

Notes systématiques sur les *Anacrabro* (PACKARD, 1866)

[HYM, SPHECIDAE CRABRONINAE]

par Jean LECLERCQ

Les espèces suivantes ont été décrites de l'Amérique méridionale et appartiennent incontestablement au genre *Anacrabro* :

1. *Anacrabro meridionalis* Ducke, A., 1908, p. 47 (♀ ♂ ; toute l'Amazonie jusqu'aux frontières de la Guyane et du Maranhao) (type au British Museum Natural History).
2. *Anacrabro argentinus* Brèthes, J., 1913, p. 139 (♂ ; Argentine: Mendoza).
3. *Anacrabro cimiciraptor* Williams, F.X., 1928, p. 168 (♀ ; Brésil: São-Paulo).

4. *Anacrabro coruleter* Pate, V.S.L., 1947, p. 2 (♀; Colombie: Atlantico).

Comme cette dernière espèce est la seule qui ait fait l'objet d'une description suffisante, il est difficile à l'heure actuelle de préciser les caractères utilisables pour séparer à coup sûr les différentes espèces. Le tableau donné ci-après est donc essentiellement provisoire, il nous servira à comparer dans la mesure du possible une espèce nouvelle de la République d'Equateur aux autres espèces connues.

1. Coloration jaune très étendue comprenant tout le scape, le scutellum, le dessus du pronotum et la partie externe des tibias III. Aire pygidiale de la ♀ ponctuée uniformément sur toute sa surface. Scutellum et mésopleures à ponctuation grossière. 5,5 mm. *Anacrabro coruleter* Pate
- Coloration jaune moins développée, absente notamment sur le scutellum, ou à la partie externe des tibias III, ou encore à la base du scape. 2.
2. Pygidium de la ♀ poli, avec quelques points localisés sur les côtés. Scape noir à la base, jaune à l'apex. Tibias III en partie jaunes. Partie postérieure du pronotum largement jaune. 7 mm.
- *Anacrabro cimiraptor* Williams
- Structure et coloration différentes. 3.
3. Mésopleures et prépectus dépourvus de sculpture grossière, à structure microscopique très délicate avec quelques points très petits et superficiels peu serrés. Scutellum poli en avant et en arrière, avec vers le milieu, une ligne irrégulière de points larges et profonds. Tibias III presque entièrement noirs. Scape noir à la base, jaune à l'apex. 5,5 mm. (cf. la description ci-après)..... *Anacrabro benoistianus*, n. sp.
- Structure et coloration différentes. 4.
4. Taille grande: 10 mm. Scape, tibias III (?) et abdomen noirs (ou essentiellement noirs). Espèce argentinienne. *Anacrabro argentinus* Brèthes
- Taille ordinaire: 4-6,5 mm. Scape jaune. Toujours au moins le premier tergite maculé de jaune. Espèce brésilienne. *Anacrabro meridionalis* Ducke

***Anacrabro benoistianus*, n. sp.**

Type : ♀. République de l'Equateur : Pena, VIII-IX-1931 (R. BENOIST leg., Muséum d'Histoire naturelle de Paris).

♀. Longueur: 5,5 mm. — Aspect trapu. Noir. Sont jaunes: dessus des scapes, milieu des mandibules, angles postérieurs du pronotum, deux points de part et d'autres du milieu du dessus du pronotum, post-scutellum, une tache dans l'angle postérieur de chaque côté des tergites I-V (diminuant de I vers V), apex des fémurs I, tibias et tarsi I, côté externe des tibias II et une ligne étroite au côté externe des tibias III. La partie antérieure des tégulae et les tarsi sont roux.

Pubescence du clypéus argentée et très dense. Pubescence générale du corps gris-argenté, modérée, plus ou moins appliquée sur l'abdomen.

Tête transverse, un peu plus étroite que le mésonotum. Clypéus convexe, se terminant en avant par une excavation en accent circonflexe, polie, arrondie au-dessus, tronquée et sans dents en avant. Mandibules simples. Sockets antennaires ne touchant pas le bord interne des yeux, séparés entre eux par une distance égale à la moitié de la longueur du scape. Scapes sensiblement épaissis;

funicule claviforme, tous ses articles assez courts, les articles 2-4 subégaux, le dernier article long comme une fois et demie l'avant-dernier. Partie verticale du front faiblement concave, finement chagrinée, avec des points profonds vers le haut. Partie supérieure du front large, un peu convexe, bisectée par un sillon médian peu profond, ponctuation grossière et irrégulière. Vertex ponctué-coriacé. Ocelles en triangle très aplati, la distance postocellaire vaut deux fois la distance ocelloculaire. Fossettes supra-orbitales distinctes, partant du côté des ocelles postérieurs et s'incurvant pour suivre le bord interne des yeux. Derrière les yeux, la tête se rétrécit fortement vers l'arrière et le bord postérieur de l'occiput est fortement concave. Les tempes portent deux carènes assez développées, la première part du vertex et descend obliquement le long du bord postérieur des yeux pour atteindre la partie supérieure de l'articulation de la mandibule; la deuxième carène prend naissance dans le tiers supérieur des tempes et aboutit à la partie inférieure de l'articulation de la mandibule, partageant les tempes en deux plans, l'un antérieur perpendiculaire au bord de l'œil, l'autre fortement incliné vers la région postéro-ventrale. Carène occipitale bien développée, s'arrêtant sur le côté des tempes sans produire de saillie et sans atteindre la région ventrale.

Dessus du pronotum large et court, complètement marginé jusqu'aux angles huméraux au niveau desquels la carénule marginale devient sublamellaire et se coude en formant un angle saillant. Mésonotum creusé de points profonds, nombreux, séparés par des espaces variables pouvant dépasser par endroit le diamètre des points; ces espaces entre les points ne sont pas simplement polis mais portent une structure microscopique délicate. Scutellum avec une structure microscopique très délicate en avant et en arrière, le milieu comportant une dizaine de gros points disposés en une ligne transversale irrégulière. Postscutellum poli. Prépectus large, marginé par une carénule accompagnée d'une ligne de points assez gros. Sillon épiconémial irrégulièrement fovéolé, plus fortement dans le haut et au milieu que dans le bas. Sillon épiméral oblique, finement fovéolé. La surface du prépectus et de la mésopleure est à structure microscopique très délicate (comme les espaces précités du mésonotum et du scutellum), avec des points modérés et épars au-dessus et des points superficiels, plus petits et un peu plus nombreux au milieu et en-dessous (aucun point n'est aussi gros que ceux du mésonotum). Segment médiaire très court, s'inclinant immédiatement derrière le postscutellum; sa partie dorsale irrégulièrement et fortement alvéolée; ses côtés subcoriacés, séparés de la partie dorsale par une carène lamellaire translucide qui forme un angle saillant vers le milieu de sa longueur.

Pattes normales pour le genre. Ailes hyalines, nervures brun foncé, stigma noir. La nervure récurrente atteint la nervure cubitale bien avant le milieu de celle-ci. Cellule radiale tronquée droit à l'apex; l'abscisse apical de la nervure radiale vaut les 7/10 du premier abscisse.

Abdomen sessile; tergites I-II grossièrement ponctués, surtout au milieu, ponctuation du tergite III un peu moins forte, les tergites IV et V sont finement alutacés et dépourvus de points (sauf quelques points au milieu de IV). Aire pygidiale trigonale, arrondie, plane, très large, à gros points confluent sur toute sa surface. Sternites plans, sans structure.

*Université de Liège — Institut Léon-Frédéricq et Institut royal
des Sciences naturelles de Belgique.*

BIBLIOGRAPHIE

- BRÈTHES (J.), 1913. -- Himenopteros de la America Meridional (*An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires*, xxiv, p. 35).
- DUCKE (A.), 1908. -- Contribution à la connaissance des Hyménoptères des deux Amériques (*Revue Entom.*, xxvii, p. 28).
- PATE (V.S.L.), 1947. -- New Pemphilid Wasp, with notes on previously described forms. II (*Notulae Naturae*, Acad. Nat. Sc. Philadelphia, n° 185).
- WILLIAMS (F.X.), 1928. -- Studies in tropical wasps -- their hosts and associates (with descriptions of new species) (*Bull. Hawaii Sugar Association, Entom.*, n° 19).
-