

## BASSINAE (HYMENOPTERA Fam. ICHEUMONIDAE)

PAR

PIERRE L. G. BENOIT (Tervuren)

---

Les *Bassinae* forment en Afrique au Sud du Sahara une petite sous-famille qui, dans l'état actuel de l'inventaire des espèces, se limite strictement aux régions montagneuses du Centre et de l'Est Africain et l'Afrique du Sud. Ne considérant pas le cosmopolite *Bassus lactatorius*, les quatorze espèces strictement africaines proviennent de ces régions. Certains exemplaires y furent capturés à plus de 4.000 m d'altitude.

Il n'est dès lors pas étonnant que les récoltes faites dans le P.N.A. s'étendent sur un très grand nombre de spécimens comprenant neuf espèces. Citons pour mémoire que l'exploration du P.N.U., exécutée cependant suivant les mêmes normes que celle du P.N.A., n'a permis la découverte que d'un seul exemplaire; j'ai cru pouvoir le citer dans cette note.

### **Enizemum congener** TOSQUINET.

*Bassus congener* TOSQUINET, Mém. Soc. Ent. Belg., 5, 1906.

*Homotropus ornatus* var. *africanus* ROMAN, Ark. Zool., 16, 1924, n° 17, p. 8 (syn. nov.).

*Enizemum aethiops* BENOIT, Ann. Mus. Congo, 8°, 38, 1955, p. 40 (syn. nov.).

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Rwanda : Ruhengeri, riv. Penge, 1.800 m, X.1934, 6 ex. dont la femelle allotype; Burambi, volc. Muhavura, 2.325 m, IX.1934, 2 ex.; volc. Sabinyo, vallée Rwebeya, 3.000 m, IX.1934, 1 ex.

Espèce décrite sur une femelle unique originaire de l'Abyssinie, Scioa : Giangaoue, puis signalée de l'Urundi : Bururi et du Karisimbi.

La femelle est identique au mâle. La présence ou l'absence d'une aréole alaire se révèle ici sans aucun intérêt spécifique. Le type de Tosquinet en possède une, mais le type unique de *aethiops* en est dépourvu et la description d'une espèce distincte pour cet exemplaire était basée en ordre principal sur cette différence.

Chez les neuf exemplaires que j'ai sous les yeux, six possèdent l'aréole complète, deux présentent une aréole ouverte vers l'extérieur et un seul en est dépourvu. Le nervulus est postfurcal comme il est dit in fine de la description. La coloration faciale est variable. Un seul spécimen présente la coloration faciale du Type : face jaune avec deux stries noires. Les autres présentent soit une face noire, ou une face noire ornée d'une tache jaune plus ou moins étendue.

Je remercie le D<sup>r</sup> D. GUIGLIA du Musée de Gênes qui a bien voulu m'envoyer en communication le type de TosQUINET.

#### **Bassus laetatorius** FABRICIUS.

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Rwanda : Ruhengeri, riv. Penge, 1.800 m, X.1934, 3 ex.

MISSION H. DAMAS : Ngoma, IX.1935, 1 ex.

République du Congo : N'Zulu, lac Kivu, 1.500 m, II.1934, 1 ex.

Espèce cosmopolite.

#### **Bassus urundiensis** BENOIT.

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Rwanda : Ruhengeri, riv. Penge, 1.800 m, X.1934, 3 ex.; Kundhuru ya Tshuve, col Gahinga-Sabinayo, 2.600 m (bambous), IX.1934, 9 ex.

République du Congo : Munagana, vers Gahinga-Sabinayo, 2.200 m, VIII.1934, 15 ex. dont l'allotype ♂; Kivu : Kinyamahura (Djomba), 1.800 m, 23.VIII.1934, 1 ex.

Le mâle est identique à la femelle.

Espèce décrite de l'Urundi : Bururi.

#### **Bassus marakwetensis** SEYRIG.

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Rwanda : Ruhengeri, riv. Penge, 1.800 m, X.1934, 7 ex.; Kundhuru ya Tshuve, col Gahinga-Sabinayo, 2.600 m, bambous, IX.1934, 2 ex.; volc. Sabinayo, val. Rwebeya, 3.000 m, IX.1934, 5 ex.; volc. Karisimbi, riv. Bikwi, 3.000 m, II.1935, 4 ex.

République du Congo : sommet volc. Visoke, 3.770 m, II.1935, 7 ex.; Kinyamahura (Djomba), 1.800 m, II.1935, 3 ex.

Espèce d'altitude décrite du Kenya, massif du Marakwet (3.500 m), puis signalée du Ruanda : gîte de Nkuli, l'Urundi : Bururi et du Basutoland : Mokhotlong.

Les femelles présentent presque toujours deux taches jaunes au milieu du mésonotum et des bandes distales jaunes aux tergites 1 à 3. Chez les mâles ces mêmes bandes sont rousses.

**Syrphoctonus grabensis** BENOIT.

Au total 164 exemplaires se répartissant parmi les localités suivantes :

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Rwanda : Ruhengeri, riv. Penge, 1.800-1.825 m, X.1934, 3 ex.; Ruhengeri, riv. Mugura-Kigombe, 1.800-1.825 m, II.1935, 2 ex.; Ruhengeri (Moruguhu), 1.800-1.825 m, II.1935, 6 ex.; Ruhengeri, sources Kirii, 1.800-1.825 m, VIII.1934, 8 ex.; mont Tamira, près lac Ngando, 2.600 m, III.1935, 7 ex.; Kansenze, pied volc. Karisimbi, 2.400 m, III.1935, 1 ex.; Nyabirehe, pied volc. Karisimbi, 2.400 m, II.1935, 2 ex.; Ilega, pied volc. Karisimbi, 2.400 m, III.1935, 9 ex.; Kihorwe, pied volc. Karisimbi, 2.400 m, III.1935, 1 ex.; lac Ngando, volc. Karisimbi, 2.400 m, III.1935, 1 ex.; Karisimbi, riv. Bikwi, 3.100 m, II.1935, 4 ex.; Kundhuru ya Tshuve, Rutabagwe, 2.600 m, IX.1934, 3 ex.; volc. Visoke, 2.800-3.300 m, II.1935, 2 ex.; Nyabitsindi (entre volc. Visoke et Musule), 2.400 m, II.1935, 3 ex.; Kibga (volc. Visoke), 2.400 m, II.1935, 1 ex.

République du Congo : vers Rweru (volc. Mikeno), 2.400 m, VII.1934, 29 ex.; mont Sesero, près Bitashimva, 2.000 m, VIII.1934, 10 ex.; Rutshuru, riv. Kanzarue, 1.200 m, VII.1935, 3 ex.; Rutshuru, 1.285 m, XII.1933, 1 ex.; près mont Kamatembe (forêt), 2.200 m, IV.1934, 1 ex.; vers mont Kamatembe, vers 2.300 m, I.1935, 3 ex.; Kamatembe (forêt Bishakishaki, mont Kamatembe), 2.100 m, IV.1934, 2 ex.; Tshengelero (près Munagana), 1.750 m, VIII.1934, 1 ex.; riv. Kihuhuma, rég. Mugando, IV.1945, 1 ex.; lac Magera, 2.000 m, III.1934, 1 ex.; Mushumangabo (volc. Nyamuragira), 2.075 m, VI.1935, 2 ex.; Ngesho, 2.000 m, IV.1934, 1 ex.; Kinyamahura (Djomba), 1.800 m, VIII.1934, 1 ex.; riv. Bishakishaki (Kamatembe), 2.100 m, IV.1934, 3 ex.; Shamuheru (volc. Nyamuragira), 1.843 m, VI.1935, 1 ex.; Mubiliba (volc. Nyamuragira), 2.000 m, VI.1935, 2 ex.; Rumangabo (Kyniantuku), IV.1945, 1 ex.; lac Kanyamenoni (vers volc. Musule), 2.300 m, VIII.1934, 1 ex.; versant S. Karisimbi, riv. Biku, 3.100 m, II.1935, 1 ex.; lac Magera, III.1934, 1 ex.; Kitondo (près Gandjo), 2.000 m, I.1935, 3 ex.; Tshomba (Mushari), 2.100 m, V.1934, 3 ex.; Tshamugussa (Bweza), 2.250 m, bambous, VIII.1934, 9 ex.; Munagana, vers Gahinga-Sabinyo, 2.200 m, VIII.1934, 2 ex.; Kanyabayongo (Kabasha), 1.760 m, XII.1934, 1 ex.; Burunga (Mokoto), 2.000 m, III.1934, 5 ex.; Kalondo (lac Ndaraga-Mokoto), 1.750 m, III.1934, 7 ex.; Nyarusambo (Kikera), 2.226 m, VI.1934, 3 ex.; Nyarusambo, 2.000 m, VII.1934, 1 ex.

MISSION H. DAMAS : République du Congo, Kivu : Ngesho, VIII.1935, 4 ex.; Ndalaga, VIII.1935, 2 ex.; Lukulu, VIII.1935, 1 ex.; Kalondo, VIII.1935, 1 ex.; Ile Idjwi, Luvominga, IX.1935, 1 ex.

MISSION L. LIPPENS : République du Congo, Kivu : Sud lac Édouard, Vitshumbi, IV.1936, 2 ex.

Espèce connue du Kivu : Kamagobe, Sake, Terr. Rutshuru et du Rwanda : Rutsiro. Elle semble dans ces régions de loin la Bassine la plus commune. Espèce d'altitude et même de haute altitude, elle n'est pas connue de stations situées en dessous de 1.200 m.

**Syrphoctonus semipunctatus** BENOIT.

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Rutshuru, 1.285 m, XII.1935, I et VI.1934, 3 ex.

Espèce connue par le type originaire de Rutshuru, puis retrouvée au Cap : Skoorsteenkop.

**Syrphoctonus centralis** BENOIT.

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE: Rutshuru, 1.285 m, XII.1933, 1 et VI.1935, 5 ex.; Rutshuru, riv. Musugereza, 1.100 m, VII.1935, 1 ex.; Rutshuru, riv. Kanzarue, 1.200 m, VII.1935, 3 ex.; Kinyamahura (Djomta), 1.800 m, VIII.1934, 3 ex.; Burambi, volc. Muhavura, 2.325 m, IX.1934, 2 ex.; Kalondo (lac Ndaraga-Mokoto), 1.750 m, III.1934, 1 ex.; Ruhengeri, riv. Penge, 1.800-1.825 m, X.1934, 1 ex.; Bishakishaki, riv. Kamatembe (plaine de lave), 2.100 m, I.1935, 1 ex.; Nzulu (Sake), 1.500 m, II.1934, 1 ex.

MISSION H. DAMAS: Ile Idjwi, Luvominga, IX.1935, 1 ex.; Kamande, V.1935, 1 ex.

PARC NATIONAL DE L'UPEMBA, Mission G. F. DE WITTE: Karibwe, affluent Lusinga, 1.700 m, III.1947, 1 ex.

Espèce connue seulement par le holotype ♂ originaire de l'Urundi: Bururi. Il est à remarquer que le seul exemplaire de cette sous-famille capturée dans le P.N.U., provient d'une altitude de 1.700 m; celle-ci doit constituer un des points culminants de ce Parc National dont les autres parties sont situées loin en dessous de cette altitude. L'altitude peu élevée de la majeure partie du P.N.U. expliquerait peut-être l'absence de *Bassinae* parmi les récoltes.

♀: identique au mâle mais la tache jaune sur les mésopleures est absente dans la plupart des cas. Le tergite 2 aussi long que large distalement, sa sculpture aciculée souvent entremêlée de sculpture granuleuse; l'aciculation de la base du tergite 3 souvent absente. L'extrémité de l'abdomen est comprimée.

Certains rares spécimens possèdent le scutellum partiellement noir.

**Syrphoctonus lapsabundus** n. sp.

♀: Tête noire, le clypéus, les mandibules et deux bandes orbitales jaunes. Thorax noir aux parties suivantes jaunes: deux taches humérales étirées en largeur, les côtés du scutellum (le centre est noir), les angles postérieurs du pronotum, les callus sous les ailes antérieures et postérieures. Pattes ferrugineuses aux coxas III noirs et l'intérieur des tibias III blanc.

Du point de vue de la morphologie, cette espèce est proche de *S. centralis* BENOIT; elle s'en distingue cependant par quelques caractères nets et qui sont stables chez les sept exemplaires que j'ai sous les yeux.

Articles du funicule antennaire également au nombre de 17-18 mais la séparation entre les six derniers articles est plus nette, plus profonde; la chaîne est moins linéaire. L'article terminal est à peine deux fois aussi long que large (plus de trois fois chez *centralis*). Punctation mésonotale beaucoup plus fine. La sculpture du propodeon est finement chagrinée et non ruguleuse. Mésopleures à punctuation fine et quelques rides longitudinales sur la partie inférieure. Métapleures séparés du propodeon par une carène incomplète.

Le tergite I est 1,5 fois aussi long que large, finement aciculé, sans carènes. Tergite 2 également aciculé sur ses trois quarts initiaux, il est de peu plus long que large. Le tergite 3 finement aciculé sur une étroite zone basale. Tergites suivants lisses et comprimés.

Longueur : 5-6 mm.

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Munagana (vers Gahinga-Sabinyo), 2.200 m, 18.VIII.1934, 6 ♀♀ dont le holotype; Ruhengeri, riv. Penge, 1.800-1.825 m, 30-31.VIII.1934, 1 ex.

***Syrphoctonus lapsabundus* ssp. *altithronus* nov.**

Race de haute altitude qui se caractérise de la forme type par :

Les taches humérales, absentes ou réduites au minimum. Scutellum noir. Les fémurs III noirs. Présence de sculpture alutacée entre la ponctuation sur la seconde moitié du mésonotum. Le tergite 2 est de moitié plus long que large distalement chez la ♀. Sculpture ridée des mésopleures plus profonde et plus étendue. Sculpture aciculée de l'abdomen également plus profonde, le tergite 3 aciculé en majeure partie.

Taille plus élevée : 8-9 mm; c'est la plus grande des *Syrphoctonus* actuellement connues. Elle semble localisée au-dessus de 3.000 m d'altitude.

PARC NATIONAL ALBERT, Mission G. F. DE WITTE : Sommet volcan Visoke, 3.370 m, II.1935, 9 ♀♀ dont le holotype et 7 ♂♂ dont l'allotype; Muhavura, 3.900 m, IX.1934, 2 ♀♀ et 1 ♂; volc. Karisimbi, riv. Bikwi, 3.000 m, II.1935, 1 ♂.

---

 INDEX ALPHABÉTIQUE
 

---

## GENRES.

	Pages.
<i>Bassus</i> ... ..	98
<i>Enizemum</i> ... ..	97
<i>Syrphoctonus</i> ... ..	99, 100, 101

## ESPÈCES.

	Pages.
<i>centralis</i> BENOIT ( <i>Syrphoctonus</i> ) ... ..	100
<i>congener</i> TOSQUINET ( <i>Enizemum</i> ) ... ..	97
<i>grabensis</i> BENOIT ( <i>Syrphoctonus</i> ) ... ..	99
<i>laetatorius</i> FABRICIUS ( <i>Bassus</i> ) .. ..	98
<i>lapsabundus</i> ssp. <i>altithronus</i> nov. ( <i>Syrphoctonus</i> ) .. ..	101
<i>lapsabundus</i> n. sp. ( <i>Syrphoctonus</i> ) ... ..	100
<i>marakwetensis</i> SEYRIG ( <i>Bassus</i> ) . ... ..	98
<i>semipunctatus</i> BENOIT ( <i>Syrphoctonus</i> ) ... ..	99
<i>urundiensis</i> BENOIT ( <i>Bassus</i> ) ... ..	98

---

 Sorti de presse le 27 février 1965.
 

---