

LISTA DE INSECTOS DE KALLANQA, CUSCO<sup>1</sup>Ismael Ceballos B.<sup>2</sup>

## RESUMEN

El propósito de la presente lista es reunir en una sola publicación todas las especies conocidas de insectos de Kallanqa para mostrar la riqueza de la fauna entomológica de aquella zona especial de la Ceja de Selva, como lo demuestra el presente registro de 282 especies de insectos, con más de 100 especies nuevas para la ciencia, de las cuales unas 16 han sido dedicadas a esta localidad.

El autor precisa la localidad de Kallanqa que aparece en las publicaciones sólo como "Peru, Callanga", en el departamento del Cusco, provincia de Paucartambo, distrito de Q'osñipata, a 1,500 m. de altitud, y hace aclaraciones sobre los nombres de algunas localidades de la distribución geográfica de estas especies en el Cusco, que aparecen escritas equivocadamente, como la de Río Toro, Ocobamba, Laristal, etc.

## SUMMARY

The author lists 282 species of insects known for this locality of the Peruvian highforest. More than 100 of them have been new for science and about 16 have been nominated in relation to the area. The locality referred only as "Perú, Callanga" is fixed properly: Kallanqa, de-

partment of Cusco, province of Paucartambo, district of Q'osñipata, 1,500 meters above sea level. He also makes some corrections of names erroneously written by former authors.

## INTRODUCCION

La presente lista registra 282 especies de insectos conocidos de Kallanqa (Callanga) en el departamento del Cusco, que fueron colectados hace mucho tiempo por diversos naturalistas como Garlepp, Woytkowski, Matausch, Staudinger, Faust, Hartmann, Kraatz y otros, cuyas identificaciones han sido realizadas por especialistas extranjeros.

El objeto de esta lista es reunir todas las especies conocidas de insectos de Kallanqa en una sola publicación para mostrar la riqueza entomológica de esta zona, y por la que notamos que faltan algunos grupos numerosos como los ortópteros y los himenópteros, así como la ausencia de muchos otros odonatos y ledipópteros, que posiblemente no fueron colectados todavía. Prácticamente en sólo tres órdenes de insectos: Hemípteros, Dípteros y Coleópteros, se han colectado hasta 279 especies y esto únicamente en algunas de sus familias, lo que indica la abundancia insectil en esta zona de Ceja de Selva.

Nuevas colecciones e identificaciones de la entomofauna de esta región incrementarán aún más el número de especies.

En la revisión de la Literatura efectuada hemos observado nombres de localidades mal escritas y algunas omisiones en el número de especies.

Soukup (1959) en su lista de Dípteros peruanos omite varias especies de la familia Tabanidae citadas para Callanga en la literatura que consultó. Algunos nombres de localidades del Cusco han sido escritas equivocadamente por los autores. Tal ocurre con el nombre del "Río Toro", para el que se ha dedicado la especie nueva de *Lia toroana*, Lbk., Carabidae (Col.), que creemos debe referirse al "río Tono" en Q'osñipata (Cosñipata); la de "Ocobambe", Ocobambe u Ocobamba, debe ser "Oqobamba" (Ocobamba) en la Convención; la de "Cajón" o Cagon, a 1,500

m., citado para el departamento del Cusco, es una hacienda en Q'osñipata que hoy ya ha desahucado (G. Lamas, com. pers.); y la localidad de "Laristal" o Laristhal corresponde al "distrito de Lares" en Galca.

En "Lares" (no Laristal) se han colectado insectos en diferentes lugares y a diversas altitudes, como por ejemplo entre los Tripétidos (Dipt.), *Euaestoides eugenia* (van der Wulp) a 4,000 m.s.n.m. y *Tomoplagia monostigma* (Hendel) a 800 m.s.n.m. Este distrito se puede dividir en tres zonas bioecográficas bien marcadas: (1) la Puna, entre 4,400 a 3,300 m.s.n.m.; (2) la Cabecera de Montaña o Cabecera de Valle, de 3,300 a 2,500 m.s.n.m., y (3) la Ceja de Montaña, que los habitantes conocen como "valle de Lares", de 2,500 a 800 m.s.n.m., que ocupa toda la quebrada del río Yanatile. De este modo, en el ejemplo dado, diremos con precisión, que *E. eugenia* proviene de la "Puna de Lares", y *T. monostigma*, de la "Ceja de Montaña de Lares" o "valle de Lares"; y no como Lares simplemente o valle de Lares como dice Soukup (28). Todas estas correcciones de localidades se indican con el signo ? o escrito entre paréntesis en el lugar correspondiente al nombre de las especies.

En cuanto a la ubicación de la localidad de "Callanga" la mayor parte los autores indican de manera general como "Perú, Callanga". Lindner (1951) y Kroeber (1951) mencionan correctamente como "Cuzco, Callanga". Soukup (1959), cita "Departamento Madre de Dios: río Callanga", posiblemente basado en los mapas políticos del Perú. La verdadera situación de esta localidad es: "Dept. Cusco, Prov. Paucartambo, Distrito Q'osñipata: Kallanqa (Callanga), 1,500 m.s.n.m." (Ceballos, 1982).

En el aspecto sistemático se sigue el orden adoptado por el autor en 1964, mencionando sólo las subfamilias en Chrysomelidae y en Curculionidae (Col.) por ser las más numerosas en formas, y las especies se encuentran en orden alfabético, en las familias o subfamilias correspondientes.

Se anotan más de 30 referencias de Literatura, aunque posiblemente falten varias por consultar, por lo que pensamos que esta lista debe considerarse incompleta, todavía.

1. Trabajo presentado a la XXIII Convención Nacional de Entomología "José Lamas Carrera", Huacho, Octubre, 1980.  
2. Profesor Emérito de Zoología. Universidad Nacional del Cusco. Casilla Postal 423, Cusco-Perú.

## ORDEN ODONATA

## SUBORDEN ANISOPTERA

## LIBELLULIDAE

- 1.— *Gannaphila vibex* Hagen. Perú: Pozuzo; Callanga, coll. Staudinger. Bolivia. Venezuela. Argentina.

## ORDEN LEPIDOPTERA

## SUBORDEN HETERONEURA

## NYMPHALIDAE

- 2.— *Hypothyris euclea callanga* (Haensch). Perú: Callanga. (G. Lamas, Com. Pers.).

## LYCAENIDAE

- 3.— *Leptotes callanga* Dyar. Perú: Callanga (G. Lamas, Com. Pers.); Cusco (San Jerónimo); Apurímac.

## ORDEN DIPTERA

## SUBORDEN BRACHYCERA

## STRATIOMYIIDAE

- 4.— *Artemita convexa* Walk. Perú: Callanga. Brasil. Costa Rica.  
 5.— *A. peruviana* Kert. Perú: Callanga (Mus. Hung.).  
 6.— *Hoplocantha subcrassicalx* End. Perú: Dept. Cuzco, Callanga, 1,500 m.  
 7.— *H. viriata* End. Perú: Callanga (loc. típica).  
 8.— *Hypselophrum cyphomyioides* Ket. Perú: Callanga (Tipo en el Mus. Nat. Hung.). Género monotípico convergente con *Cyphomyia*.  
 9.— *Pyelomyia annulata* Kert. Perú: Callanga (Mus. Hungría).  
 10.— *Xenomorpha tristrigata* End. Perú: Callanga; Aina (Ayacucho). Bolivia (tipo en Mus. Budapest y Berlín).

## TABANIDAE

- 11.— *Chrysops cruciens* Wied., var. *peruviana* Krb. Perú: Pto. Yessup (Junín); Pichis (Junín); Madre de Dios; Callanga en Piñipiñi (debe referirse al Callanga originario del Piñipiñi y no al afluente del Madre de Dios). Brasil.  
 12.— *C. tenuifasciata* Krb. Perú: Pichis; Cuzco, Callanga, Cagon.  
 13.— *Chelomma cinnamomea* Schin. Perú: Chanchamayo; Rioza; Callanga. Colombia.  
 14.— *Scione cingulata* End. Perú: Cuzco, Callanga en Piñipiñi (originario).  
 15.— *S. fusca* Ric. Perú: Cuzco, Callanga; Pichis. Bolivia.  
 16.— *S. rufescens* Ric. Perú: Cuzco, Callanga; Marcapata. Colombia. Brasil. Bolivia.  
 17.— *Stypommia flavescens* Krb. Perú, Cuzco, Callanga en Piñipiñi (originario). Ecuador, Bolivia, Brasil.  
 18.— *Tabanus ornatipennis* Krb. Perú: Urubamba, Oroya, Callanga.

## SUBORDEN CYCLORRHAPHA

## DROSOPHILIDAE

- 19.— *Drosophila onicophora* Duda. Perú: Callanga. Bolivia.

## OESTRIDAE

- 20.— *Leptidosophia lutescens* Twn. Oriente del Perú: Callanga, Piñipiñi, 5000 pies. (leg. Carlepp).

## TRYPETIDAE

- 21.— *Anastrepha lambda* Hendel. Perú: Piñipiñi.  
 22.— *Blepharoneura longicauda* Hendel. Perú: Callanga.  
 23.— *Neocanthoneura magnipennis* Hendel. Perú: Callanga.  
 24.— *Pseudacrotaenia rica-velata* Hendel. Perú: Mesagua, río Urubamba (Misagua, Cuzco), Callanga.  
 25.— *Strobelia paralella* Hendel. Perú: Callanga. Bolivia.

- 26.— *Tetreuaresta ollipa* (Hendel). Perú: Pichis; valle de Lares (no Laristhal); Callanga. Bolivia.  
 27.— *T. phthonera* (Hendel). Perú: Callanga.  
 28.— *Tomoplagia monostigma* Hendel. Perú: valle de Lares, 800 m. (no Laristhal); Rosalina; Callanga, julio-agosto.  
 29.— *T. penicillata* Hendel. Perú: Callanga.  
 30.— *T. pleuralis* Hendel. Perú: Callanga; río Charape.  
 31.— *T. quadriseriata* Hendel. Perú: Callanga.

## ORDEN HEMIPTERA

## SUBORDEN HOMOPTERA

## CICADIDAE

- 32.— *Carineta apicalis* Dist. Perú: Callanga, Chanchamayo, Huánuco.  
 33.— *C. boliviana* Dist. Perú: Callanga, Chanchamayo, Huánuco.  
 34.— *C. centralis* Dist. Perú: Callanga, Pachitea, Sivia (Ayacucho).  
 35.— *C. socia* Uhl. Perú: Callanga, Chanchamayo, Pachitea, Satipo. leg K. Meskendhal, Sivia.  
 36.— *C. spoliata* (Walk.). Perú: Chanchamayo, Callanga, Sivia.  
 37.— *C. tetraspida* Jac. Perú: Callanga.  
 38.— *C. turbida* Dist. Perú: Callanga.  
 39.— *Fidicina bogotana* Dist. Perú: Callanga, Pachitea.  
 40.— *F. viridis* (Ol.). Perú: Pachitea, Callanga. Zool. Mus. Hamburgo, Satipo, K. Meskendhal leg. 1936.  
 41.— *Taphura nitida* Stal. Perú: Callanga, Vilcanota, Pachitea.

## CERCOPIDAE

- 42.— *Avernus meridionalis* Jac. Perú: Callanga, Marcapata.  
 43.— *Clastoptera ochrospila* Jac. Perú: Callanga, Pachitea.  
 44.— *Ischnorhina praelata* Jac. Perú: Callanga, Sicuani, Chanchamayo.  
 45.— *Sphenorhina rubra* (L.). Perú: Callanga, Marcapata.  
 46.— *S. phalerata* Jac. Perú: Callanga, Marcapata, Chanchamayo.  
 47.— *S. veteranus* Jac. Perú: Callanga, Marcapata, Chanchamayo.  
 48.— *Tomaspis catella* Jac. Perú: Callanga, Marcapata, Pachitea.  
 49.— *T. nuchalis* Jac. Perú: Callanga.  
 50.— *Tomaspsinella pica* (Jac.). Perú: Callanga.

## MEMBRACIDAE

- 51.— *Acutalis nigrinervis* Fow. Perú: Callanga. México. Norte América. Canada.  
 52.— *Ceresa axillaris* (Germ.). Perú: Callanga. Brasil, Colombia, Bolivia, Argentina.  
 53.— *C. concinna* Fow. Perú: Callanga. México, Brasil, Guayana (Guayana Británica), Argentina, Costa Rica.  
 54.— *C. vitulus* (Fabr.). Perú: Amazonas (Chiriaco), Callanga, Pilcopata. Brasil, Guayana, Venezuela, México, Guatemala, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Bolivia, Argentina.  
 55.— *Cyphonia clavata* (Fabr.). Perú: Callanga, Amazonas (Chiriaco), Cajamarca (Jaén), San Martín (Tarapoto). Guayana, Brasil, Venezuela, México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Ecuador, Honduras, Costa Rica, Argentina.  
 56.— *Ecuatoriana fowleri* (Funk.). Perú: Callanga, loc. típica.  
 57.— *Enchenopa squamigera* (L.). Perú: Callanga, Quincemil, Surinam (Guayana Holandesa), Guayana Francesa, Brasil.  
 58.— *Ennya pulchella* Funk. Perú: Callanga, loc. típica.  
 59.— *E. rufipes* (Fairm.). Perú: Amazonas (Bagua), Callanga. Colombia.  
 60.— *Hebetica limacodes* (Burm.). Perú: Callanga, Pachitea (Huánuco). Brasil, Colombia, Guayana.  
 61.— *Leioscyta maculata* (Funk.). Perú: Callanga, loc. típica.  
 62.— *Microtalis callangensis* God. Perú: Callanga, loc. típica.

- 63.— *M. tau* God. Perú: Callanga, loc. típica.  
 64.— *Poppea discrepans* God. Perú: Callanga, loc. típica.  
 65.— *Stictocephala elevata* Funk. Perú: Marcapata (= Quincemil), loc. típica, Callanga.  
 66.— *Stylocentrus rubrinigris* Funk. Perú: Callanga, loc. típica.  
 67.— *Tragopa longa* Funk. Perú: Callanga, loc. típica.

## SUBORDEN HETEROPTERA

## VELIIDAE

- 68.— *Velia helenae* Hungerford. Perú: Callanga, loc. típica.

## GELASTOCOCORIDAE

- 69.— *Gelastocoria flavus* Guérin. Callanga.  
 70.— *Mononyx bipunctatus* Melin. Roque (San Martín), Callanga.  
 71.— *M. peruvianus* Montandon. Roque y Callanga.  
 72.— *M. niger* Melin. Callanga.

## ORDEN COLEOPTERA

## SUBORDEN ADEPHAGA

## CARABIDAE

- 73.— *Agra humboldti* Lbk. Perú: Callanga, loc. típica.  
 74.— *A. ketschuana* Lbk. Perú: Callanga, loc. típica.  
 75.— *A. pala* Lbk. Perú: Callanga.  
 76.— *Calleida cupripennis* Chaudoir. Perú: Callanga. Paraguay, Argentina, Brasil.  
 77.— *Colliurus rugicollis crispus* Klug. Perú: Callanga. Brasil, Argentina, Bolivia. Cayena (Guayana Francesa).  
 78.— *Lebia callanga* Lbk. Perú: Callanga, loc. típica.  
 79.— *L. declives* Lbk. Perú: Callanga.  
 80.— *L. distigma* Lbk. Perú: Callanga.  
 81.— *L. furcatula* Lbk. Perú: Sivia, Callanga.  
 82.— *L. horni* Lbk. Perú: Callanga.  
 83.— *L. reticulata* Lbk. Perú: Callanga.  
 84.— *L. trullata* Lbk. Perú: Callanga.  
 85.— *L. wagneri* Lbk. Perú: Callanga. Argentina, Brasil.  
 86.— *Tetragonoderus foveicollis* Lbk. Perú: Callanga, loc. típica.  
 87.— *Trirammatius egens* Tschit. Perú: Callanga (ex Staudinger).

## SUBORDEN POLYPHAGA

## LYCIDAE

- 88.— *Calopteron basale* Kirsch. Perú: Callanga, Sivia, 520 m.  
 89.— *C. cyaneum* Er. Perú: Callanga, Vilcanota.  
 90.— *C. dichroum* Kirsch. Perú: Callanga (Museum Dahlem).  
 91.— *C. melanoxanthum* Kirsch. Perú: Callanga.  
 92.— *C. montphilum* Kln. Perú: Callanga (Museum Wien).  
 93.— *C. parens* Bourg. Perú: Callanga.  
 94.— *C. phaleratum* Blanch. Perú: Callanga, Vilcanota, Marcapata (Museum Wien.), Sivia, 520 m.  
 95.— *C. subcruciatum* Bourg. Perú: Callanga, Marcapata.  
 96.— *C. torquatum* Er. Perú: Chanchamayo, Vilcanota, Callanga, Satipo, Prov. Jauja, Distr. Andamarca, 750 m. (Museum Hamburg.), Pozuzo.  
 97.— *Callanganum piceum* Pic. Perú: Callanga, loc. típica.  
 98.— *Calleros diosensis* Pic. Perú: Callanga.  
 99.— *Cavoplateros ater* Pic. Perú: Callanga.  
 100.— *Cyrtopteron muhlenbecki* Bourg. Perú: Callanga.  
 101.— *Falsocaenia callangana* Pic. Perú.  
 102.— *Idiopteron signatum* Pic. Perú: Callanga (Museum Dahlem).  
 103.— *I. callanganum* Pic. Perú.  
 104.— *Mesopteron Grandjeani* Pic. Perú: Callanga (Museum Dahlem), Sivia, 520 m.  
 105.— *M. infirmum* Kirsch. Perú: Callanga (Museum Dahlem).  
 106.— *M. prolongaticolle* Pic. Perú: Callanga.

## CLERIDAE

- 107.— *Cregya flavomarginata* Chevr. Perú: Callanga.  
 108.— *C. gemina* Schenk. Perú: Callanga. Brasil.  
 109.— *Colyphus nigriventris* Gorh. Perú: Tarapoto, Callanga, coll. Wolcott.  
 110.— *Enoclerus deliciolus* Gorh. Perú: Pachitea, Callanga. Brasil, Bolivia.  
 111.— *E. faustus* Schenk. Perú: Callanga.  
 112.— *E. pusio* Schenk. Perú: Callanga, Marcapata.  
 113.— *E. rufimanus* Schenk. Perú: Paranga, Callanga.  
 114.— *E. triplagiatus* Blanch. Perú: Callanga. Brasil, Paraguay.  
 115.— *Ichnea procera* Schenk. Perú: Callanga.  
 116.— *I. sericea* Klug. Perú: Callanga, Vilcanota. Brasil. Cayena.  
 117.— *Priocera femoralis* Kirsch. Perú: Callanga. Rosalina, Colombia. Costa Rica.

## DERMESTIDAE

- 118.— *Cryptorhopalum presuturale* Pic. Perú: Callanga (coll. Pic.). Aina.

## EROTYLIDAE

- 119.— *Aegithus circumfusus* Khnt. Perú: Chanchamayo, Callanga, Occobamba (no Ocobambo).  
 120.— *A. clavicornis* L. Perú: Satipo, Prov. Jauja, 750 m., leg. K. Meskendahl, Chanchamayo, Madre de Dios, Callanga.  
 121.— *Brachysphoenus bicinctus* Ol. Perú: Sivia, 520 m., Satipo, leg. P. Paprzyki, Callanga. Brasil.  
 122.— *B. duplicatus* Lac. Perú: Callanga, Marcapata. Colombia, Bolivia.  
 123.— *B. perlepidus* Lac. Perú: Callanga. Cayena. Bolivia.  
 124.— *B. rufifrons* Lac. Perú: Callanga, Marcapata. Colombia.  
 125.— *B. grammicus* Er. Perú: Callanga, Chanchamayo.  
 126.— *Erotylus incertus* Lac. Perú: Callanga, Cayena.  
 127.— *E. variomaculatus* Kht. Perú: Callanga, Marcapata, Iquitos, río Itaya. Bolivia, Brasil, Brasil.  
 128.— *E. maculiventris* Lac. Perú: Pebas, Iquitos, río Itaya, Callanga, Marcapata. Colombia. Ecuador, Brasil.  
 129.— *E. nigrotibialis* Cr. Perú: Chanchamayo (leg. R. Paessler), Marcapata, Callanga. Brasil, Bolivia.  
 130.— *E. peregrinus* Mader. Perú: Callanga, loc. típica.  
 131.— *Homeotelus peruvianus* Kirsch. Perú: Marcapata, Callanga, Pachitea. Bolivia, Brasil.  
 132.— *Ischyryus peruae* Mader. Perú: Callanga, loc. típica.  
 133.— *Mycotretus dorsonotatus* Lac. Perú: Callanga, Cayena. Brasil.  
 134.— *M. bicolor* Taschb. Perú: Callanga. Colombia. Ecuador.  
 135.— *M. prioteloides* Mader. Perú: Callanga. Bolivia.

## GOLYDIIDAE

- 136.— *Nematidium peruvianum* Heinze. Perú: Callanga (Tipo en Deutschen Ent. Inst.).

Las especies *Stenomonoedus garleppi* Heinze y *Acropis recta* Sharp, colectados por O. Garlepp en Dept. Cuzco, Cosñipata-Ebene, 1000 m. en el año de 1900, es posible que se encuentren también en Callanga.

## COCCINELLIDAE

- 137.— *Epilachna callangae* Gordon. Perú: Callanga, loc. típica.  
 138.— *E. propinqua* (Weise). Perú: Callanga, loc. típica.  
 139.— *E. pseudostrigata* Gordon. Perú: Cuzco, Pampaconas, loc. típica, Callanga, 1300 m., coll. Woytkowski.

## LAGRIIDAE

- 140.— *Colparthrum elengatulum* Bm. Perú: Callanga.  
 141.— *Gebienia fissicollis* Bm. Perú: Callanga.  
 142.— *G. impressicollis* Bm. Perú: Callanga.  
 143.— *G. rimulosa* Bm. Perú: Callanga.  
 144.— *Prostenus peruvianus* Bm. Perú: Callanga-Paraguay.  
 145.— *Statira aliena* Bm. Perú: Callanga.

- 146.— *St. callangana* Bm. Perú: Callanga, loc. típica.  
 147.— *St. consobrina* Bm. Perú: Callanga, Madre de Dios.  
 148.— *St. coxalis* Bm. Perú: Callanga.  
 149.— *St. laccata* Bm. Perú: Callanga, Chanchamayo.  
 150.— *St. maculipennis* Bm. Perú: Callanga.  
 151.— *St. nitidicollis* Bm. Perú: Callanga.  
 152.— *St. propinqua* Bm. Perú: Aina, Callanga, Chanchamayo, Ecuador.  
 153.— *St. relucens* Bm. Perú: Callanga.

## NILIONIDAE

- 154.— *Nilio Borchmanni* Mader. Perú: Callanga.  
 155.— *N. vulpinus* Mader. Perú: Callanga.

## CHRYSOMELIDAE

## Cassidinae

- 156.— *Agroiconota judaica* F. Perú: Satipo; Callanga; Madre de Dios.  
 157.— *Cteisella imitatrix* Spaeth. Perú: Sierra Huánuco; Madre de Dios; Callanga. Bolivia: Yungas de la Paz.  
 158.— *Ctenochira circinaria* Er. Perú: Sierra Huallaga; Tocache; Marcapata; Callanga; Sierra Huánuco; Sivia. Bolivia.  
 159.— *C. diabolica* Spaeth. Perú: Callanga.  
 160.— *C. reticulata callangana* Spaeth. Perú: Callanga. loc. típica.  
 161.— *C. reticulata plecta* Er. Perú: Callanga; Chamicuros; Pachitea. Bolivia.  
 162.— *C. sertata wagneri* Kirsch. Perú: Callanga; Madre de Dios. Ecuador. Bolivia.  
 163.— *Charidotis aurofasciata* Er. Perú: Marcapata; río Toro? (=Río Tono); Callanga; Satipo. Nicaragua. Colombia. Bolivia. Brasil. Guayana.  
 164.— *Charidotella bifasciata* L. Perú: Chanchamayo; Callanga; Satipo; Marcapata; Sivia. Colombia. Guayana. Bolivia. Brasil.  
 165.— *C. carnulenta* Er. Perú: Callanga. Bolivia: Yungas de la Paz.  
 166.— *C. glaucovittata* Er. Perú: Chanchamayo; Callanga; Sivia. Bolivia: Yungas de la Paz. Paraguay.  
 167.— *Chelymorpha areata* Er. Perú: Callanga; Sivia. Bolivia.  
 168.— *C. coeca* Boh. Perú: Callanga; Chamicuros. Brasil.  
 169.— *Ischnocodia annulatus* F. México. Costa Rica. Brasil. Perú: Callanga.  
 170.— *Metrionaspis rubicunda* Guér. Perú: Marcapata; Callanga. Bolivia. Paraguay. Argentina. Brasil.  
 171.— *Metrionella irrorata* Spaeth. Perú: Callanga; Vilcanota.  
 172.— *Omoplatia callangana* Spaeth. Perú: Callanga. loc. típica.  
 173.— *Plagiometriona peruana* Spaeth. Perú: Sierra Huallaga; Río Mixiollo; Sierra Huánuco; Marcapata; Callanga.  
 174.— *Polychalca ruderaria* Er. Perú: Río Toro?; Pachitea; Callanga. Bolivia: Sara y Sierra Corroico.  
 175.— *Pseudomesomphalia cruentata* Er. Perú: Río Mixiollo; Callanga. Bolivia: y Ecuador.  
 176.— *P. erichsoni* Weise. Perú: Sierra Huánuco; Callanga. Bolivia.  
 177.— *P. mannerhemi* Boh. Perú (Chanchamayo, Callanga, Río Toro?, Yuanguí?, Sivia, Sierra Huánuco, Satipo y Huallaga). Ecuador y Bolivia.  
 178.— *P. scoparia* Er. Perú: Callanga; Sierra Huánuco; Huallaga; Satipo; Río Mixiollo. Bolivia.  
 179.— *P. submetallica* Weise. Perú: Callanga.  
 180.— *P. vorax* Weise. Perú: Callanga.

## Hispinæ

- 181.— *Acanthodes limbata* Ws. Perú: Callanga.  
 182.— *A. tarsata flavitarsis* Ws. Perú: Callanga.  
 183.— *Anoplitis lepidula* Ws. Perú: Callanga.

- 184.— *A. tesseraria* Ws. Perú: Callanga; Dept. Cuzco, Cajón.  
 185.— *Chalepus cincticollis* Ws. Perú: Callanga; Marcapata; Madre de Dios. Ecuador. Bolivia. Guayana. Brasil.  
 186.— *Octhispa callangana* Pic. Perú.  
 187.— *O. peruana* Ws. Perú: Callanga; Marcapata.  
 188.— *O. postica* Ws. Perú: Callanga; Pachitea; Chanchamayo. Bolivia.  
 189.— *O. quadrinotata* Ws. Perú: Callanga. Brasil.  
 190.— *Probaenia vittulosa* Ws. Perú: Callanga; Río Toro?; Puno; Chanchamayo. Bolivia. Brasil.  
 191.— *Sceloenopla matronalis* Ws. Perú: Callanga; Marcapata; Dept. Cuzco, Cajón. Bolivia.  
 192.— *S. mitis* Ws. Perú: Callanga.  
 193.— *S. callangana* Pic. Perú.  
 194.— *S. vitticollis* Ws. Perú: Marcapata; Callanga; Dept. Cuzco, Cajón y Cosñipata-Ebene; Madre de Dios. Colombia.  
 195.— *Uroplata pusilla* Ws. Perú: Callanga.  
 196.— *Xenochalepus peruvianus* Ws. Perú: Callanga. Bolivia.

## BRENTHIDAE.

- 197.— *Brenthus approximatus* Er. Perú: Callanga (Mus. Dahlem); Chanchamayo (Mus. Frankfurt); Perené; Oxapampa (Pasco). Argentina.  
 198.— *B. armiger* Herbst. Perú: Callanga; Paucartambo.  
 199.— *Stereodermus zunilensis* Sharp. Perú: Callanga.

## CURCULIONIDAE.

## Anthonominae.

- 200.— *Anthonomus formosus* Kirsch. Perú: Occobamba (no Ocobambe); Callanga. Colombia. Panamá. Coll. Kraatz.  
 201.— *Themeropsis sachtlebeni* Voss. Perú: Callanga.— D. Ent. Inst. (Coll. Kraatz).

## Attelabinae.

- 202.— *Clinolabus flavomarginatus* Voss. Perú: Callanga; Dept. Cuzco, Cajón, 1500 m.  
 203.— *Hylolabus ater peruanus* Voss. Perú: Callanga (loc. típica de la subespecie).  
 204.— *Omolabus (Sternolabus) curticornis* Voss. Perú: Callanga; Madre de Dios.  
 205.— *Xestolabus rubellus* Voss. Perú: Callanga.

## Brachyderinae.

- 206.— *Anypotactus (Anypotactus) peruvianus* Hust. Perú: Callanga. Bolivia.  
 207.— *Hoplopactus singularis* Hust. Perú: Oxabamba; Callanga. Bolivia: Yungas le Coroico, 1800 m.  
 208.— *Macropterus dentipennis* Voss. Perú: Callanga (Dtsch. Ent. Inst., coll. Kraatz).  
 209.— *Pantomeris (Pantomorphilus) brachyderoides* Hust. Perú: Callanga; Occobamba (no Ocobambe).

## Barinae

- 210.— *Ambates callangaensis* n. sp. Voss (peruanus Fst.). Perú: Callanga, loc. típica (ex-Coll. Staudinger).  
 211.— *A. impluriatus* Voss. Perú: Callanga, loc. típica (ex-Coll. Staudinger).  
 212.— *A. (Cholinambates) assimilis* Voss. Perú: Callanga. D. Ent. Inst. (Coll. Kraatz).  
 213.— *Centrinaspis filirostris* Voss. Perú: Callanga. D. Ent. Inst. Berl in (Coll. Kraatz).  
 214.— *Cyrionyx amplicollis* Voss. Perú: Callanga. D. Ent. Inst. Berlin.  
 215.— *Drepanambates apicatus* Fst. Perú: Callanga. Zool. Mus. Berlín, Coll. Voss.

- 216.— *Omogonia 5-tuberculata* Voss. Perú: Callanga. D. Ent. Inst. Dahlem (Coll. Kraatz).
- 217.— *Pantoteles mundus* Voss. Perú: Callanga. D. Ent. Inst. (Coll. Kraatz).
- 218.— *P. sanguineorhynchus* Voss. Perú; Callanga. D. Ent. Inst. Berlin. (Coll. Kraatz).
- 219.— *Pteracanthus smidt* F. Perú: Callanga. Zool. Mus. Berlin.
- 220.— *Piazambates piazuroides* Voss. Perú: Río Toro?; Callanga. D. Ent. Inst. Berlin. (Coll. Pape).
- Cryptorrhynchinae.
- 221.— *Bathrobatys niger* Fiedl. Perú: Callanga (Coll. Hustache). Tipo y paratipo en Deutschen Entomol. Institut.
- 222.— *B. peregrinus* Fiedl. Perú: Callanga. Bolivia.
- 223.— *Coelosternus callangensis* Fiedl. Perú: Callanga en Dresden Museum, ex coll. Hartmann.
- 224.— *C. olivaceus* Fiedl. Perú: Callanga en Mus. Dresden, ex coll. Hartmann.
- 225.— *C. fallax* Fiedl. Perú: Callanga en Dresden Mus., ex coll. Faust.
- 226.— *Contrachelus aethiops* Kirsch. Ecuador (loc. típica). Perú: Callanga.
- 227.— *C. aurosus* Fiedl. Perú: Callanga. Tipo en coll. Kraatz de Deutsch. Ent. Inst. de Dahlem. Bolivia (paratipo).
- 228.— *C. chevrolati* Fst. Brasil. Perú: Callanga; Vilcanota. Venezuela. Costa Rica.
- 229.— *C. cestrotus* Fst. Brasil (loc. típica). Perú: Callanga. Bolivia. Venezuela. Guayana. Panamá. México.
- 230.— *C. diademifer* Fiedl. Perú: Callanga. Tipo y paratipo en coll. Kraatz de Deutsch. Ent. Inst. de Dahlem.
- 231.— *C. fulvodotatus* Fiedl. Perú: Callanga. Tipo en Mus. Hamburgo y Dahlem. Brasil y Ecuador.
- 232.— *C. geminus* Fiedl. Perú: Callanga. Tipo en Mus. Brit.; Brasil.
- 233.— *C. glabroscutatus* Fiedl. Perú: Callanga, en coll. Kraatz de Dahlem.
- 234.— *C. quadratus* Fiedl. Perú: Callanga. Tipo y paratipo en coll. Kraatz de Dahlem. Bolivia.
- 235.— *C. quadrinotatus* Fahrs. Guayana. Colombia. Perú: Callanga. México. Guatemala. Nicaragua. Costa Rica.
- 236.— *C. signathus* Kirsch. Perú: Callanga; Marcapata; Chanchamayo, el tipo en Dresden Museum. Colombia. Panamá.
- 237.— *C. silaceus* Fiedl. Perú: Callanga (Tipo y paratipo en Mus. Dresden). Bolivia. Colombia. Brasil.
- 238.— *C. subrufescens* Fiedl. Brasil (loc. típica). Perú: Callanga (paratipo), ex coll. Hartmann.
- 239.— *C. xanthopus* Fiedl. Perú: Callanga; Chanchamayo tipo y paratipo en Deutsch. Ent. Inst. de Dahlem). Bolivia.
- 240.— *Graphnotus incomptus* Fiedl. Perú: Callanga, ex coll. Hartmann en Dresden Mus.
- 241.— *Gasterocercus callangensis* Fiedl. Perú: Callanga en coll. Hustache.
- 242.— *Eubulus opacus* Fiedl. Perú: Callanga, en coll. Hustache.
- 243.— *E. lutosus* Fiedl. Perú: Callanga en coll. Kraatz de Deutsch. Ent. Inst. de Dahlem (tipo).
- 244.— *Macromerus bilunatus* Fiedl. Perú: Río Toro?; Callanga; Río Oxabamba. Tipo y paratipo en Zool. Mus. de Berlín.
- 245.— *Metriophilus parvicollis* Fiedl. Perú: Callanga, ex coll. Kraatz en Deutsch. Ent. Inst. (tipo y paratipo).
- 246.— *Tyrannion albosparsus* Fiedl. Perú: Callanga, ex coll. Kraatz en Deutsch. Ent. Inst. de Dahlem.
- 247.— *T. biguttulus* Fiedl. Perú: Callanga, ex coll. Faust en Dresden Mus. (tipo).
- 248.— *T. basalis* Champ. Perú: Callanga. Panamá. Costa Rica. Turrialba.
- 249.— *Thrasyomus (Aconotrachelus) niveicollis* Voss. Perú: Callanga en coll. Kraatz del D. Inst. Berlin.
- Cylindrorrhinae.
- 250.— *Adioristus (Adioristidius) brevirostris* Fst. Perú: Callanga. Museum Dresden (Coll. Faust).
- 251.— *A. (Adioristidius) ebeninus* Hust. Perú: Callanga (Museum Dresden, Dtsch. Ent. Inst.).
- 252.— *A. (Adioristidius) sparsesetosus* Hust. Perú: Callanga Museum Dresden, Dtsch. Ent. Inst., Coll. Voss).
- 253.— *A. (Adioristidius) subquameus* Fst. Perú: Pasco; Callanga.
- Cossoninae.
- 254.— *Cossonus lamellipes* Hustache. Perú: Callanga. Brasil.
- 255.— *C. uniseriatus* Hustache. Perú: Callanga. Bolivia.
- Cholinae.
- 256.— *Cholus albicinctus* Germ. Perú: Callanga (D. Ent. Inst.).
- 257.— *Ch. lemniscatis* Er. Perú: Callanga; Río Toro?; Río Oxabamba, La Merced, Chanchamayo; Madre de Dios, en 500 m.; Sivia, en 520 m.
- 258.— *Ch. nivosus* Pasc. Perú: Callanga.
- 259.— *Ch. simillimus* Desbr. Perú: Callanga. Bolivia: Yungas de la Paz.
- 260.— *Dionychus jekeli* Kirsch. Perú: Madre de Dios, en 500 m.; Callanga; Satipo, Prov. Jauja. Distr. Andamarca, en 750 m. (leg. Meskendahl).
- Entiminae
- 261.— *Promecops (Exeudius) concinna* Voss. Perú: Callanga.
- 262.— *P. (Promecodes) aemula* Fst. Perú: Callanga. Bolivia:
- 263.— *P. (Promecodes) aemula* Fst. Perú: Callanga. Bolivia: Yungas de la Paz.
- Rhynchitinae.
- 263.— *Eugnaptus (Eugnaptus) maculifer* Voss. Perú: Callanga. Bolivia.
- Rhynchophorinae.
- 264.— *Homalostylus ruficollis* Hustache. Perú: Callanga.
- 265.— *H. rufus* Hustache. Perú: Callanga.
- 266.— *Phyllerythrus laetus* Er. Perú: Callanga. Ecuador: Pacayacu.
- SCARABAEIDAE.
- 267.— *Canthidium aurifex* Bates. Perú: Callanga en Coll. Balthasar.
- 268.— *C. kirschi* Har. Perú: Callanga. Bolivia.
- 269.— *C. quadridens* Har. Perú: Callanga (Coll. Balthasar).
- 270.— *Eurysternus plebejus* Har. Perú: Callanga; Puno. Coll. Balthasar; Sivia.
- 271.— *Ontherus newinsoni* Waterb. Perú: Callanga y Marcapata (Coll. Balthasar).
- 272.— *Onthophagus bidentatus* Drap. Perú: Callanga, Cusco (Museum Paris). Venezuela. Colombia. Guayana Francesa. Brasil.
- 273.— *O. ophion* Er. Perú: Tumbes; Pachitea; Vilcanota; Callanga (Coll. Balthasar); Sivia.
- 274.— *O. ranunculus* Arrow. Perú: Callanga.
- 275.— *O. rubescens* Blanch. Perú: Pampas de Sacramento (Museum Paris); Callanga (Coll. Balthasar); Sivia. Bolivia. Guayana. Brasil
- RUTELIDAE
- 276.— *Anomala (Spilota) marginata* F. Perú: Callanga.
- 277.— *Callichloris Heleri* Ohs. Peru oriental: Callanga y Río Chanchamayo.
- 278.— *Chasmodia peruana* Ohs. Perú orient.; Callanga; Chanchamayo; Huanape; Marcapata. Bolivia.

- 279.— *Platycoelia abdominalis* Ohs. Perú orient.; Callanga; Chanchamayo (leg. Thamm); Oxabamba (leg. Garlepp). Bolivia.
- 280.— *Strigoderma peruviansis* Blanch. Perú orient.; Callanga; Juanjui; Río Chanchamayo; Río Huallaga; Tocache, 500 m. (leg. G. A. Baer).
- 281.— *S. sulcipennis* Burm. Perú orient.; Callanga, Chanchamayo, 1000 msnm. México. Bolivia.

## DYNASTIDAE.

- 282.— *Archophileurus Oedipus* Prell. Perú: Chanchamayo; Callanga (Prell).

## BIBLIOGRAFIA

- BALTHASAR, V. (1951). Scarabaeidae Iaparostictae (Col.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 322-344.
- BORCHMANN, F. (1951). Meloidae, Lagriidae, Alleculidae und Nilionidae (Col. Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 300-314.
- CEBALLOS B., J. (1964). Notas sobre la clasificación de los insectos. Rev. Fac. Cienc. Cuzco, 70-88 pp.
- (1980). Nueva Sinopsis de los Membracidae (Homoptera: Auchenorrhyncha) del Perú. Rev. per. Entom. 23 (1): 39-58.
- (1982). Fauna de Callanga y nueva ubicación geográfica de la localidad y del río Kallanga o Callanga en el Cuzco. En prensa.
- CORPORAL, J. B. (1952). Cleridae (Col.) Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 126-384.
- ENDRODI, S. von (1954). Dynastidae (Col.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 4: 377-384
- FIEDLER, C. (1952). Cryptorrhynchinae (Col. Curc.) und Gen. Piazur (Col. Curc. Zygop.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 70-90.
- (1954). Cryptorrhynchinen (Co. Curc.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 4: 187-192.
- FUNKHOUSER, W. D. (1922). New records and species of South America Membracidae. Journ. N. Y. Soc., XXX, 1-34 pp.
- (1940). New Peruvian Membracidae (Homoptera). Journ. N. Y. Soc., XLVII, 275-290.
- GODING F. (1929). The Membracidae of South America and the Antilles. IV. Subfamilies Hoplophorininae, Darninae, Smitinae, Tragopinae (Homoptera). Trans. Amer. Ent. Soc., LV, 197-330 pp.
- (1930). Membracidae in the American Museum of Natural History. Amer. Mus. Novit. N° 421: 1-27.
- GORDON, Robert D. (1975). A Revision of the Epilachninae of the Western Hemisphere (Coleoptera, Coccinellidae). Agr. Research Service, U. S. Dept. of Agr., Tech. Bull. N° 1493, Wash., 409 pp.
- HERING, E. M. (1951). Trypetidae (Dipt.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 117-171.
- HEINZE, E. (1954). Colydiidae (Col.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 4: 156-169.
- JACOBI, A. (1951). Die Singzikaden. Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 89-92.
- (1952). Cercopidae (Hom. Cicad.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 107-111.
- KROBER, O. (1951). Tabanidae, Therevidae und Conopidae (Dpt.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 184-194.
- KLEINE, R. (1951). Lycidae (Col.) Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 281-294.
- (1952). Brentidae (Col.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 58-61.
- LINDNER, E. (1951). Stratiomyiden (Dipt.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 172-183.
- LIEBKE, M. (1951). Carabidae truncatipennae (Col.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 2: 215-266.
- MADER, L. (1952). Erotylidae (Col.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack; 3: 138-188.
- OHAUS, F. (1952). Rutelinae (Col. Scarab.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 1-10.
- POISSON, R. (1954). Hydrocoridae (Heteropt.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 4: 63-82.
- PILARES G., L. y J. VASQUEZ E. (1977). Especies del Género DROSOPHILA (Diptera) registradas para el Perú. Rev. per. Ent. 20 (1): 103-108.
- SPAETH, F. (1952). Cassidinae (Col. Chysom.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 11-43.
- SMIDTH, E. (1952). Odonata. Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 207-256.
- SOUKUP, J. (1945). Lista de los Dípteros peruanos descritos en los últimos años. Bol. Mus. Hist. Nat. J. Prado, (año IX, No. 32-33), 119-142.
- (1959). Segunda lista de Dípteros peruanos. Biota 2 (17): 178-195; Idem 2 (18): 201-223.
- UHMANN, E. (1952). Hispinae (Col. Chys.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 3: 44-57.
- VOSS, E. (1954). Curculionidae (Col.). Beitrage zur Fauna Perus von Dr. E. Titschack, 4: 193-376.