

RESULTATS SCIENTIFIQUES
DE L'EXPEDITION PEDO-ZOOLOGIQUE HONGROISE
AU CONGO-BRAZZAVILLE

24. — Bostrychidae (Coleoptera-Bostrychoidea)

PAR

Roger DAMOISEAU (Bruxelles)

Les Bostrychidae récoltés par l'Expédition pédo-zoologique hongroise au Congo-Brazzaville sont peu nombreux, mais la collection dont le Dr. Zoltan KASZAB a bien voulu me confier l'identification contenait cependant un certain nombre d'espèces intéressantes, particulièrement deux nouveaux *Amintinus* dont la découverte étend considérablement l'aire d'extension du genre.

Sous-famille des *BOSTRYCHINAE*.

Tribu des *BOSTRYCHINI*.

Heterobostrychus brunneus MURRAY.

MURRAY, 1867, Ann. Mag. Nat. Hist. 20 : 92.

2 ex. : Kindamba, Meya, 88, 112, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 2 et 5-XI-1963)

Bostrychoplites cornutus OLIVIER.

OLIVIER, 1790, Enc. Meth. Ins. 5 : 108.

1 ex. : Kindamba, Meya, settlement, 196, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 13-XI-1963); 1 ex. : Réserve de Lefinie, bungalow près de Mpo, 640, à la lumière (idem, 10-I-1964).

Bostrychoplites vernicatus LESNE.

LESNE, 1923, Bull. Mus. Nat. Paris : 58.

1 ex. : Sibiti, parc IRHO, 254, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 26-XI-1963).

Cette espèce est encore rare dans les collections. Elle avait cependant déjà été signalée du Congo-Brazza.

Bostrychoplites cylindricus FAHREUS.

FAHRAEUS, 1872, Oefv. Vet. Akad. Föhr. 28 : 668.

1 ex. : Loudima, parc SAGRO, 427, au piège lumineux (ENDRÖDY-YOUNGA, 9-XII-1963).

Bostrychoplites productus IMHOFF.

IMHOFF, 1843, Verh. Nat. Ges. Basel 5 : 176.

1 ex. : Kindamba, riv. Kimboukou, 38, capture isolée au bord de l'eau, (ENDRÖDY-YOUNGA, 28-X-1963); 1 ex. : Kindamba, Meya, settlement, à la lumière, 113 (idem, 6-XI-1963); 1 ex. : Sibiti, parc IRHO, 254, à la lumière (idem, 26-XI-1963).

Xyloperthodes nitidipennis MURRAY.

MURRAY, 1867, Ann. Mag. Nat. Hist. 20 : 94.

4 ex. : Kindamba, Meya, 44, tamisage en savane, 45, 88, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 30-X/2-XI-1963); 1 ex. : Sibiti, parc IRHO, 266, à la lumière (idem, 27-XI-1963).

Xyloperthodes orthogonius LESNE.

LESNE, 1907, Ann. Soc. Ent. Fr. (1906) : 549, 559, 570.

1 ex. : Brazzaville, parc ORSTOM, 221, au piège lumineux (ENDRÖDY-YOUNGA, 22-XI-1963); 1 ex. : Cataracte de Bouenza, 303, capture isolée sous la mousse (idem, 30-XI-1963).

Tribu des XYLOPERTHINI.

Xyloperthella crinitarsis IMHOFF.

IMHOFF, 1843, Verh. Nat. Ges. Basel 5 : 177.

1 ex. : Réserve du Mt Fouari, près Gabon, 462, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 13-XII-1963).

Xyloperthella picea OLIVIER.

OLIVIER, 1790, Enc. meth. Ins. 5 : 110.

42 ex. : Kindamba, Meya, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 6-X/12-XII-1963); 5 ex. : Kindamba, Meya, Louolo riv. (idem, 10/11-XI-1963); 3 ex. : Kindamba, Meya, forêt de Bangou, 94, 133 (BALOGH & ZICSI, 4/9-XI-1963); 4 ex. : Réserve de Lefinie, bungalow près de Mpo, 589, 640, 677 (ENDRÖDY-YOUNGA, 6/13-I-1963); 1 ex. : Kindamba; Kimboukou riv. 38, capture isolée au bord de l'eau (ENDRÖDY-YOUNGA, 23-X-1963); 23 ex. : Brazzaville, Parc ORSTOM, au piège lumineux (ENDRÖDY-YOUNGA, 23-XII-1963/3-I-1964); 3 ex. : Loudima, SAGRO, parc et plantation, 373, tamisage (ENDRÖDY-YOUNGA, 6-XII-1963), 431, à la lumière (idem, 10-XII-1963), 375, capture isolée en jeune forêt (BALOGH & ZICSI, 6-XII-1963); 1 ex. : Jacob près Loudima (BALOGH & ZICSI, 7-XII-1963); 2 ex. : Sibiti IRHO, 231, parc (ENDRÖDY-YOUNGA, 24-XI-1963), 280, plantation de palmier, Berlese (BALOGH & ZICSI, 28-XI-1963); 2 ex. : Réserve du Mont Fouari, 462, à la lumière, 566, au piège lumineux (ENDRÖDY-YOUNGA, 13/14-XII-1963).

Xylionulus transvena LESNE.

LESNE, 1900, Ann. Soc. Ent. Bel. 44 : 426.

2 ex. : Brazzaville, parc ORSTOM, 534, au piège lumineux (ENDRÖDY-YOUNGA, 27-XII-1963).

Xylion inflaticauda LESNE.

LESNE, 1901, Ann. Soc. Et. Fr. (1900) : 546, 553.

7 ex. : Kindamba, Meya, settlement, 147, 196, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 9/13-XI-1963); 3 ex. : Kindamba, Louolo riv., 185, à la lumière (idem, 12-XI-1963); 2 ex. : Loudima SAGRO, parc, 378, 451, à la lumière (idem, 6/11-XII-1963); 2 ex. : Brazzaville, parc ORSTOM, 563,

566, au piège lumineux (idem, 30/31-XII-1963); 1 ex. : Réserve de Le-finie, Bungalow près de Mpo, à la lumière, 640, 10-I-1964; 1 ex. : Réserve du Mt Fouari, près Gabon, 462, à la lumière (idem, 13-XII-1963).

Xylionopsis matruelis DAMOISEAU.

DAMOISEAU, 1968, Rev. Zool. Bot. Afr. 77 (3-4) : 307.

1 ex. : Brazzaville, parc ORSTOM, au piège lumineux, 218 (ENDRÖDY-YOUNGA, 20-XI-1963, Paratype ♀).

Cette espèce est le premier représentant occidental du genre qui n'était connu jusqu'à ces dernières années que par des espèces d'Afrique orientale et de l'est du Congo ex-belge.

Amintinus minutissimus sp. nov.

Longueur : 2-2.5 mm. — Brun-rouge, avec les pattes et les antennes brun fauve clair.

Espèce très petite, présentant tous les caractères du genre, mais caractérisée par les particularités suivantes :

Bord de l'épistome droit entre les dents latérales émoussées. Cadre buccal nettement dyssymétrique. Suture fronto-clypéale obsolète.

Région postérieure du pronotum lisse sur les côtés aussi bien que sur le disque.

La déclivité apicale des élytres est oblique dans sa région supérieure et pratiquement verticale pour la moitié inférieure qui est moins nettement et moins profondément ponctuée. La suture est fortement élevée dans la moitié supérieure où elle forme une double carène étroite et saillante; par contre elle s'élargit et s'écrase en s'aplatissant dans la partie inférieure. Le bourrelet latéral est très important, lisse, renflé et, en vue latérale, est placé plus en arrière que le point de réunion de la carène limitative latérale de l'élytre avec l'extrémité de la carène latérale de la déclivité. Le bord inféro-postérieur est conformé comme chez *A. ruwenzorius* VRYDAGH.

♂ : dernier urosternite apparent avec des bourrelets pleuraux.

♀ : dernier urosternite apparent ondulé dans le tiers médian de son arête externe, avec 2 denticules paramédians.

Holotype ♂, Allotype ♀ au Musée d'Histoire naturelle de Budapest; 2 Paratypes ♂ et ♀ à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Brazzaville, Parc ORSTOM, 218, piège lumineux (ENDRÖDY-YOUNGA, 20-XI-1963, Ht ♂); Sibiti IRHO, plantation de palmier et pont vers Zanzi, 271, 280, 281, triage de Berlese (BALOGH & ZICSI, 28-XI-1963, At ♀, Pt ♂ et ♀).

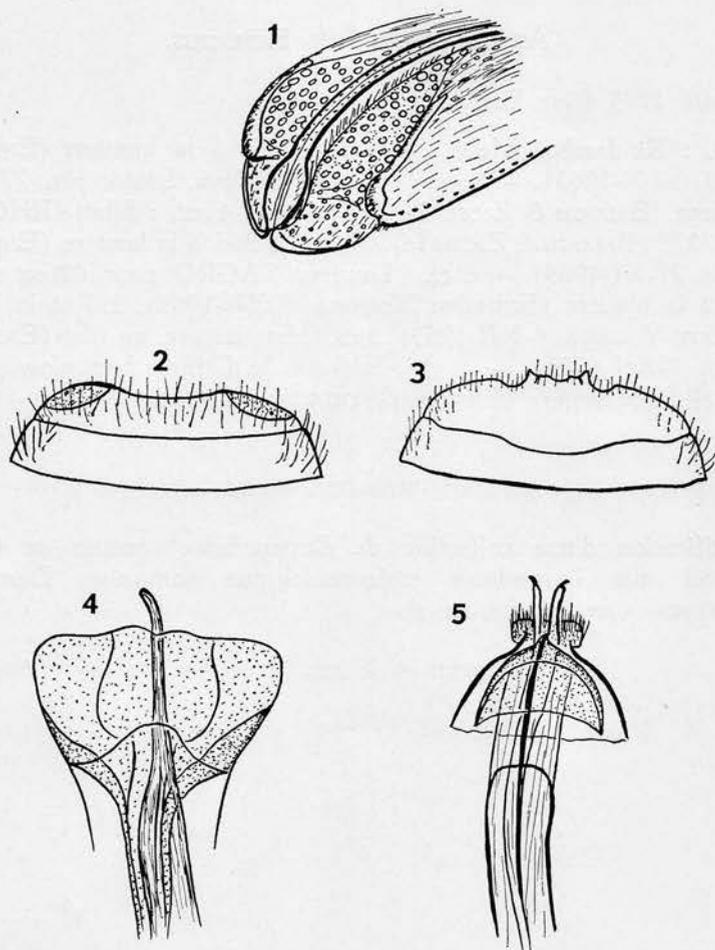


Fig. 1-5. — *Amintinus minutissimus* sp. nov.

1. — Déclivité apicale des élytres, vue de $\frac{3}{4}$, ♂ et ♀; 2 et 3. — Vue ventrale des deux derniers urosternites apparents ♂ (2) et ♀ (3); 4 et 5. — Armure génitale ♂ (4) et ♀ (5).

Amintinus lootensi DAMOISEAU.

DAMOISEAU, 1968, Rev. Zool. Bot. Afr. 77 (3-4) : 310.

1 ex. : Brazzaville, ORSTOM, à la lumière, 32 (ENDRÖDY-YOUNGA, 25-X-1963, Pt ♂).

Cette espèce est la deuxième que nous pouvons décrire de l'Afrique atlantique. L'holotype a été récolté dans la Tshuapa au Congo ex-belge.

Apate monachus FABRICIUS.

FABRICIUS, 1775, Syst. Ent. : 55.

3 ex. : Kindamba, Meya, settlement, 45, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 30-X-1963). — 1 ex. : Kindamba, Meya, Louolo riv., 77, triage de Berlese (BALOGH & ZICSI, 2-XI-1963). — 4 ex. : Sibiti IRHO, parc et forêt, 228 (BALOGH & ZICSI, 24-XI-1963), 266, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 27-XI-1963). — 4 ex. : Loudima SAGRO, parc, 426 et 427, au filet et à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 9-XII-1963), 337, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 4-XII-1963), 396, ferme laitière, au filet (ENDRÖDY-YOUNGA, 7-XII-1963). — 1 ex. : Réserve de Lefinie, bungalow près de Mpo, 589, à la lumière (ENDRÖDY-YOUNGA, 6-I-1964).

RESUME.

Identification d'une collection de *Bostrychidae* récoltés au Congo-Brazzaville par l'expédition pédo-zoologique hongroise. Description d'*Amintinus minutissimus*, sp. nov.

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

