

Elenco di Carabidae entrati recentemente nelle collezioni del Museo Frey

S. L. Straneo (Gallarate, Italia)

La presente nota e le eventuali altre che la seguiranno hanno solo lo scopo di elencare le specie di Carabidi da me determinate, tra gli indeterminati che il Museo Frey gentilmente mi invia per lo studio; e contemporaneamente, quando ciò sia opportuno, di darmi la possibilità di pubblicare le osservazioni compiute sul materiale stesso e le descrizioni delle eventuali specie nuove.

Ringrazio molto vivamente il Museo Frey del materiale comunicatomi e dei duplicati generosamente donatimi.

Il materiale che mi viene inviato, prevalentemente, appartiene alla subfam. *Pterostichinae*; ma, come si vedrà, vi è materiale anche di altri gruppi. Circa l'ordine nel quale elencherò le varie specie, credo opportuno seguire, sia pure con qualche variazione, l'ordine del catalogo Junk, perché ritengo che non tutti i nuovi ordinamenti proposti negli ultimi anni (Jeannel, Vinson, ecc.) siano accettabili in blocco; ad ogni modo la loro estensione a faune diverse da quelle per le quali sono stati proposti richiederebbe studi ed esami approfonditi su materiali assai abbondanti; ed a ciò non sono ancora preparato.

Mecodema sculpturatum Blanch. Un es. etichettato semplicemente Nuova Zelanda.

Broscus punctatus Dejean — Un es. di Siwalik Hills, Dehra-Dun, Kumaon Himalaya.

Patrobus fossifrons Eschsch. Un esemplare etichettato S. Paul Is., Alaska, 7-7-48, (Johnston).

Morion Georgiae Palis. 4 es. di Trinidad, W. Ind. (Helga Frey, XII-1953). La località è interessante.

Morion brasiliense Dejean — Questa specie sembra assai più rara della precedente e del *M. simplex*, che abita anch'esso il Brasile. Un es. etichettato: Montagne des Orgues, Massif de la Zizjuea (Wagner Brothers).

Morion (Neomorion) luzonicum Chaud. Un es. di Hoa Binh, Tonkin (XII-1934, De Cooman).

- Morion guineense** Imhof — Guinea Frances, N°Zerekoré (1/15-XII-51, S. H. Olsen) : Congo Belga, Stanleyville (7-9-54, H. Franz).
- Morion parallelum** Klug — Madagascar, Maroansetra ; Reg. Androna ; Tanatave ; La Bema.
- Platynodes Westermanni** Chaud. Congo Belga, Yangambi (1/5-9-54, H. Franz).
- Stereostoma solidum** Murray — Congo Francese, Fort Sibout.
- Stereostoma Whitei** Murray — Guinea Francese, N°Zerekoré (3/22-VI-52).
- Stereostoma guineense** Müller s. *praecellens* Müller (1941, Atti Mus. Trieste, XIV, p. 323 ; 1944, ibid. XV, p. 195 — Straneo 1950, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 86, p. 134). 4 es. dell’Africa Orientale, Tanganyka, Kigonsera (Hartl, 1952).
- Strigomerus ferrugineus** Péring. S. Rhodesia, Salisbury (Zumpt, XI-1951).
- Camptogenys aberrans** Tschitscherine — Guinea Francese, N°Zerekoré (1/23-V-52).
- Caelostomus anthracinus** Klug — N. Madagascar, Reg. Androna.
- Caelostomus distinctus** s. *prolongatus* Tschitsch. Maroansetra, Madagascar ; Reg. Androna, molti es.
- Caelostomus anceps** (?) Tschitsch. Credo che due es. del Madagascar, Figano, appartengano a questa specie, di cui non ho veduto il tipo.
- Caelostomus convexiusculus** Tschitsch. Un es. del Madagascar, Maroansetra.
- Caelostomus amaroides** Boheman — S. Rhodesia, Salisbury (II-1951, Zumpt).
- Caelostomus pumilio** (?) Tschitsch. — Attribuisco, se pur con qualche dubbio, a questa specie un es. di Ampandandrava, S. Madag. (Seyrig).
- Caelostomus zanzibarius** Chaud. Secondo Jeannel, gli esemplari del Madagascar sono uguali alla forma tipica. Un es. del Madagascar, Navana (XI-1937).
- Caelostomus complanatus** Bates — Congo Belga : Stanleyville 7-9-54, H. Franz) ; Gazi pr. Yangambi (4-9-54, H. Franz).
- Mallopelmus dactyleuryoides** Alluaud — Alcuni esemplari di questa specie del Madagascar sono stati raccolti a Maroansetra ed Antakolako (VI-1939).
- Mallopelmus abacetooides** Alluaud — Questa specie è molto più rara

- della precedente. Un solo es. di Antakotako, Madag. (VII-1939).
- Abacetus** (*Distrigus*) **afēr** Tschitsch. — Congo Belga, Leopoldville (18/22-8-54, H. Franz) un es.
- Abacetus** (*Distrigus*) **longissimus** Straneo (1940, Mem. Soc. Ent. Ital. XIX, p. 164) — E' specie nota di varie località, ma sempre assai rara. Un es. della Nigeria, etichettato : Kano (Flughafen) (13-8-54, H. Franz).
- Abacetus** (*Distrigus*) **corvinus** Klug — Madagascar, Maroansetra, 3 es. E' specie comune in varie località del Madagascar.
- Abacetus** (s. str.) **percoides** Fairmaire — Africa Or. Inglese, Kibwezi (Wa-Kamba) (Ch. Alluand, XII-1903). E' specie assai variabile, molto diffusa lungo tutta la costa orientale-meridionale dell'Africa.
- Abacetus** (s. str.) **fuscipes** Klug. Madagascar, Maroansetra, un es.
- Abacetus** (*Astigis*) **confinis** Boheman — Transvaal, Johannesburg (Zumpt, X/XII-1951 e XI-1948); Pachefstroom (XII-1952, Zumpt); Massenge, a Save Riv. (V-51, Zumpt).
- Abacetus** (*Astigis*) **nitidulus** Tschitsch. E' specie comune al Madagascar; vari esemplari di Maroansetra.
- Abacetus** (*Astigis*) **infimus** (?) Tschitsch. Non ho veduto il tipo di questa specie; e sembra che Jeannel non abbia veduto che il solo esemplare tipico. Un esemplare di Maroansetra corrisponde bene alla breve ridescrizione di Jeannel, ma ha le antenne un po' più chiare. Potrebbe anche essere un esemplare anormalmente oscuro del *nitidulus* Tschitsch.; questo esemplare è nero e non presenta il colorito verde metallico più o meno oscuro, ma brillante, della parte superiore, caratteristico appunto del *nitidulus*.
- Abacetus** (*Astigis*) **Catalai** (?) Jeannel (1948, Carab. Faune Malgache, p. 438). Il solo esemplare contenuto nell'invio ha l'apice dell'edeago rotto; onde la determinazione non può essere che dubbiosa, senza il confronto col tipo.
- Abacetus** (*Caricus*) **natalensis** Chaud. — E' specie estremamente comune e diffusa. N'Zerekoré (19/29-1-1951, S. H. Olsen).
- Abacetus** (*Caricus*) **humilis** Tschitsch. Maroansetra, Madagascar, 2 es.
- Abacetus** (*Caricus*) **Goudoti** Chaud. Stessa località del precedente.
- Abacetus** (*Caricus*) **cyclomus** Tschitsch. 2 es. coi precedenti.
- Abacetus** (*Caricus*) **minutus** Dejean — Un solo esemplare del S.

Africa, Cape Town, Table Mountain (XI-49, Zumpt). «Non sembra specie comune.

Abacetus (*Distrigodes*) madagascariensis Dejean — Vari esemplari del N. Madagascar, Figano e di Maroansetra.

Trigonognatha aurescens Bates — Giappone, M. Jonen, 2500 m (27-7-51) un solo es.

Trigonotoma chaldeola Bates — Tonkin, Hoa Binh (De Cooman) — Non è specie comune.

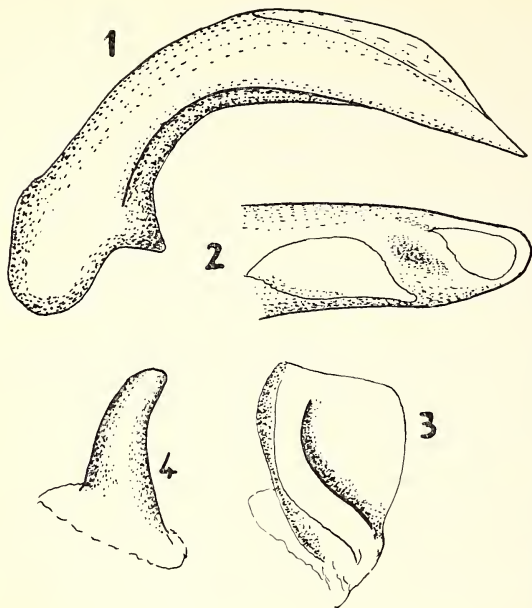
Trigonotoma nitidicollis Chaud. — Un es. nella stessa località del precedente.

Trigonotoma sp. — Un esemplare, etichettato Kotosho, Japan, (V-1939, Arakawa), presenta una parte dei caratteri della *T. Lewisi* Bates ed in particolare le strie molto finemente punteggiate; ma la base del pronoto è liscia. Se non vi è errore di etichetta, si dovrebbe desumere, dall'esame de questo esemplare, o che la variabilità della *T. Lewisi* è ancor maggiore di quella già nota; oppure che nel Giappone esiste una razza di *T. nitidicollis*, finora non denunciata. Comunque occorre un materiale più abbondante per definire la questione.

Lesticus Putzeysi Chaudoir — Java Occ., Mons Tikorai, 4000', R. Fruhstorfer, 3 es. Esemplari della stessa località e dello stesso raccogliatore esistono un po' in tutte le collezioni.

Lesticus Freyi n. sp. Lunghezza 26,5 mm; larghezza 9,5 mm. Parte superiore nera, opaca; solo sul declivio apicale le elitre sono leggermente lucide; nelle impressioni basali del pronoto e nell'orlo laterale delle elitre, dopo accuratissima sgrassatura degli esemplari, appare una *lievissima* traccia di riflesso bluastrò; parte inferiore nera, poco lucida; zampe nere; tarsi ed ultimi articoli delle antenne rossicci. Capo moderato, occhi abbastanza convessi, solchi frontali piuttosto profondi, ma solo moderatamente distinti a causa della fitta e fortissima rugosità che copre il capo ad ambo i lati; la fronte e la parte di capo tra i solchi presenta una leggera rugosità irregolare, ben distinta; tempie lunghe meno di metà dell'occhio e moderatamente convesse; antenne piuttosto sottili, raggiungenti la base del pronoto, con gli ultimi 3 articoli notevolmente accorciati.

Pronoto trasverso, lungo 6 mm, largo 8,4 mm; margine anteriore pochissimo incavato, angoli anteriori moderatamente avanzati; lati regolarmente arrotondati per 2/3 della lunghezza, indi subsinuati, divenendo verso la base quasi paralleli; larghezza anteriore 5,9 mm; basale 7,4 mm; angoli basali quasi retti, ma col



Lesticus Freyi n. sp. Edeago. 1 Vista laterale - 2 Vista dorsale dell' apice - 3 Stilo sinistro - 4 Stilo destro

vertice ampiamente arrotondato; orlo laterale moderatamente largo presso gli angoli anteriori, poi ristretto per $\frac{2}{3}$ della lunghezza, indi nuovamente allargato; margine esterno abbastanza spesso, non dentellato, fortemente allargato verso la base, in modo che le impressioni basali risultano limitate all'esterno da un ingrossamento dell'orlo laterale; le impressioni basali profonde e larghe, sono molto moderatamente bistrate, coperte di fitta punteggiatura e di rughe,

la punteggiatura essendo estesa, se pur più superficiale, su tutta la base; anche l'impressione trasversale anteriore del pronoto è ben distinta e fortemente rugosa; disco del pronoto coperto di linee ondulate trasversali poco impresse, ma divenenti profondissime sul declivio laterale, presso la doccia; la doccia stessa, abbastanza profonda per $\frac{4}{5}$ della sua lunghezza, diviene di profondità nulla verso la base; questa è ben distintamente avanzata nel mezzo; linea mediana sottile, approfondita anteriormente e posteriormente. Elitre lunghe 16 mm, larghe 9,5 mm; conformate come nel *L. Moulhoti*, ma con le interstrie meno convesse, le strie ben più fittamente crenulate.

Inferiormente i proepisterni sono quasi completamente coperti di punti fitti e profondi sulla metà anteriore; mesepisterni, metepisterni, angoli del metasterno completamente coperti di punti fittissimi; i primi sterniti con fasce trasversali di punti. Edeago rappresentato schematicamente dalla figura.

Zampe regolari, tarsi posteriori coi primi 2 articoli fortemente solcati al lato esterno; ultimo articolo con spinule al lato inferiore.

Himalaya, Dehra Dun, Kumaon, Siwalik Hills, 2 es. ♂♂; tipo nella coll. Frey, paratipo nella mia collezione.

Questa interessante specie, che sono lieto di dedicare al Sig. G. Frey, si accosta, come aspetto generale, al *L. nigerrimus* Straneo (1953, Ann. Mus. Genova LXVI p. 159) che però ha il capo privo di sculture accessorie, il pronoto senza linee trasversali sul disco, la base liscia nel mezzo, le impressioni trasversali anteriori poco distinte e non rugose; inferiormente i proepisterni lisci, meso- e meta-episterni ed angoli del metasterno pochissimo punteggiati; sterniti non punteggiati.

Celioschesis bipustulata Brullée — Madagascar, Maroansetra, un es.

Cophosomorpha (*Ogmophora*) *Peringueyi* Tschitsch. — 4 esemplari della Provincia del Capo, Colesberg (1-54, Zumpt). E' specie abbastanza comune.

Cophosomorpha laetans Péring. Un unico esemplare ♀ di questa specie rarissima, di cui ho potuto vedere solo il tipo. Questa specie (Straneo 1941, Mem. Soc. Ent. Ital. XIX, p. 11 e 14) è caratterizzata dalla presenza del poro setigero posteriore del pronoto non spostato in avanti lungo il margine laterale, dall'ultimo articolo dei tarsi inferiormente glabro, senza setole; dagli angoli posteriori del pronoto molto ampiamente arrotondati; dal margine laterale del pronoto notevolmente rialzato, specialmente presso gli angoli basali; dalla 3^a interstria delle elitre normalmente con due pori impressi e dal solco lungo la base dei due penultimi sterniti. Questo esemplare è etichettato „Knysna, Cape Prov., 1-1954, Zumpt“.

Sarticus Dixoni Sloane — W. Australia, Umg. Perth (XII-54, H. Damay) 11 esemplari.

Sarticus monarensis Sloane — W. Australia, Northam (VII-53, H. Damay).

Sarticus iriditinctus (?) Chaudoir — Presenta qualche modesta differenza in confronto al tipo; ma mi sono noti pochi esemplari di questa specie. Un solo esemplare dell'Australia occidentale, Umg. Perth, (XII-54, H. Damay).

Hypherpes herculeanus Mannh. Canada, Umg. Vancouver (Lazorko, 18-5-54), 5 es.

Hypherpes amethystynus Mannh. Nella stessa località del precedente, 3 es.

Hypherpes adoxus Say, Stati Uniti, Potomac Falls, Va (3-6-49, G. Frey).

- Poecilus fortipes** Chaudoir — Una bella serie di esemplari, tutti provenienti dal W. Szechuan, Wasuland, Sankiangkou, Selong (4000 m, 7-8-34) Friederich) e Wolung (2000 m).
- Poecilus lucublandus** Say — U. S. A., N. Y., Katskill Mus. (G. Frey, 30-5-49) 3 es.
- Pterostichus** (*Bothriopterus*) **aeneocupreus** Fairm. Ben 50 esemplari di questa specie sono stati raccolti a Selong, 4000 m, W. Szechuan, Wasuland, Sankiangkou (7/8-1935).
- Pterostichus** (*Bothriopterus*) **subovatus** Motsch. E' specie che abita il Giappone e le regioni orientali dell'Asia continentale. Giappone, Suhara.
- Pterostichus** (*Bothriopterus*) **Luczoti** Dejean — E' specie variabilissima e ciò spiega i numerosi sinonimi. Gauder, N. Foundland (G. Frey, 8-1948); Canada, Umg. Vancouver, (29-8-48, Lazorko).
- Pterostichus** (*Paraderus*) **Wollastoni** Woll. (= *Atimus crenatostriatus* Péring.). Willowmore, Cape Prov. (1-1954, Zumpt).
- Pterostichus** (*Badistrinus*) **laevipunctatus** Tschitsch. E' specie che si incontra abbastanza raramente nelle collezioni; probabilmente potrà essere divisa in razze geografiche, sembrando piuttosto variabile. China, W. Szechuan, Wasuland, Wolung, 2000 m (7-10-34) 3 es.
- Pterostichus** (*Badistrinus*) **microcephalus** Motschulsky — Giappone, Suhara (10-5-53).
- Pterostichus** (*Lyperopherus*) **subrugosus** Straneo (1953, Ann. Mus. Genova, 68, p. 88) — Due esemplari di Arakawa, Hokkaido, Giappone (VII-1951), perfettamente corrispondenti al tipo.
- Pterostichus** (*Cryobius*) **mandibularis** Kirby (sensu Lindroth) — Alaska, S. Paul Is., 6 esemplari, molto variabili tra loro come statura e colorazione.
- Pterostichus** (*Steropus*) **orientalis** subsp. *jessoënsis* Tschitsch. Due esemplari di Suhara, Giappone.
- Pterostichus** (*Evarthrus*) **gravidus** Hald. Un es. di Tampa, High Spring, Florida (USA) (G. Frey, 3-1950). Vi è un altro *Evarthrus* di piccole dimensioni; purtroppo non sono ancora stati riveduti i tipi di Casey, né stabilite le inevitabili sinonimie, onde attualmente non è possibile effettuare una determinazione attendibile di varie delle specie indicate dai cataloghi.
- Pterostichus** prope *ignavus* Tschitsch. Non ho veduto il tipo, né

esemplari autentici di questa specie. Un esemplare di Balang, Wassuland, W. Szechuan (leg. Friedrich) corrisponde abbastanza bene alla descrizione.

Pterostichus mundus Jedlicka (1938 - Edizione personale - p. 7). — Due esemplari corrispondono abbastanza bene alla breve descrizione; essi provengono da Balang, Wassuland, W. Szechuan, Sankiang Kou (leg. Friedrich).

Sphodropsis cnesipus Andrewes (1937, Proc. R. Ent. Soc. London [B] VI p. 63) — Non avevo veduti esemplari di questa specie, ma non ho dubbi sulla sua identificazione. Un solo esemplare di Chakrafa, 2400 m, Dehra-Dun, W. Himalaya (3-53).

Laemosthenes complanatus Dejean — Questa specie, ormai cosmopolita, è stata raccolta a Perth, W. Australia (H. Damay).

Metius sp. prope *pogonoides* Fairm. Il *M. pogonoides* è molto raro; nell'invio del Museo Frey vi è un unico esemplare del Lago Viedura, Argentina (II-48, Wittmer), che è certo molto prossimo a tale specie, ma presenta varie differenze, di cui dovrà essere accertata la constanza su altri esemplari, prima di darne una descrizione.

Agra viridipunctata Chaudoir — Un es. di Teresopolis, Rio de Janeiro, Brasile (G. Barb. Frey, XI-55).

Agra gemmata Klug — Teresopolis, Rio de Janeiro (XI-55, G. Barb. Frey) 2 es.

Agra spinipennis Dejean — Un esemplare della stessa località del precedente.

Agra columbica Chaudoir — Un esemplare etichettato: Umg. Caracas, Venezuela (G. U. Helga Frey, 1-54).

Agra cancellata Dejean — Foz de Iguaco, Parana, Brasile (XI-55, G. Barb. Frey) un es.

Agra rutilipennis Cast.-Tijuca, Rio de Janeiro, Brasile (XI-55, G. Barb. Frey), 2 es.

Agra sp. prope *splendida* Dejean — Un solo es. ♀ di Foz de Iguaco, Parana, Brasile, (XI-55, G. Barb. Frey).

Agra varioligera Chaud. (aut sp. molto affine) — E' necessario uno studio profondo sui tipi, per poter definire le specie di questo gruppo assai critico. 3 es. di Trinidad (XII-53, G. u. Helga Frey).

Agra suturalis Lucas — Un esemplare, che attribuisco a questa specie, di Rio de Janeiro, Tijuca (XI-55, G. Barb. Frey).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Arbeiten Museum G. Frey](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Straneo Stefano L.

Artikel/Article: [Elenco di Carabidae entrati recentemente nelle collezioni del Museo Frey. 1138-1145](#)