

redressé, 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. Elytres 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 du dessus plus foncée avec les élytres nettement clairs à l'extrémité.

Aderus luteomarginatus n. sp.

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. Elytres 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.

Zarcosia erythrea var. **pallidicornis** nova.

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. *Arambourgi* PIC, caractérisée par les pattes plus claires, les antennes entièrement testacées.

Un nouveau Schistosome du Crabier de Madagascar (*Ardeola idae* HARTL)

GIGANTOBILHARZIA ARDEOLAE n. sp.

par A. FAIN

Nous avons décrit récemment une nouvelle espèce de Schistosome appartenant au genre *Gigantobilharzia* trouvée chez le Tantale ibis au Ruanda-Urundi (*G. tantali* FAIN). Une autre espèce, également nouvelle, de ce même genre vient d'être découverte, cette fois chez le Crabier de Madagascar, *Ardeola idae* HARTL., nous la décrivons ici sous le nom de

Gigantobilharzia ardeolae n. sp.

Nous ne possédons qu'un seul exemplaire, c'est un mâle entier. Ce ver, en formol, mesurait 35 mm de long. Après coloration et montage au baume il mesure encore 29 mm de long. Le corps est subcylindrique de calibre assez uniforme (environ 0,15 à 0,16 mm de large) avec seulement un léger élargissement à certains endroits du corps, comme au niveau de la vésicule séminale interne (0,175 mm de large) et du canal gynécophore (0,19 à 0,2 mm de large dans la partie antérieure la plus large de ce canal). Extrémité postérieure du corps aplatie dans le sens dorsoventral et longuement élargie transversalement, sa largeur maximum atteignant environ 0,2 mm.

Cuticule non épincuse. Pigment assez abondant réparti dans le parenchyme sous forme de petits grains noirs inégaux. Bouche subterminale. Oesophage long de 1,2 mm, présentant un étranglement à environ 0,2 mm en avant de sa bifurcation. Union caecale au niveau du tiers antérieur de la vésicule séminale interne. Caecum unique sinueux passant entre les testicules et se terminant à une très courte distance de l'extrémité postérieure du corps. Ventouses buccale et ventrale absentes. Vésicule séminale externe située à une distance de 0,485 mm de la

bifurcation de l'œsophage, elle est étroite et spiralée décrivant 5 à 6 boucles. Sa longueur est de 0,35 mm et sa largeur maximum de 0,035 à

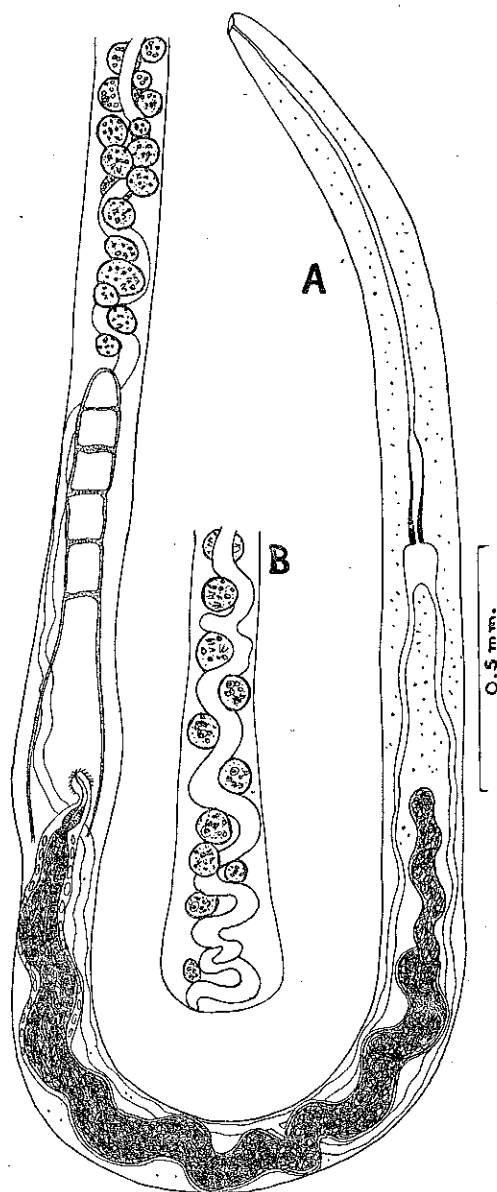


Fig. 1. — *Gigantobilharzia ardeolae* n. sp. Mâle.
Extrémité antérieure et début de la région testiculaire du corps (A).
Extrémité postérieure du corps en vue ventrale (B).

0,045 mm. Vésicule séminale interne, contenue dans la poche du cirre, nettement plus large que la précédente (0,05 à 0,08 mm) et longue de 1,66 mm. Elle est spiralée et décrit 15 boucles. La poche du cirre devient libre dans la partie postérieure de la vésicule interne et forme un petit sac, appendu au pôle postérieur de cette vésicule, qui contient le cirre. Des cellules prostatiques nombreuses sont visibles dans la dernière partie de la vésicule interne, entre la paroi propre de cette vésicule et la poche du cirre. La vésicule interne est suivie du canal éjaculateur qui débouche au sommet d'une papille saillante et garnie d'épines. Cette papille est située au début du canal gynécophore à droite de la ligne médiane. Canal gynécophore long de 0,8 à 0,9 mm environ comprenant une partie antérieure nettement élargie et longue de 0,4 mm environ et une partie postérieure qui se rétrécit progressivement, longue de 0,45 mm environ, et beaucoup plus étroite. Le plancher de ce canal est garni, dans sa partie postérieure, de 5 petites bandelettes transversales qui relient les parois du canal entre elles et servent probablement à les renforcer. Seules les 3 bandelettes antérieures sont bien visibles, les 2 postérieures sont très peu distinctes.

Testicules très nombreux, nous en avons compté plus de 700, ils commencent immédiatement en arrière du canal gynécophore et vont jusqu'à une très courte distance de l'extrémité postérieure du corps. Ils sont généralement arrondis, très rapprochés les uns des autres, souvent sur 2 rangs. Leur diamètre varie de 0,025 à 0,075 mm (moyenne 0,05 à 0,06 mm). Lorsqu'ils sont ovales ils peuvent mesurer 0,02 × 0,04 mm à 0,1 × 0,065 mm.

Hôte : Le Crabier de Madagascar, *Ardeola idae* HARTL. (Ciconiiformes, fam. Ardeidae).

Localisation : Veine cave supérieure.

Lieu et date : Astrida, mois de juin 1955.

Position systématique :

Le genre *Gigantobilharzia* comprend actuellement 6 espèces, parmi lesquelles 2 ne possèdent pas de canal gynécophore chez le mâle (*G. monocotylea* SZIDAT, 1930, et *G. egretta* LAL. 1937) et 4 possèdent ce canal (1). Les espèces munies d'un canal gynécophore peuvent se diviser en deux groupes d'après la présence ou l'absence de ventouse buccale. Notre espèce fait partie du 2^e groupe, qui est formé de 2 espèces

(1) Une 7^e espèce a été décrite en 1950 par A. NAJIM, c'est *G. huronensis*, elle se distingue de notre espèce notamment par la taille qui est environ 3 fois plus petite (9,6 mm. de long) (Journ. of Parasitol, 1950, 36, Suppl. p. 19).

G. acotylea ODHNER 1910 et *G. lawayi* BRACKETT 1942 (1). L'espèce de ODHNER est environ 5 fois plus grande que la nôtre et très différente au point de vue morphologique. *G. lawayi*, au contraire est beaucoup plus petit que notre espèce (7,3 mm de long) et possède un canal gynécophore beaucoup plus long (2,25 mm). Nous pouvons donc en conclure que notre espèce est nouvelle.

BIBLIOGRAPHIE

Voir notre note sur *G. tantali* n. sp. sous presse (Ann. Parasitol.).

(Laboratoire Médical, Astrida,
Ruanda-Urundi).

(1) BRACKETT dans sa clé des espèces du genre *Gigantobilharzia* (1942, p. 34) a rangé par erreur *G. acotylea* ODHNER parmi les espèces munies d'une ventouse buccale. Nous n'avions pas remarqué cette erreur dans notre travail précédent sur *G. tantali* n. sp. (Ann. Parasitol., sous presse).

Une nouvelle forme de *Seicercus laetus* (SHARPE) du Congo belge

par le Dr. A. PRIGOGINE

Parmi les Oiseaux récoltés, en novembre 1954, par mes chasseurs au Mt. Kabobo, au nord d'Albertville, se trouvait un exemplaire de *Seicercus laetus* (SHARPE) qui, par sa coloration, semblait être différent de la forme typique.

Ayant pu me procurer plus récemment une série de 12 exemplaires de cet Oiseau du Mt. Kabobo, j'ai eu la confirmation que tous les exemplaires provenant de cette région montraient cette particularité et qu'il s'agissait d'une forme nouvelle, bien différente des Oiseaux récoltés dans d'autres parties du Congo belge. Je la dédie au Dr. H. SCHOUTEDEN qui, il y a déjà plusieurs années, avait attiré mon attention sur l'intérêt particulier de la région du Mt. Kabobo.

Seicercus laetus schoutedeni subsp. nov.

Type : ♂ adulte, récolté le 21 mai 1955 au Mt. Kabobo (29° 2'E, 5° 8'S), à une altitude de 1980 m. Numéro du Musée Royal du Congo Belge : 75863 (Numéro du collecteur : 5692).

Description : Ressemble à *Seicercus laetus laetus*, mais la coloration brun-roussâtre du dessous est limitée au menton et au cou, tandis que la poitrine est gris foncé, à peine lavée de beige. Les flancs sont gris foncé également, moins olivâtres.

Seicercus laetus schoutedeni se distingue facilement de la forme typique, principalement par la poitrine gris foncé.

Dimensions : Le type possède une aile de 62 mm et une queue de 44 mm. Il s'agit d'un individu particulièrement grand, comparé aux paratypes.

J'ai réuni dans le tableau, ci-joint, les mesures des deux formes de *Seicercus laetus*.