

VII. — Génus **COBOSOSIA** nov.

Antennis plus minusve delicatis, cum articulo tertio elongato sed non longo, ante oculis sed valde praeviis insertis; oculis parvis sive minimis. Thorace trapeziale, oris versus antice divergentibus, angulis anticis productis. Pubescentia elytrorum duplice. Femoribus posticis nihil runiculosis.

45. — **Cobososia congoana** n. sp.

Long. : 2 mm.

Capite, thorace elytrisque omnino nigris. Punctis capitis paucus perspicuus; antennis relative brevis et delicatis; thorace moderatim convexo et elongato, bi-impresso.

Mas : Articulo primo tarsorum anticorum magno, circa duplo latiore quam apice tibiae, laeve subeliptico.

Habitat. — CONGO : P.N.G., 1 mas, H. DE SAEGER lég.

48. — **Cobososia dilatitarsis** (Pic).

Hylophilus dilatitarsis Pic, Entom. Nachr., 1929, p. 105.

Mixaderus (Ginerosia) dilatitarsis (Pic), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 366, 387 et 394.

Long. : 2 mm.

Omnino testaceo. Thorace paulo sive nihil transverso et moderatim convexo; elytris ovalis angustis, plus duplo longiore quam latiore.

Mas : Articulo primo tarsorum anticorum magno, circa duplo latiore quam apice tibiae, laeve subeliptico.

Habitat. — CONGO : Élisabethville (H. S. EVANS lég.); P.N.G. (H. DE SAEGER lég.).

46. — **Cobososia demoulini** n. sp.

Long. : 2 mm.

Palleo-rubescens in parte nigro, elytris extense nigro-piceis, palleis in base, oris externis et apice. Punctis capitis paucus perspicuus. Thorace laeve transverso, punctis minutis densis perspicuus, biimpresso.

Mas : Articulo primo tarsorum anticorum paulo latiore quam apice tibiae, plus minusve duplo longiore quam latiore.

Habitat. — CONGO : P.N.G., H. DE SAEGER lég.

51. — **Cobososia saegeri** n. sp.

Long. : 1 $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{3}{4}$ mm.

Capite, thorace elytrisque omnino testaceis. Punctis capitis paucus perspicuus. Thorace moderatim transverso, laeve convexo, vage impresso, punctis distinctis notato. Antennarum articulis intermediis elongatis, plus minusve duplo longiore quam latiore.

Mas : Articulo primo tarsorum anticum paulo latiore quam apice tibiae, plus minusve triplo longiore quam latiore, subeliptico.

Habitat. — CONGO : P.N.G. (H. DE SAEGER lég.).

52. — **Cobososia verschurenii** n. sp.

Long. : 1 $\frac{1}{4}$ -1 $\frac{3}{4}$ mm.

Omnino palleo. Punctis capitis paucus perspicuus. Thorace valde transverso, nihil impresso, inperspicue punctato. Antennarum articulis intermediis moderatim crassis, nihil elongatis.

Mas : Tibiis anticis laevi incrassatis versus apice, intus subsinuatis in dimidio apicale; articulo primo tarsorum anticum robusto, sed non lato.

Habitat. — CONGO : P.N.G. (J. VERSCHUREN et H. DE SAEGER lég.).

53. — **Cobososia collarti** m.

Mixaderus (Ginerosia) collarti BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 366, 387 et 390.

Long. : 2 mm.

Fere omnino testaceo, oculis et proximitatis orae nigris. Punctis capitis paucus perspicuus. Thorace latissimo, convexo; elytris duplo longiore quam latiore; Antennarum articulis intermediis moderatim crassis, nihil elongatis; elytris plus minusve duplo longiore quam latiore.

Mas : Tibiis anticis laeviter incrassatis versus apice, intus subsinuatis. Articulo primo tarsorum anticum magno, triplo longiore quam latiore.

Habitat. — CONGO : Kinchassa (WAELBROECK lég.).

AFRICA OCCIDENTAL FRANCES : Curva del Niger, Donentzo, Donuzon (J. DECORSE lég.).

54. — **Cobososia aristidis** (Pic).

Hylophilus aristidis PIC, L'Échange, IX, 1893, p. 75; ID., Ann. Soc. Ent. Fr., LXXII, 1903, p. 87; ID., loc. cit., LXXIV, 1905, p. 190; ID., Voy. Alluaud, 1914, p. 158.

Olotelus aristidis (Pic), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 346 et 352.

Long. : 1,9-2 mm.

Omnino testaceo. Punctis capitinis paucis perspicuis; thorace moderatim transverso; elytris plus duplo longiore quam latiore. Antennarum articulis intermediis moderatim crassis, nihil elongatis.

Mas : Femine aequale.

Habitat. — CONGO : Katanga, Katompe; Mulongo, Mafinge (P. GÉRARD lég.); Alto Uele, Aru (H. SCHOUTEDEN lég.); Élisabethville (H. S. EVANS lég.); P.N.G. (H. DE SAEGER lég.).

AFRICA ORIENTAL INGLESA : Grutas de Kulummsi, cerca de Tanga (ALLUAUD lég.); Uganda, Kampala (H. HARGREAVES lég.).

50. — **Cobososia curvicubitus** n. sp.

Long. : 1 ¾-2 mm.

Omnino testaceo-palleo. Punctis capititis fortis, valde perspicuis; antennis relative longis, articulis intermediis circa duplo longiore quam latiore. Thorace moderatim transverso.

Mas : Tibiis anticis laeviter incurvatis, intus subdentatis in primo tertio, et subsinuatis in ⅔ apicalis.

Habitat. — CONGO : P.N.G., H. DE SAEGER lég.

VIII. — Génus **OLOTELUS** MULSANT et REY.

Olotelus MULSANT et REY, H. N. Col. Fr., Colligères, 1866, p. 22; ID., Ann. Soc. Ent. Fr., LXXII, 1903, p. 85.

Olotelus MULSANT et REY, in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 62, 93 et 345.

Pubescensia elytrorum duplice; oculis minimis, sat distanctibus inter se in fronte et de base capite; antennis moderatim longis, procul oculis insertis; thorace nihil trapeciale. Femoribus posticis marium nihil runculosis.

55. — **Olotelus mixaderoides** n. sp.

Long. : 2-2 $\frac{1}{4}$ mm.

Omnino testaceo-palleo. Thorace laeve transverso, oris paucus divergentibus versus antice, punctis fortis densisque, moderatim convexo, laeve impresso. Elytris plus duplo longiore quam latiore.

Mas : Tibiis anticis laevissime incurvatis circa apice.

Habitat. — CONGO : P.N.G. (J. VERSCHUREN lég.).

IX. — Génus **MIXADERUS** m.

Mixaderus BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 62 et 96, fig. 23.

Pubescentia elytrorum duplice; oculis moderatim parvis; antennis moderatim longis, plus minusve robustis, interdum nihil incrassatis versus apice, interdum paulatim sive subiter incrassatis in dimidio apicale, ante ore interno oculis insertis, circa sino; articulo secundo globulare, tertio non. Thorace non trapeciforme. Femoribus posticis nihil runculosis.

IXa. — **MIXADERUS** s. str., m.

Mixaderus s. str. BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, p. 99.

Pubescentia elytrorum nihil maculosa.

Maris : Articulo primo tarsorum anticorum simple, non lato.

57. — **Mixaderus** (s. str.) **schoutedeni** (Pic).

Hylophilus (Euglenes ?) schoutedeni Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., XXI, 1931, p. 44.

Mixaderus (s. str.) *schoutedeni* (Pic), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 367, 373 et 378.

Long. : 2 mm.

Capite, thorace, pedibus anticis intermediisque, testaceis; elytris nigris; antennarum articulis tribus basalibus testaceis, reliquis nigris; pedibus posticis plus minusve infuscatis, genibus tarsisque plus minusve testaceis. Thorace paulo elongato, oris subdivergentibus versus antice, subrectis, disco convexo, nihil impresso; elytris elongatis.

Mas : *Pedibus anticis intermediisque simples; tibiis posticis paulo expassi.*

Habitat. — CONGO : Kasai, Ngombe (H. SCHOUTEDEN lég.).

58. — **Mixaderus** (s. str.) **simplicis** (ESCALERA).

Hylophilus simplicis ESCALERA, Eos, XVII, 1941, p. 412, fig. 16.

Mixaderus (s. str.) *simplicis* (ESCALERA), in BAGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 371, 374 et 383, fig. 115.

Long. : 1 ¾ mm.

Testaceo; elytris cum vaga macula comune suturale fusca; capite fuscō. Thorace transverso, angulis anticis nullis, ante base laeve biūpresso; elytris latis.

Mas : *Pedibus simplices, articulo primo tarsorum anticorum non lato.*

Habitat. — CONGO : Kidada, Kitobola (H. SCHOUTEDEN lég.).

GUINEA CONTINENTAL ESPAÑOLA : Miko mäseng, Bata et Kogo, Asuiabe (L. BÁGUENA lég.).

IXb. — **MIXADERUS** subgén. **GINEROSIA** m.

Mixaderus subgén. *Ginerosia* BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, p. 99.

Pubescens elytrorum nihil maculosa.

Maris : *Primo articulo tarsorum anticorum lato, depresso.*

59. — **Mixaderus** (**Ginerosia**) **sublunulatus** (PIC).

Hylophilus sublunulatus PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., XXIX, 1936, p. 36.

Mixaderus (*Ginerosia*) *lunulatus* (PIC), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 368, 388 et 399, fig. 119.

Long. : 1 ¾ mm.

Capite nigro; thorace testaceo plus minusve fusco fasciato; antennarum articulis quator basalibus testaceis, reliquis nigris; pedibus testaceis; elytris generaliter nigro piceis, ad basim lateraliter excepto late testaceis, ante apicem in disco et in angulo testaceo maculatis.

Thorace tam longo quam lato, oris subrotundatis, maxima latitudine in dimidio, laeviter impresso in medio et ante scutello.

Mas : *Articulo primo tarsorum anticorum tam lato quam apice tibiae, depresso et duplo longo quam lato.*

Habitat. — CONGO : Flandria et Equateur : Bokuma (R.P. HULSTAERT lég.); Sankuru, flor (J. GHESQUIÈRE); Luebo (H. SCHOUTEDEN lég.); Kinchassa (WAELEBOECK lég.); P.N.G. (H. DE SAEGER lég.).

GUINEA CONTINENTAL ESPAÑOLA : Evinayong, Mitedeleete (BÁGUENA lég.).

FERNANDO POO : Santa Isabel (L. BÁGUENA lég.).

59a. — **Mixaderus (Ginerosia) sublunulatus** (Pic) var. **baguenai** (ESCALERA).

Hylophilus baguenai ESCALERA, Eos, XVII, 1941, p. 403, fig. 11.

Mixaderus (Ginerosia) sublunulatus (Pic) var. *baguenzi* (ESCALERA), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, p. 399.

Formae typicae simillima, sed 2/3 apicalis elytrorum nigris.

Habitat. — CONGO : Luebo (H. SCHOUTEDEN lég.).

FERNANDO POO : Santa Isabel (L. BÁGUENA lég.).

59b. — **Mixaderus (Ginerosia) sublunulatus** (Pic) var. **retrovirgata** m.

Mixaderus (Ginerosia) sublunulata (Pic) var. *retrovirgata* BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, p. 399.

Formae typicae simillima, sed parte nigra elytrorum interrupta, parte rufescente basale postico producta.

Habitat. — CONGO : Luebo (H. SCHOUTEDEN lég.).

FERNANDO POO : Santa Isabel (L. BÁGUENA lég.).

60. — **Mixaderus (Ginerosia) discobolus** m.

Mixaderus (Ginerosia) discobolus BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 371, 389 et 406.

Long. : 1 3/4 mm.

Testaceo; elytris cum macula comune suturale in secundo et tertio tertii. Thorace subquadrato, oris subrotundatis, disco laeviter impresso; elytris latis, minus duplo longiore quam latiore.

Mas : Tibiis anticis incrassatis; articulo primo tarsorum anticorum latissimo, discoidale, duplo latiore quam apice tibiae.

Habitat. — CONGO : Luebo (H. SCHOUTEDEN lég.); P.N.G. (H. DE SAEGER lég.).

61. — **Mixaderus (Ginerosia) hulstaerti** m.

Mixaderus (Ginerosia) hulstaerti BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 370, 388 et 398.

Long. : 2 mm.

Capite nigro; thorace, elytrorum basis, pedibus et antennarum articulis basalibus et apice ultimo, testaceis; $\frac{3}{4}$ posticis elytrorum plus minusve brunneis. Thorace transverso, oris subrectis subparallelisque, disco transverso, convexo, nihil impresso; elytris duplo longiore quam latiore.

Habitat. — CONGO : Flandria, 1 mas (R. P. HULSTAERT lég.), in Mus. Tervueren.

62. — **Mixaderus** (Subgén. ?) **ghesquièrei** m.

Mixaderus (subgén. ?) *ghesquièrei* BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 370 et 427, fig. 129.

Long. : 1 $\frac{1}{4}$ mm.

Capite nigro; thorace elytrisque brunneo-fuscis; antennis pedibusque pallidis. Capite lato, cum punctis minutis, fortis densisque. Thorace lato, fere duplo latiore quam longiore, punctis minutis, fortis densisque; base utrinque fortiter foveolato. Elytris latis.

Mas : Ignoto.

Habitat. — CONGO : Nyunzu, 1 ex. (DR. GÉRARD lég.).

63. — **Mixaderus** (Subgén. ?) **aterrimus** n. sp.

Long. : 2 $\frac{1}{4}$ mm.

Omnino nigro, antennarum articulis ultimo et duobus basalibus et tibiis anticis brunneis pallidis. Thorace subtrapeciale, paulo convexo, irregulare, laeviter transverso, oris sinuatis post medio.

Mas : Ignoto.

Habitat. — CONGO : P.N.G., Aka (H. DE SAEGER lég.).

64. — **Mixaderus** (Subgén. ?) **flavibasis** n. sp.

Long. : 2-2 $\frac{1}{4}$ mm.

Capite thoraceque testaceis rubescentes; elytrorum base constrictae et $\frac{1}{5}$ apicale testaceis rubescentes, et reliquo nigris; antennarum dimidio basale pallido et apicale piceo; pedibus anticis intermediisque rubescentes, posticis

nigris cum dimidio basale tibiarum rufescente. Thorace moderatim convexo, nihil trapeziale, nihil impresso, punctis densis laevisque, laeviter elongato, maxima latitudine ante medio, oris arquatis convexis, versus antice divergentibus.

Mas : Ignoto.

Habitat. — CONGO, P.N.G., 1 fem. (H. DE SAEGER lég.).

Subtribus **ADERINA** m.

Subtribus *Aderina* BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, p. 57.

Pubescentia elytrorum duplice; articulo primo tarsorum anticorum intermediorumque longo; femoribus posticis sive simplices sive runiculosis; antennis circa oculis insertis, articulo tertio obconico sive globulare, nihil elongato, quam secundo subaequale sive minore.

X. — Génus **SAEGEROSIA** nov.

Capite latissimo, oculis magnis; antennis elongatis, articulis intermediis triplo longiore quam latiore; thorace nihil trapeziale; femoribus posticis in maribus (feminae ignotis) supra runiculosis.

66. — **Saegerosia longicornis** n. sp.

Long. : 1 $\frac{1}{2}$ mm.

Capite fusco sive brunneo; thorace brunneo-rufescente; elytris subpiceus, minus in humerus et versus apice; pedibus antennisque pallidis, femoribus posticis laeviter infuscatis.

Capite magno, oculis magnis; antennarum articulis intermediis plus minusve triplo longiore quam latiore, tertio minimo; thorace transverso, X 1 $\frac{1}{4}$, paulo convexo, ante scutello fortiter impresso.

Mas : Pedibus delicatis; tibiis anticis laevi depresso, valde irregulares; femoribus intermediis cum duobus pilis longis posticis circa genu; tibiis sinuatis; femoribus posticis supra runculosis et antice pectiniferis, pubescencia superiore postico producta; tibiis posticis irregulares.

Femina : ignota.

Habitat. — CONGO, P.N.G., 2 mas (H. DE SAEGER lég.).

XI. — Génus **ADERUS** WESTWOOD.

Aderus WESTWOOD, Zool. Journ. Lond., V, 1829, p. 57, Lam. XLI, fig. 4.

Aderus WESTWOOD, in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 61 et 79, fig. 46.

Xylophilus LATREILLE, nec MANNERHEIM, Fam. Nat. Reg. Anim., 1825, p. 383.

Hylophilus BERTHOLD, nec TEMMINCK, Latr's Naturl. Fam. des Tierreiches, 1827.

Antennis plus minusve elongatis, generaliter articulis intermediis elongatis in maribus, minus in femineis. Femoribus posticis nihil runiculosis.

67. — **Aderus maynéi** (PIC).

Hylophilus (Olotelus) maynéi PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., XXI, 1931, p. 43.

Aderus maynéi (PIC), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 255 et 282.

Long. : 2 mm.

Omnino nigro piceo; antennis nigris cum tribus articulis basalibus pallidis; pedibus pallidis.

Thorace trapeciale, paucus lato, oris rectis divergentibus versus antice, angulis anticis prominente; disco moderatim convexo, nihil impresso, punctis paulo fortis, moderatim densis.

Mas : Ignoto.

Habitat. — CONGO : Congo da Lemba, 1 fem. (R. MAYNÉ lég.).

68. — **Aderus griseopilosus** (ESCALERA).

Hylophilus griseopilosus ESCALERA, Trab. Mus. C. N. Madrid, Zool. 43, 1922, p. 36, fig. 35.

Aderus griseopilosus (ESCALERA), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 252 et 262.

Long. : 2 ½ mm.

Generaliter omnino nigro, interdum cum apice elytrorum rufescente (var. apicerufus m.).

Capite magno sed paulo sive non latiore quam thorace; hic cum oris subparallelis in ¾ posticis, antice subangulosis, tam lato quam longo, paulo convexo, nihil impresso. Elytris elongatis, plus duplo longiore quam latiore.

Mas : Tibiis anticis extra subdentatis in apice.

Habitat. — CONGO : Kibali-Ituri, Kilo, 1 ex. (G. DU SOLEIL lég.).

FERNANDO Poo : Santa Isabel (M. M. DE LA ESCALERA et L. BÁGUENA lég.).

69. — **Aderus difactus** m.

Aderus difactus BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 251, 256 et 258.

Long. : 2 $\frac{1}{2}$ mm.

Capite thoraceque rufescens; elytris nigrissimis, fere azureus, humeris laevissime rufescentes; antennarum articulis tribus primis rufescentes, alteris nigris; pedibus anticus intermediisque testaceis, posticis plus minusve infuscatis.

Thorace fere elongato, oris subparallelis, disco convexo, laeviter depresso ante scutello; elytris elongatis, convexis, plus duplo longiore quam latiore.

Mas : Tibiis anticus rectis, intra subsinuatis, in apice unguiculatis, maxima latitudine in $\frac{2}{3}$.

Habitat. — CONGO : Alto Uele, Yebo (L. BURGEON lég.); P.N.G. (H. DE SAEGER et J. VERSCHUREN lég.).

69a. — **Aderus difactus** m. var. **ruficornis** nov.

Formae typicae simillima, sed antennis pallidis.

Habitat. — CONGO : P.N.G. (H. DE SAEGER lég.).

70. — **Aderus garambaensis** n. sp.

Long. : 4 $\frac{1}{2}$ mm.

Palleo pallido; elytris cum extensa macula picea comune suturale, longa et lata quam dimidio elytro.

Thorace transverso nihil trapeziale, disco irregulare, ante scutello fortiter impresso, oris paulo arquatis et versus antice paulo divergentibus. Elytris plus minusve duplo longiore quam latiore.

Mas : Ignoto.

Habitat. — CONGO : P.N.G., 1 fem. (H. DE SAEGER lég.).

71. — **Aderus gracilipedes** (ESCALERA).

Hylophilus gracilipedes ESCALERA, Eos, XVII, 1941, p. 396, fig. 7.

Aderus gracilipedes (ESCALERA), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 253, 258 et 272, fig. 79.

Long. : 2 $\frac{1}{2}$ mm.

Omnino testaceo. Thorace laevissime elongato, versus antice inperspicue lato, oris rotundatis, disco paulo convexo et vage impresso. Elytris plus duplo longiore quam latiore.

Mas : Tibiis anticis intra paulo expassis usque medio, post laevi sinuatis versus apice, in medio laevissime angulatis.

Habitat. — CONGO : P.N.G., 2 fem. (H. DE SAEGER lég.).

GUINEA CONTINENTAL ESPAÑOLA : Bata, 1 mas (L. BÁGUENA lég.).

71a. — **Aderus gracilipedes** (ESCALERA) var. **ruficornis** nov.

Formae typicae simillima, sed pedibus antennisque rubescentes; elytris vage rubescentes.

Habitat. — CONGO : P.N.G., 1 mas (H. DE SAEGER lég.).

72. — **Aderus tristis** (ESCALERA).

Hylophilus tristis ESCALERA, Trab. Mus. C. N. Madrid, Zool. 43, 1922, p. 32, fig. 31.

Hylophilus leopoldi PIC, Rev. Franç. Entom., IV, 1937, p. 252.

Hylophilus subtristis ESCALERA, Eos, XVII, 1941, p. 400, fig. 9.

Aderus tristis (ESCALERA), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 254 et 275.

Long. : 1 3/4-2 1/2 mm.

Pallido-retosto, capite nigro, antennarum articulis basalibus testaceis, cuarto et sequentibus nigris; pedibus testaceis. Thorace subquadrato, angulis anticis fere nihil prominulis; elytris minus duplo longiore quam latiore.

Mas : Tibiis anticis fere inermes.

Habitat. — CONGO : Inter Léopoldville et Stanleyville (L. BURGEON lég.) (Sub *H. leopoldi*, in Mus. Brux.).

GUINEA CONTINENTAL ESPAÑOLA : Bata et Evinayong (L. BÁGUENA lég.) (Sub *H. subtristis*, in Inst. Espñ. Entom.).

FERNANDO POO : Santa Isabel (M. M. DE LA ESCALERA et L. BÁGUENA lég.).

73. — **Aderus vistaensis** m.

Aderus vistaensis BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 257 et 289.

Long. : 1 1/2 mm.

Omnino testaceo; femoribus pallidis, posticis laevissime infuscatis. Thorace laevissime transverso, oris subrotundatis, disco nihil impresso, punctis fortis densisque; elytris latis.

Mas : Ignoto.

Habitat. — CONGO, Vista, 1 fem. (H. SCHOUTEDEN lég.), in Mus. Tervueren.

74. — **Aderus binigrofemoratus** n. sp.

Long. : 1 $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{3}{4}$ mm.

Rubescente, apparenter griseo ratione densa pubescentia pruinosa; capite laeve infuscato; femoribus posticis nigrescentes cum apice pallido.

Thorace transverso, paulo convexo, fortiter impresso, oris fere rectis et paucis divergentibus versus antice.

Mas : Tibiis anticis rectis, delicatis.

Habitat. — CONGO : P.N.G., H. DE SAEGER lég.

XIII. — Génus **AGACINOSIA** m.

Agacinosia BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 61 et 84, fig. 48.

Antennis speciatim curtis crassique, valde incrassatis de base versus apice, articulis intermediis obconicis, nihil elongatis, generaliter crassis. Femoribus posticis nihil runiculosis.

76. — **Agacinosia bitestaceonotatus** (PIC).

Hylophilus bitestaceonotatus PIC, Rev. Franç. Entom., IV, 1937, p. 253.
Aderus bitestaceonotatus (PIC), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 295 et 300.

Long. : 2 mm.

Capite fusco, thorace rufescente, elytris rufescensibus ad basin, plus in humeris, cum macula nigra comune suturale magna et apice rufescente; antennis pedibusque testaceis. Thorace lato, oris subparallelis, disco nihil impresso; elytris duplo longiore quam latiore.

Mas : Ignoto.

Habitat. — CONGO : Ituri, 1 fem. (L. BURGEON lég.); in Mus. Paris.

78. — **Agacinosia macularis** (PIC).

Hylophilus macularis PIC, Bull. Soc. Zool. Fr., 1894, p. 45; Id., Ann. Soc. Ent. Fr., LXXIV, 1905, pp. 193 et 196.

Hylophilus (Aderus) macularis PIC, Bull. Mus. H. N. Paris, 1911, p. 58.

Hylophilus curtus ESCALERA nec CHAMPION var. *varicolor* ESCALERA, Trab. Mus. C. N. Madrid, Zool. 43, 1922, p. 30.

Agacinosia macularis (PIC), in BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, pp. 295 et 297, fig. 87.

Long. : 1 $\frac{1}{2}$ mm.

Capite nigro; thorace elytrisque generaliter brunneo rufescensibus, ea cum duobus maculis subrotundatis ante disco et altera obliqua post disco, nigricentibus et plus minusve religatis circa sutura. Antennarum articulis intermediis nigris, reliquis testaceis. Thorace laevissime subtrapeziale, base ante scutello biimpressa; elytris latis.

Habitat. — CONGO : Kinshasa (WAELBROECK lég.); P.N.G. (H. DE SAEGER lég.).

GUINEA CONTINENTAL ESPAÑOLA : Evinayong y Rio Benito (L. BÁGUENA lég.).

FERNANDO POO : Santa Isabel (M. M. DE LA ESCALERA et L. BÁGUENA lég.).

GUINEA FRANCESA : Addah (In coll. PIC, Mus. Paris, de ABEILLE DE PERRIN).

ZAMBEZE : Nova Choupanga, circa Chemba.

BAR BANDA MERIDIONAL : Krebedjé, Fort Sibut (J. DECORSE lég.).

NIGERIA : Lagos (H. A. FOY lég.).

78a. — **Agacinosia macularis** (PIC) var. **isabellae** (PIC).

Hylophilus macularis PIC, var., Mem. Mus. Zool. Univ. Coimbra, 1932, n° 60, p. 24.

Hylophilus curtus ESCALERA, nec CHAMPION, Trab. Mus. C. N. Madrid, Zool. 43, 1922, p. 30, fig. 28; Id., Eos, XVII, 1941, p. 379.

Hylophilus curtus ESCALERA, nec CHAMPION var. *isabellae* PIC, Mel. Exot. Entom., XXXVII, 1922, p. 20.

Hylophilus macularis (PIC) var. *biscurtus* nom. nov., BÁGUENA, Estud. Ader., 1948, p. 297.

Formae typicae simillima, sed interdum capite nigro, thorace brunneo vel rufescente et elytris nigricantibus.

Habitat. — CONGO : P.N.G., 1 ex. (H. DE SAEGER lég.).

GUINEA CONTINENTAL ESPAÑOLA : Evinayong y Rio Benito (L. BÁGUENA lég.).

FERNANDO POO : Santa Isabel (M. M. DE LA ESCALERA et L. BÁGUENA lég.).

VI.

Los Aderidae del Congo descritos por M. PIC después de 1948.2. — **Gonzalosia incerta** PIC.

Gonzalosia incerta PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 63.

« Allongé, à longue pubescence grise soulevée, brillant, de coloration générale roussâtre avec le thorax un peu rembruni sur le disque, les élytres (vus de dessus) avec une vague fascie médiane, transversale, rembrunie, les cuisses en partie rembrunies, avec les antennes plutôt foncées et peu épaisses. Tête subtronquée postérieurement, à ponctuation peu forte, yeux grands, écartés. Thorax court et large, plus étroit que les élytres, à ponctuation forte, rapprochée. Elytres longs, un peu atténus postérieurement, à ponctuation médiane écartée, sans impression antérieure nette. Pattes postérieures robustes, peu visibles étant cachées sous le corps.

» Long. : 2 ½ mm.

» Makaia N'Tete (R. MAYNÉ). Unique.

» Dans le groupe *Gonzalosia* BÁG., par sa coloration, se rapproche de *escalerae* PIC que je n'ai pas sous les yeux et originaire de la Guinée espagnole. »

Descrito sobre ejemplar único, no se indica si se trata de un macho o de una hembra; por otra parte, los detalles diferenciales mas importantes, en las especies de este género, suelen estar en la longitud relativa de los artejos antenares intermedios y en el aspecto de los fémures posteriores (machos) o del apendice apical de las tibias posteriores (hembras), a lo que no se hace ninguna referencia en la descripción, en la que todavía se añada : « Pattes postérieures peu visibles étant cachées sous le corps ».

Por su coloración sería próximo efectivamente, al *G. escalerae* (PIC), pero el autor no da un solo detalle diferencial y solo hace referencia a las correspondientes localidades típicas.

4. — **Gonzalosia pallidicornis** PIC.

Gonzalosia pallidicornis PIC, Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 1952, p. 257.

« Oblong-allongé, à longue pubescence blanche en partie soulevée, un peu brillant, noir avec les membres en grande partie testacés. Tête pas plus large que le thorax, tronquée postérieurement; yeux grands, assez rapprochés entre eux, un peu éloignés du bord postérieur de la tête. Antennes testacées, très longues, les articles intermédiaires étant très longs, le dernier court, tronqué obliquement au bout. Thorax peu large et assez long, presque droit sur les côtés, subarrondi latéralement en avant, à ponctuation assez forte, rapprochée. Élytres bien plus larges que le thorax, longs, atténués à l'extrémité, à forte dépression antérieure et fossettes marquées, fortement et non densément ponctués, la ponctuation devenant plus faible à l'extrémité. Pattes bicolores, les quatre antérieures grèles et presque entièrement testacées, avec les tibias intermédiaires un peu échancrés vers leur milieu interne, pattes postérieures presque entièrement foncées avec les cuisses larges, lobées au sommet, les tibias un peu arqués.

» Long. 2,5 mm.

» Tshuapa : Flandria, 1931 (R. P. HULSTAERT).

» Voisin de *G. bicoloricornis* PIC; s'en distingue nettement par les antennes testacées, avec les articles intermédiaires encore plus longs, le thorax moins court. »

Especie deficientemente caracterizada en su descripción, como ocurre en tantas otras del sabio entomólogo francés Sr. PIC. Según este, sería próxima a su *G. bicoloricornis*, de la que se diferenciaría por sus antenas pajizas con los artejos intermedios mas largos.

Pero en la descripción dice : « Fémures posteriores gruesos, con un lóbulo hacia el ápice », lo que no ocurre en el macho de *G. bicoloricornis* y si en el de *G. niger* (PIC), que además es de artejos antenares intermedios largos y generalmente del mismo color acaramelado que los restantes, cual ocurre en *pallidicornis*; y por otro lado, entre las hembras descritas existe un *G. atronitidus* (PIC), de antenas uniformemente amarillo-pajizas y con la que tampoco establece diferencias.

Validez y situación de *pallidicornis* quedan pues imprecisos, a falta de examen directo y diferenciación efectiva.

7. — **Gonzalosia flandriana** Pic.

Gonzalosia flandriana Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 61.

« Oblong allongé, à longue pubescence grise soulevée, brillant, noir, antennes testacé roussâtre, longues et grêles, pattes testacé roussâtre avec les fémurs intermédiaires en partie rembrunis, mais les pattes postérieures sont foncées avec les cuisses claires en dessous, longues et épaisses, les tibias aplatis et élargis au sommet, tarses clairs avec le premier article long et arqué. Tête un peu subarquée postérieurement, à ponctuation peu forte et peu écartée; yeux assez grands et assez rapprochées entre eux. Thorax en carré long, à ponctuation plutôt forte et rapprochée, plus étroit que les élytres. Élytres longs, atténus postérieurement, à ponctuation un peu forte, écartée, fortement impressionnés en demi-cercle vers la base.

» Long. : 3,5 mm.

Flandria (R. P. HULSTAERT). Unique.

» A placer près de *bicoloricornis* Pic; s'en distingue par les antennes ayant une coloration générale claire, les pattes différentes. »

Se trata seguramente de una hembra negra de antenas pajizas, indiferenciable sin otros datos de las de *pallidicornis* Pic y *atronitidus* (Pic), si es que las tres son buenas especies.

28. — **Syzeton flavipennis** Pic.

Syzeton flavipennis Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1955, p. 95.

« Etroit et allongé, brillant, à pubescence grise longue, non soyeuse, noir, élytres flaves à suture étroitement roussâtre (membres en partie mutilés, ce qui reste est testacé). Tête subtronquée postérieurement, yeux assez grands et écartés. Thorax court et large, à angles antérieurs nuls, à ponctuation forte, rapprochée, plus étroit que les élytres. Elytres longs, peu rétrécis au sommet, à ponctuation assez fine, non dense, sans impression basale nette.

» Long. : 2,5 mm.

» Ituri : Madyu (L. BURGEON). Unique.

» Peut se placer près de *atromarginatus* Pic, plus étroit avec les élytres non bordés de noir, le thorax non rétréci en avant. »

Con todas las reservas, situado en las « Claves », según los caracteres de la descripción.

29^{bis}. — **Syzeton waelbroecki** var. **arebiensis** (Pic).

Aderus waelbroecki var. *arebiensis* Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1955, p. 95.

« Oblong, brillant, à pubescence grise espacée et en partie redressée, roux avec les élytres rembrunis, moins leur extrême base, membres plus clairs. Thorax court et large sans impression basale. Élytres assez courts, peu impressionnés antérieurement, fortement ponctués.

» Long. : 2 mm. environ.

» Arebi (Bondo-Moto), 26-VII-1925 (Dr. H. SCHOUTEDEN). Unique.

» Diffère de la forme typique au moins par la tête entièrement rousse et les élytres non marqués de roux à l'extrémité. »

La atribución por Pic de este ejemplar, probablemente hembra, a la especie *waelbroecki*, es completamente gratuita; esta especie fué incluida por mí entre los *Syzeton*, y la variedad lo está en la clave según los datos de su descripción.

38. — **Zarcosia straeleni** (Pic).

Hylophilus straeleni Pic, Diversités entomologiques, VI, 1950, p. 8.

« *Elongatus et angustatus, griseo-holosericeo pubescens, parum nitidus, niger, elytris ad humeros late rufo notatis, membris elongatis et gracilibus, antennis rufescensibus, ad basin nigris, pedibus nigris. L. 2 mill.* — Ressemble à *erythrea* var. *arambourgi* Pic, s'en distingue par la forme plus allongée, les élytres plus fortement impressionnés, moins largement marqués de roux à la base, les antennes autrement colorées. »

Descrito como *Hylophilus*, fué incluido por Pic entre los *Zarcosia* al describir posteriormente una variedad del mismo. Sin datos de sexo ni otros complementarios, su identificación es muy insegura, aunque ha sido incluido en las claves que anteceden a base de los caracteres indicados en su descripción.

39. — **Zarcosia bequaerti** Pic et var. **clarehumeralis** Pic.

Zarcosia Bequaerti Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 19.

« Allongé, presque opaque, à pubescence pruineuse grise fine et dense, à ponctuation fine et dense sur l'avant-corps, un peu écartée sur les élytres, membres en partie testacés, corps noir avec les élytres noirs (forme typique) ou élytres marqués de clair vers les épaules (v. n. *clarehumeralis*). Tête longue, subarquée postérieurement; yeux assez grands, écarlés, éloignés du bord postérieur de la tête; antennes testacées, longues et grêles; pattes testa-

cées avec les cuisses postérieures en partie rembrunies. Thorax plus long que large, presque droit sur les côtés postérieurs, un peu élargi mais non angulé avant le sommet, bien plus étroit que les élytres, ceux-ci longs, atténus postérieurement, faiblement impressionnés antérieurement.

» Long. : 3 mm.

» Thysville (M. BEQUAERT). Musée du Congo Belge (type spécifique). La variété dans la collection PIC.

» Voisin de *speluncarum* PIC, mais le thorax est un peu dilaté antérieurement et les antennes sont plus claires. »

Mismas consideraciones de difícil identificación que en el caso anterior.

40. — **Zarcosia erythrea** var. **pallidicornis** PIC.

Zarcosia erythrea var. *pallidicornis* PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., 1955, p. 96.

« Avant-corps et élytres noirs avec leur base largement (?) d'un jaune rougeâtre; antennes et pattes testacées, cuisses en partie faiblement rembrunies.

» Elisabethville, XI.1950, VI.1951, à la lumière (CH. SEYDEL). Unique.

» Voisine de la var. *arambourgii* PIC, caractérisée par les pattes plus claires, les antennes entièrement testacées. »

Incluida como las especies y variedades que preceden, en las claves y a base de los caracteres de su descripción, resulta indistinta de *Z. bequaerti clarehumeralis* y *Z. straeleni longehumeralis*, del Congo y Ruanda, respectivamente.

42. — **Zarcosia katangana** PIC et ssp. **leleupi** PIC.

Zarcosia katangana PIC et ssp. *leleupi* PIC, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, sér. in-8°, Sci. Zool., XII, 1952, p. 18.

Angustatus et elongatus, subopacus, dense et breve albo-sericeo pubescens, niger, antennis diverse obscuris et pedibus late nigris, femoribus diverse rufis (forma typica) *aut membris testaceis* (ssp. *leleupi nova*), *palpis testaceis, articulo ultimo maximo.*

» Étroit et allongé, subopaque, revêtu d'une fine pubescence soyeuse blanche, noir, dessous du corps rarement un peu roussâtre, ayant les antennes entièrement noires ou un peu ou diversement obscurcies, les pattes étant noires avec les fémurs plus ou moins roux, les postérieurs plutôt noirs (forme typique) ou bien les membres étant testacés avec les tibias parfois un peu rembrunis (ssp. *leleupi nova*). Tête tronquée postérieurement, finement et densément ponctuée; antennes longues et grêles. Thorax long,

un peu rétréci aux deux extrémités, nettement sinué postérieurement, bien plus étroit que les élytres, finement et densément ponctué. Élytres longs, atténus postérieurement, à forte dépression antérieure, à ponctuation peu forte, un peu écartée, un peu plus larges chez la ♀. Pattes grêles, les tibias antérieurs d'ordinaire un peu courbés chez le ♂; ou faiblement élargis vers le milieu interne. Palpes testacés, le dernier article étant très long.

Long. : 2,5-3 mm.

» Forma typica : Katanga, grottes de Kakontwe (N. LELEUP, X.1948), grande grotte de Lubudi (Id., IX.1948).

» Ssp. *leleupi*. Bas-Congo : Thysville, grotte B./13/a (Id., V et VI.1949).

» Une série, dont plusieurs paratypes dans ma collection.

» A placer près de *Z. speluncarum* Pic, dont le mâle est muni d'une dent nette aux tibias antérieurs et les élytres sont d'ordinaire teintés de clair aux épaules. »

Especie negra con las tibias anteriores inermes por su interno, en ambos sexos. Pic la compara indebidamente con su *Z. speluncarum*, que las tiene armadas con un fuerte diente y no con *Z. cavernaria* m., que es del mismo tipo que *katangana* y muy próxima si no idéntica.

47. — **Cobososia semidiscoidalis** (Pic).

Hylophilus semidiscoidalis Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 63.

« Allongé, assez étroit. Opaque, à pubescence pruineuse fine, dense et ponctuation fine, membres grêles et testacés, noir, testacé en dessus avec les élytres assez largement sur les côtés, plus étroitement sur la suture, noirs, sommet non bordé de noir. Tête subtronquée postérieurement, yeux petits et très écartés, éloignés du bord postérieur de la tête; antennes longues et grêles. Thorax court, trapéziforme, à angles antérieurs émoussés, plus étroit que les élytres, ceux-ci longs, atténus postérieurement, peu finement ponctués, sans dépression antérieure nette.

» Long. : 2 mm environ.

» Ituri : Watsa (L. BURGEON). Unique.

» Coloration élytrale particulière et caractéristique. »

Su pubescencia pruinosa, sus ojos pequeños y separados y su pronoto trapecial, permiten situar esta especie entre mis *Cobososia*, en cuyas claves figura de acuerdo con los caracteres de su descripción.

49. — **Cobososia dartevellei** (PIC).

Olotelus Dartevellei PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 19.

Oblong, presque opaque, à courte pubescence grise couchée, à coloration générale testacée, cuisses postérieures marquées de noir sur leur base. Tête finement ponctuée, subarquée postérieurement; yeux petits, écartés, ne touchant pas le bord postérieur de la tête. Antennes courtes, robustes, à premiers articles plus étroits. Thorax un peu trapéziforme, élargi en avant mais avec les angles antérieurs peu marqués, densément ponctué. Élytres courts et larges, un peu atténus brièvement à l'extrémité, sans impression basale, à ponctuation assez forte, rapprochée. Pattes courtes, cuisses postérieures peu larges.

» Long. : 2 mm environ.

» Boma (Dr. DARTEVELLE). Unique.

» Reconnaissable à première vue dans le genre par sa ponctuation plutôt forte, les cuisses postérieures non entièrement claires. »

Situado por mi en *Cobososia*, por las mismas razones que el anterior.

56. — **Olotelus flavomaculatus** (PIC).

Hylophilus flavomaculatus PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 63.

« Allongé, opaque à pubescence pruineuse fine et dense, ponctuation fine et dense, moins fine sur les élytres, noir avec les élytres ornés chacun de deux macules flaves, une grande humérale, une petite discale antéapicale, membres bicolores. Tête subarquée en arrière, yeux assez petits, écartés, éloignés du bord postérieur de la tête; antennes foncées avec le premier article en partie et les suivants testacés, assez robustes avec les premiers articles étroits, 2^e et 3^e à peu près égaux. Thorax un peu plus long que large, à angles antérieurs nuls, plus étroit que les élytres, ceux-ci un peu longs, très atténus postérieurement, faiblement impressionnés en dedans des épaules. Pattes grêles, testacé roussâtres avec les cuisses postérieures en partie rembrunies.

» Long. : 2,5 mm.

» Bokala (R. MAYNÉ). Unique.

» Ressemble (mais avec la tête dégagée du thorax) à *Phytobuenus amabilis* SAHL. Peut se placer près de *pallidibinotatus* PIC, le thorax est plus long, les antennes sont plus robustes et bicolores, etc. »

Los caracteres arriba expresados permiten situar esta especie entre los *Olotelus* : Ojos pequeños y separados, pronoto no trapecial, pubescencia pruínosa, etc.; por lo que figura como tal en las claves que preceden.

65. — **Mixaderus** (Subgén. ?) **lestradei** PIC.

Mixaderus Lestradei PIC, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, sér. in-8°, Sci. Zool., XII, 1952, p. 19.

« *Elongatus et angustatus, parum nitidus, breve griseo-holosericeo pubescens, niger, elytris apice paulo brunneis, antennis ad basin pedibusque refescientibus.*

» Allongé et étroit, peu brillant, orné d'une fine pubescence soyeuse grise, noir, les élytres étant un peu brunâtres à l'extrémité, base des antennes et pattes roussâtres. Tête subarquée, à ponctuation fine et dense, yeux assez petits, écartés, antennes robustes, les articles, sauf les premiers, étant courts et larges avec le dernier plus long et subpiriforme. Thorax assez court et peu large, subangulé avant le milieu, à impression postérieure médiane, finement et densément ponctué. Élytres bien plus larges que le thorax, longs, atténus postérieurement, à peine déprimés en avant, à ponctuation assez forte, écartée. Pattes non épaisse, tibias antérieurs un peu courbés.

» Long. : 2,5 mm.

» Urundi, Rumonge (A. LESTRADE, 1935).

» Espèce très caractérisée par ses antennes robustes et la coloration non complètement noire des élytres; voisine de *M. uniformis* BÁGUENA. »

De acuerdo con la descripción y en fé de PIC, sería por sus caracteres próxima a *M. uniformis* m., y por sus tibias anteriores un poco arquedas, « sin » particularidades en el primer artejo de sus tarsos, se trataría de un *Mixaderus* s. str. bien diferente de los otros conocidos hasta ahora. Como tal figura en las claves que preceden.

75. — **Agenjosia doctoris** (PIC).

Hylophilus (Agenjosia) doctoris PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 63.

« Court et large, un peu brillant, à pubescence grise fine, courte, non dense, roux avec les élytres largement rembrunis, membres testacés. Tête courte et large, tronquée postérieurement, yeux assez grands et écartés, touchant le bord postérieur de la tête, celle-ci à ponctuation forte et rapprochée comme celle du thorax. Thorax court et large, plus étroit que la tête et les élytres, largement impressionné en travers, l'impression s'effaçant au milieu. Élytres assez courts et larges, un peu atténus à l'extrémité, à ponctuation assez fine écartée, nettement mais un peu fortement et obliquement impressionnés vers la base sur chaque étui. Quatre pattes antérieures grêles et courtes. Antennes grêles, peu longues.

- » Long. : 1 mm environ.
 » Mulongo (Dr. GÉRARD). Unique.
 » Espèce très particulière, parmi les espèces congolaises, par sa forme trapue, le thorax étroit par rapport à la tête et fortement impressionné, mais à place générique incertaine. »

Con las consabidas reservas, figura en las claves que preceden como *Agenjosia*.

77. — **Agacinosia latebasalis** PIC.

Agacinosia latebasalis PIC, Rev. Zool. Bot. Afr., 1952, p. 63.

« Oblong, subopaque, à pubescence argentée soyeuse dense, finement et densément ponctué, plus fortement sur les élytres, noir, thorax, base des élytres largement et sommet des mêmes organes courtement testacés, membres testacés, antennes noires vers le sommet, celles-ci grèles avec les derniers articles un peu élargis. Tête tronquée postérieurement, large, yeux grands et écartés, touchant le bord postérieur de la tête. Thorax court et assez large, presque droit sur les côtés, impressionné transversalement sur la base, bien plus étroit que les élytres, ceux-ci assez courts et larges, un peu atténus à l'extrémité, à petite impression en dedans de chaque épaule. Dessous foncé, extrémité de l'abdomen plus clair. Pattes courtes et grèles.

- » Long. : 2 mm.
 » Flandria (R. P. HULSTAERT). Unique.
 » A placer près de *bitestaceonotatus* PIC, que je n'ai pas sous les yeux, tête plus foncée, coloration claire sur les élytres plus étendue. »

XV. — Género **CARINATOPHILUS** PIC.

Carinatophilus PIC, L'Échange, 1949, p. 11.

« Thorax et élytres à structure spéciale, le premier étant impressionné et largement déprimé sur les côtés, avec les angles postérieurs un peu saillants, tandis que les élytres larges sur la base sont dilatés au milieu, puis atténus postérieurement, ayant sur chacun une impression basale discale allongée bordée d'un pli surélevé interne et d'une carène hümérale qui se prolonge en se bifurquant postérieurement, la partie externe étant sinuée. Pattes postérieures (peu visibles) grosses, avec les tibias larges, plus étroits à la base. »

Género, con su especie, que será seguramente de fácil identificación, pero cuya relación con los restantes no queda definida al no indicarse ni el carácter de la pubescencia, ni el de los fémures posteriores, por ejemplo.

79. — ***Carinatophilus multiimpressus* Pic.**

C. multiimpressus Pic, L'Échange, 1949, p. 11.

« Oblong, brillant, courtement pubescent de gris, noir, avec une macule humérale orangée à chaque élytre, les antennes et la base des cuisses, postérieures exceptées, testacées. Tête large, tronquée postérieurement, yeux écartés, grands; antennes grêles, filiformes, pubescentes, à articles intermédiaires longs, dernier piriforme; thorax court et large, finement ponctué; élytres inégaux en dessus, à ponctuation rapprochée, moins fine antérieurement.

» Long. : 4 mm.

» Congo, réserve du Parc Albert (au Musée de Bruxelles)). »

80. — **Génus ?**

Hylophilus lacroixii Pic, L'Échange, 1948, p. 7.

« Allongé, brillant, à pubescence soulevée grise, noir de poix, avec les épaules teintées de roussâtre, antennes un peu rembrunies, à base rousse, celles-ci longues, pileuses, à dernier article assez long, tronquée au sommet; tête subarquée en arrière, yeux assez grands, écartés; thorax plus long que large, bien plus étroit que les élytres qui sont un peu longs, atténués à l'extrémité et subconvexes, très peu déprimés en avant; pattes grêles, rousâtres, les postérieures et tarses testacés.

» Long. : 2 mm.

» A placer près de *kivuensis* Pic avec une coloration plus foncée, les antennes différentes. »

Puede tratarse de un *Syzeton*, por lo de « pubescence soulevée grise ».

81. — **Génus ?**

Aderus inanis Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1955, p. 95.

« Oblong, peu brillant, à pubescence fine, diversement roux ou brunâtre, les élytres étant plus clairs par places, membres testacés. Tête subtronquée postérieurement; antennes longues et un peu robustes. Thorax court et peu large, un peu rétréci en avant, impressionné sur la base, assez fortement ponctué. Élytres plus larges que le thorax, peu longs, atténués à l'extrémité, fortement impressionnés antérieurement avec des bossettes marquées, à ponctuation un peu forte et rapprochée.

» Long. : 2 mm environ.

» Mombasa, 36 Km. S. Lubero, VIII.1932 (L. BURGEON). Vu trois exemplaires dont un dans ma collection.

» Paraît voisin de *validicornis* Pic, mais les antennes plus longues, coloration plus foncée. »

De afinidades indescifrables, pues *validicornis* (Pic) es un *Agenjosia*, de antenas particulares a las que no se parecen las de *inanis* según la descripción.

82. — **Génus ?**

Aderus Benoiti Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1955, p. 95.

« Oblong-subovalaire, brillant, à pubescence grise espacée en partie redressée, d'un roux rembruni avec le sommet des élytres, l'abdomen et les membres testacés. Tête large, tronquée postérieurement, yeux assez gros, écartés, ne touchant pas le bord postérieur de la tête; antennes peu longues, subfiliformes, n'ayant aucun article très long. Thorax court et large, sans impression basale, à ponctuation forte et dense. Élytres plus larges que le thorax, courts, atténués à l'extrémité, faiblement impressionnés vers la base, à ponctuation rapprochée assez forte.

» Long. : 2,5 mm environ.

» Basoko, IV.1949 (P. L. G. BENOIT). Unique.

» Se distingue du précédent, par la forme plus trapue, le thorax plus large, la coloration de dessus plus foncée avec les élytres nettement clairs à l'extrémité. »

De afinidades indescifrables; tal vez pudiera tratarse de un *Syzeton* por lo de « pubescence espacée en partie redressée » ?

83. — **Génus ?**

Aderus luteomarginatus Pic, Rev. Zool. Bot. Afr., 1955, p. 96.

« Allongé, brillant, à pubescence grise espacée et en partie redressée, roussâtre avec les élytres rembrunis au milieu et assez largement bordés de jaune, le sommet étant largement de cette dernière coloration; sommet de l'abdomen et membres testacés. Tête large, tronquée postérieurement, yeux distants. Antennes un peu élargies à l'extrémité. Thorax court et large, à ponctuation forte et rapprochée. Élytres plus larges que le thorax, longs, subparallèles, un peu atténués à l'extrémité, impressionnés vers la base avec des bossettes marquées, à ponctuation forte, rapprochée,

» Long. : 3 mm.

» Mombasa, 36 Km. S. Lubero, VIII.1932 (L. BURGEON). Unique.

» Espèce bien caractérisée par sa forme allongée jointe à sa particulière coloration élytrale. »

84. — **Génus ?**

Hylophilus Stanleyi PIC, L'Échange, 1948, p. 7.

« Oblong, atténué postérieurement, un peu brillant, à pubescence soyeuse grise, entièrement d'un rouge testacé, avec les yeux gris; tête subarquée en arrière, yeux pas très grands, écartés; antennes longues et assez grèles; thorax un peu plus long que large, non angulé en avant; élytres assez courts, atténués postérieurement, à impressions postscutellaire et prébasale transversale peu densément ponctués; pattes grèles.

» Long. : 2 mm environ.

» Stanleyville.

» A placer près de *brevissimus* PIC, moins trapu, plus brillant, thorax différent. »

85. — **Génus ?**

Hylophilus longioricornis PIC, L'Échange, 1948, p. 7.

« Assez allongé, brillant, à pubescence un peu épaisse, non dense, roussâtre, avec les élytres un peu rembrunis, membres clairs, grèles; antennes très longues, à dernier article un peu long, acuminé; tête rétrécie et arquée derrière les yeux, ceux-ci grands, assez rapprochés; thorax plus long que large, non angulé en avant; élytres assez longs, atténués postérieurement, nettement et diversement impressionnés en avant; tibias antérieures sub-sinués, angulés en-dedans près de la base, intermédiaires longs et simples, postérieurs sinués et largement, mais faiblement, échancrés en-dedans vers le milieu.

» Long. : 3 mm environ.

» Congo : Kivu.

» Espèce caractérisée par ses membres longs, grèles, avec une structure diverse pour les tibias. »

Su forma alargada, con las antenas muy largas, hace pensar que pueda tratarse de un *Zarcosia*.

86. — **Génus ?**

Hylophilus Clermonti PIC, L'Échange, 1948, p. 10.

« *Oblongo-elongatus*, breve, non dense, griseo pubescens, nitidus, rufo-testaceus, elytris medio late et infra corpore pro arte brunneis, oculis nigris; capite postice truncato, antennis gracilibus et elongatis, articulis 2-3 brevibus, 4^e elongato; thorace parum breve, antice attenuato, postice paulo impresso; elytris sat latis et parum elongatis, ad basin distincte impressis, pedibus gracilibus et elongatis, tibiis anticis et posticis subsinuatis.

» Long. : 2 mm.

» Congo.

» Très distinct de *aethiopicus* PIC par la forme de la tête, les yeux étant plus petits et très éloignés du bord postérieur de cet organe. Voisin également de *Conradsi* PIC, plus clair, antennes plus longues, etc. »

87. — **Génus ?**

Hylophilus ou *Aderus atromarginatus* PIC, L'Échange, 1949, p. 11.

« Allongé, brillant, orné de poils gris longs et couchés, noir, avec les élytres jaunes bordés de noir, moins étroitement sur les côtés que sur la suture, pattes (en partie manquantes) foncées. Tête tronquée postérieurement, yeux grands un peu écartés; antennes noires, grêles, à articles plus courts vers l'extrémité, dernier subpiriforme; thorax peu large, un peu rétréci en avant, fortement ponctué; élytres plus larges que le thorax, à impression discale antérieure longue sur chacun, médiocrement et assez densément ponctués.

» Long. : 3 mm.

» Congo : Kivu.

» Espèce de coloration élytrale et impressions longitudinales particulières, se rapprochant de *nigrocinctus* PIC et *tavetanus* PIC. »

Las dos especies a que hace referencia quedaron para mí en « incertae sedis », al no poderlas examinar con el detalle suficiente en la colección PIC.

88. — **Génus ?**

Hylophilus Wittei PIC, Diversités entomologiques, VI, 1950, p. 8.

« *Elongatus*, nitidus, breve et semi-hirsute griseo pubescens, rufus, oculis nigris, femoribus posticis pro parte brunneis. Antennis parum elongatis, sat gracilibus, articulo ultimo elongato. Pedibus elongatis, tibiis anticis subarcuatis, femoribus posticis paulo crassis.

» Long. : 2 mm.

» Voisin de *congoanus* Pic, moins allongé, plus brillant avec les élytres plus fortement impressionnés. »

Puede tratarse de un *Syzeton*, por aquello de « pubescence semi-hirsute ».

89. — **Génus ?**

Hylophilus gibbosipennis Pic, Diversités entomologiques, VI, 1950, p. 8.

« *Oblongus, paulo griseo pubescens, nitidus, niger, elytris ad basin rufo-testaceis, antennis rufo-testaceis, elongatis, articulo ultimo apice truncato; thorace breve et lato, postice transverse impresso elytris latis et brevibus, supra antice depresso et fortiter arcuate impressis, in singulo, ad scutellum, rotundato bibbulosis; pedibus pro majore parte testaceis, posticis late nigris, gracilibus et brevibus.*

» Long. : 1,5 mm.

» Voisin de *macularis* Pic. »

90. — **Génus ?**

Hylophilus kivuensis Pic.

« *Oblongo-elongatus, nitidus, minute griseo-pubescent, rufo-testaceus, elytris pro parte brunnescens, membris testaceis; antennis elongatis, non brevibus; pedibus gracilibus; capite postice subarquato, oculis grandis; thorace parum elongato, antice subrotundato, fortiter punctato, ad basin paulo impresso; elytris parum elongatis, antice impressis, sat fortiter punctatis.*

» Long. : 2,5 mm.

» Congo : Kivu.

» A placer près de *subangulatus* Pic. »

91. — **Génus ?**

Hylophilus angulicollis Pic, L'Échange, 1948, p. 7.

« De coloration générale foncée, plus allongé que *H. lacroixii*, s'en distingue nettement par les antennes plus courtes, testacées, le thorax robuste, inégal en dessus, subangulé antérieurement, les élytres plus longs, à large impression antérieure, les pattes antérieures rousses, les autres en majeure partie foncées (sans caractère particulier).

» Du Congo. »

INSTITUTO ESPAÑOL DE ENTOMOLOGIA,
MADRID.

ÍNDICE ALFABÉTICO
de los nombres científicos incluidos.

Pagin.	Pagin.
<i>accrensis</i> (CHAMPION) ... 11, 12, 16, 18	<i>binigropedes</i> m., nov. ... 33, 76, 103
<i>ADERIDAE</i> m. 9, 23, 58	<i>biscrassipes</i> m. ... 48, 61, 64, 71, 73, 91
<i>ADERINA</i> m. 9, 10, 74, 83, 43	<i>biscurtus</i> m. 21, 118
<i>ADERINI</i> m. 11	<i>bitestaceonotatus</i> (Pic) ... 87, 117, 127
<i>ADERINI</i> m., sensu nov. 10, 58, 74, 101	<i>bonhouréi</i> (Pic) ... 70, 72, 98
<i>Aderus</i> WESTWOOD 83, 114	<i>boscai</i> m. 53
<i>aethiopicus</i> Pic 131	<i>bredoi</i> m. 67, 72, 94
<i>Agacinosia</i> m. 21, 84, 87, 117	<i>brevissimus</i> Pic 130
<i>Agenjosia</i> m. 24, 87	<i>burgeoni</i> (Pic) ... 69, 72, 98
<i>amabilis</i> SAHLBERG 125	
<i>anguliceps</i> (Pic) 36	<i>Carinatophilus</i> Pic 127
<i>angulicollis</i> Pic 24, 132	<i>cavernaria</i> m. 124
<i>angulithorax</i> (DESBROCHERS) 11, 15, 18, 20	<i>centromaculatus</i> (Pic) ... 55, 68, 71, 73, 96
<i>Anidorus</i> MULSANT et REY 65	<i>chapuisii</i> (Pic) 36
<i>anomalipes</i> m. 26	<i>clariensis</i> (Pic) 27
<i>antesquamosus</i> m. 78, 105	<i>clarehumeralis</i> Pic 77, 122, 123
<i>apiceque</i> m. 68, 73	<i>clermonti</i> (Pic) 131
<i>apicerufus</i> m. 85	<i>CNOPINA</i> m. 10
<i>arambourgi</i> (Pic) 122	* <i>Cobososia</i> m., nov. ... 11, 16, 18, 37, 75, 78, 106
<i>arebiensis</i> (Pic) 73, 122	<i>collarti</i> (m.) ... 11, 14, 17, 19, 80, 107
<i>aristidis</i> (Pic) 11, 14, 17, 19, 38, 108	* <i>conficta</i> m., nov. ... 49, 61, 64, 73, 91
* <i>aterrimus</i> m., nov. 44, 81, 112	* <i>congoana</i> m., nov. (<i>Cobososia</i>) ... 12, 16, 18, 43, 78, 106
<i>atromarginatus</i> Pic 121, 131	<i>congoanus</i> (Pic) (<i>Syzeton</i> ?) 57, 71, 100, 132
<i>atronitidus</i> (Pic) 120, 121	<i>conradsii</i> (Pic) 131
* <i>auricornis</i> m., nov. 56, 70, 73, 99	<i>crassipes</i> (ESCALERA) 91
<i>Axylophilus</i> Pic. 65	<i>curtus</i> (ESCALERA) 21, 117, 118
<i>baguenai</i> (ESCALERA) 83, 111	* <i>curvicubitus</i> m., nov. 15, 17, 20, 42, 79, 108
<i>balli</i> m. 51, 62, 65, 92	<i>curvitarsis</i> (Pic) 60, 63, 88
<i>Beltranosia</i> m. 65	<i>dartevellei</i> Pic 79
<i>beni-morae</i> (Pic) 11, 15, 18, 20	<i>decolatus</i> m. 78, 105
<i>benitensis</i> (ESCALERA) 93	* <i>demoulini</i> m., nov. ... 12, 16, 18, 41, 79, 106
<i>benoiti</i> (Pic) 129	<i>difactus</i> m. 23, 25, 115
<i>benzanensis</i> m. 30, 76, 102	<i>dilatitarsis</i> (Pic) ... 11, 12, 16, 18, 38, 79, 106
<i>bequaerti</i> (Pic) 77, 122, 123	<i>discobolus</i> m. 44, 82, 111
<i>biafrensis</i> (Pic) 26	<i>distinctipes</i> (Pic) 55, 69, 73, 97
* <i>bicolor</i> m., nov. 31, 76, 103	<i>doctoris</i> (Pic) 126
<i>bicoloricornis</i> (Pic) ... 60, 63, 90, 120, 121	<i>Dusmetosia</i> m. 75, 78, 105
<i>bimaculatus</i> (ESCALERA) 96	
* <i>binigrofemoratus</i> m., nov. ... 24, 86, 117	

	Pagin.		Pagin.
<i>elongatior</i> (ESCALERA) 102		<i>longioricornis</i> (Pic) 76,130	
<i>EMELININI</i> m. 40		* <i>luctuosa</i> m., nov. 34,78,104	
<i>erythrea</i> (Pic) 122,123		* <i>lunulata</i> m., nov. ... 51,62,64,73,93	
<i>escalerae</i> (Pic) 119		<i>luteomarginatus</i> Pic 129	
<i>Escalerosia</i> m. 74,75,101			
<i>Españolosia</i> m. 66,68,96		<i>macularis</i> (Pic) ... 21,29,87,117,118,132	
<i>Euglenes</i> WESTWOOD 65,109		<i>maculatus</i> (Pic) 73,96	
<i>EUGLENINA</i> m. 9,10,11,63,65,88,93		<i>manueli</i> (Pic) 55,69,71,97	
* <i>EUGLENINI</i> m., nov. ... 9,10,11,58		<i>marshalli</i> (Pic) 35,36	
<i>evansi</i> (Pic) 54,67,72,94		<i>maynei</i> (Pic) 84	
		<i>melena</i> m. 54,68,71,95	
<i>falso-nomen</i> (m.) 11,12,21		<i>Menorosia</i> m. 60,63,64,90	
<i>feai</i> (Pic) 15,18,20		<i>microdon</i> m. 33	
<i>fernandinus</i> m. 43		* <i>mixaderoides</i> m., nov. ... 47,80,109	
<i>flandriana</i> (Pic) 121		<i>Mixaderus</i> m. 11,79,81,109	
* <i>flavibasis</i> m., nov. 46,82,112		<i>Mixaderus</i> s. str., m. 22,109	
<i>flavi-pennis</i> Pic 72,121		<i>multiimpressus</i> Pic 128	
<i>flavomaculatus</i> (Pic) 81,125			
<i>flexipes</i> (CHAMPION) 62,65,72,92			
<i>fulvicolor</i> (ESCALERA) 11,15,17,20			
		<i>nairobianus</i> (Pic) 53,67,73,93	
* <i>garambaensis</i> m., nov. 26,85,115		<i>niger</i> (Pic) 120	
<i>gérardi</i> m. 34,77,104		* <i>nigricornis</i> m., nov. 24,86	
<i>ghesquièrei</i> m. 81		* <i>nigricruris</i> m., nov. 57,70,73,99	
<i>gibbosipennis</i> (Pic) 132		* <i>nigrocephala</i> m., nov. 35,77,104	
<i>Ginerosia</i> m. 110		<i>nigrocinctus</i> Pic. 131	
<i>Gonzalosia</i> m. 59,63,88,119		<i>nigroides</i> m. 47,60,64,89	
<i>gracilipedes</i> (ESCALERA) 23,86,115			
<i>griseopilosus</i> (ESCALERA) 85,114			
		<i>OLOTELINA</i> m. 10,11,79,101	
<i>hulstaerti</i> 82,112		<i>Olotelus</i> MULSANT et REY 11,75,80,108	
<i>Hylophilus</i> BERTHOLD 22,114		<i>ovalis</i> (CHAMPION) 11,13,21	
<i>immaculatus</i> (ESCALERA) 97		<i>pallens</i> DESBROCHERS 19	
<i>inanis</i> (Pic) 128		<i>pallescens</i> (WOLLASTON) ... 11,14,17,19	
<i>incerta</i> Pic 60,63,119		<i>pallidibinotatus</i> Pic 125	
<i>isabellae</i> (Pic) 21,30,87,118		<i>pallidicornis</i> (Pic) (<i>Gonzalosia</i>) 60,120,121	
		<i>pallidicornis</i> (Pic) (<i>Zarcosia</i>) ... 77,123	
<i>katangana</i> Pic 78,123,124		<i>pallidior</i> (ESCALERA) ... 49,61,65,72,91	
<i>kinchassananus</i> (Pic) 77,103		<i>particularipes</i> (CHAMPION) ... 61,65,71	
<i>kinderensis</i> (Pic) 23,68,71,95		<i>PHYTOBAENINI</i> m. 10	
<i>kivuensis</i> Pic 128,132		<i>Phytobaenus</i> SAHLBERG 125	
<i>koteliensis</i> m. 55,67,70,72,99		<i>poensis</i> (ESCALERA) ... 57,70,72,99	
<i>kumungüensis</i> m. 62,64,73,92		<i>populneus</i> CREUTZET. 26	
		<i>pseudoescalerae</i> (ESCALERA) 88	
<i>lacroixi</i> (Pic) 22,72,128,132		<i>PSEUDOLOTELINA</i> m. ... 9,11,58,88	
<i>latebasalis</i> Pic 87,127		<i>pseudoniger</i> m. 60,63,89	
<i>leleupi</i> Pic 78,123		<i>punctatithorax</i> (m.) 11,26	
<i>leopoldi</i> (Pic) 116			
<i>lestraisei</i> Pic 81,126			
<i>longehumeralis</i> Pic 77,123			
* <i>longicornis</i> m., nov. 27,84,113			
		<i>retrovirgata</i> m. 85,111	
		<i>rogeri</i> (Pic) 36	
		<i>ruficeps</i> (Pic) 15,17,20	
		* <i>ruficornis</i> m., nov. 23,85,115,116	
		* <i>rufithorax</i> m., nov. 33,77,104	

Pagin.	Pagin.
* <i>saegeri</i> m., nov. ... 13, 17, 19, 38, 80, 107	<i>Tokyophilus</i> PIC 65
* <i>Saegeosia</i> m., nov. ... 9, 11, 27, 83, 84, 113	<i>tristis</i> (ESCALERA) 86, 116
<i>schoutedeni</i> (PIC) 82, 109	
<i>semidiscoïdalîs</i> (PIC) 79, 124	
<i>sericeipennis</i> (PIC) 11, 14, 21	
<i>severini</i> (PIC) 76, 102	
<i>simplicis</i> (ESCALERA) 81, 110	
<i>snelli</i> (BLAIR) 26	
<i>sodomaculatus</i> m. 69, 73	
<i>speluncarum</i> (PIC) 123, 124	
<i>spinulosus</i> (ESCALERA) 102	
<i>stanleyi</i> (PIC) 80, 130	
<i>straeleni</i> (PIC) 77, 122	
<i>sublunulatus</i> (PIC) 44, 83, 110	
<i>substristis</i> (ESCALERA) 116	
<i>Syzeton</i> BLACKBURN .. 63, 65, 66, 67, 70, 93	
<i>Syzeton</i> s. str., m. 93, 132	
<i>SYZETONININA</i> m. 9, 10, 11	
<i>SYZETONININI</i> m. 9, 11	
<i>tarsianus</i> m. 11, 12, 16, 18	
<i>tavelanus</i> PIC 131	
<i>telluricus</i> m. 76, 102	
* <i>thoracica</i> m., nov. 30, 75, 101	
	<i>validicornis</i> (PIC) 129
	<i>varicolor</i> (ESCALERA) 117
	<i>versabilis</i> (PIC) 20
	* <i>verschureni</i> m., nov. ... 14, 17, 19, 39, 80, 107
	<i>Villarrubiasia</i> m. 66, 70, 99
	<i>vistaensis</i> m. 86, 116
	<i>voalis</i> (CHAMPION), nom. err. 21
	<i>waelbroeckii</i> (PIC) 73, 100, 102
	<i>wittei</i> (PIC) 71, 131
	<i>Xylophilus</i> LATREILLE 114
	<i>yebonensis</i> m. 30, 76, 102
	<i>Zarcosia</i> m. 74, 76, 103, 130
	<i>Zariquieyosia</i> m. 66, 69, 98



Empresa llevada a cabo el 31 de marzo de 1962.