNDN.

BB. *Antennae* in medio frontis sitae longe ab oculos.

Gen. **Sphyracephala** SAY.

Sp. typ. — **Diopsis brevicornis** WDM.

AA. *Alae* areolis basalibus duabus completis.

Thorax inermis.

F. *Antennae* oculis sub-contiguae.

Scutellum aculeis duobus armatum.

Gen. **Zygocephala** mihi.

Sp. typ. — *Diopsis* Hearsejana WDM.

FF. *Antennae* in medio frontis, longe ab oculos sitae.

Scutellum inerme.

G. *Arista* antennarum plumata.

Gen. **Zygotricha** WDM.

Sp. typ. — *Achias* dispar WDM.

GG. *Arista* nuda.

H. *Alae* margine posteriore basale trilobato.

Pedes nudi.

Gen. **Plagiocephala** MACQ.

Sp. typ. — *Achias* lobularis WDM.

HH. *Alae* margine posteriore integro.

Pedes setigeri.

Gen. **Achias** FAB.

Sp. typ. — *A. oculatus* FAB.

Gen. **Teleopsis** mihi.

Diopsides continet *Sykesii* GRAY; *Wiedmanni* WSTW.; *erythrocephala* KLG.; *arabica* WSTW.

Quibus adde duo sequentes.

Sp. — *breviscepium* n. Long. mill. 7.

Nigro-nitens, subnudum, *buccula* rufescente.

Petiole *oculares* longitudinem aequantes capitis et thoracis conjunctim: spinula instructi fere aequidistante a capite et ab antennis: apice summo retro oculos mutici.

Thoracis aculei longi et validi, subcontorti.

Alae basi et maculis tribus rotundatis discoidalibus limpidis, transversim dispositis, intermedia interiori: apice dilute fusco, fasciis duabus transversis in medio, et vitta parva ad apicem areolae basalis fuscis, fascia exteriori magis obscura.

— *Halteres* pallidi.

Pedes antici coxis et femoribus rufis, istis summo apice