

BULLETIN MENSUEL  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIETES BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES  
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

**Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>e</sup>)**

**COTISATION 1970 :**

Membres actifs FRANCE .....	15 F
Scolaires .....	7,50
ETRANGER .....	16 F

**ABONNEMENTS :**

FRANCE .....	30 F
ETRANGER .....	32 F

Frais d'inscription ou changement d'adresse en sus 2 F (timbres acceptés).

N.B. — Les virements à notre C.C.P. **LYON 101-98** doivent être rédigés au nom de la SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

allongé que *P. siamensis* (Nonf.). Pronotum avec les bandes blanches marginales continues, sans macules discales. Les dessins clairs des élytres, du pygidium et d'une partie de la face ventrale sont peu développés. La face inférieure et les pattes sont noir luisant. La structure de la tête et du pronotum est très semblable à *P. siamensis* (Nonf.). La lamina interior des paramères est élargie obtuso-anguleusement au milieu du bord latéral.

#### BIBLIOGRAPHIE

- MIKSIC R., 1958. — Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Arten der Gattung *Potosia* Muls. II - Acta Musei Macedonici scient. nat., V, pp. 181-215, Skoplje.
- MIKSIC R., 1963. — Die Protaetien der Philippinischen Inseln (Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Protaetia-Arten) — Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde, XXIX, 4, pp. 333-452, Dresden.
- MIKSIC R., 1963 (b) : Vierter Beitrag zur Kenntnis der *Protaetia*-Arten. Deutsche Ent. Zeitschrift (N.F.), X, 3/5, pp. 415-436, Berlin.
- MIKSIC R., 1967. — Revision der Gattung *Rhomborrhina* Hope. Ent. Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde, XXXV, 3, pp. 267-335, Dresden.
- RUTER G., 1965. — Contribution à l'étude des *Cetoniinae* asiatiques. Bulletin de la Société Entomologique de France, LXX, pp. 194-206, Paris.

---

### NOTES SUR LES COLEOPTERES CARABIQUES DU SUD-OUEST ET DES PYRENEES

par J. AUBRY.

La Faune de France du Professeur JEANNEL, qui reste jusqu'à maintenant l'ouvrage de base sur les Carabiques, a déjà fait l'objet de nombreuses publications tendant à rectifier certaines erreurs ou à ajouter des espèces et races nouvelles. Une vingtaine d'années de recherches dans la région de Bordeaux et les Pyrénées m'ont permis d'effectuer un certain nombre d'observations sur des espèces dont la répartition géographique se trouve largement étendue, et aussi à découvrir plusieurs formes qui étaient inconnues de notre faune.

En ce qui concerne les Pyrénées, les présentes notes ne se limitent pas à la région française, car la faune des deux versants, différente dans son ensemble, se complète également en beaucoup de points. D'ailleurs les frontières politique et physique sont loin de concorder dans plusieurs régions. Citons en particulier toute la partie de la Cerdagne entre Font-Romeu et Bourg-Madame, ainsi que la forêt d'Iraty dans les Basses-Pyrénées, qui appartiennent indiscutablement au versant espagnol.

*Cychrus caraboides* Linné. — Cette espèce était signalée seulement des Pyrénées-Orientales et de l'Ariège. En réalité elle existe dans toute la chaîne jusqu'au Pays Basque. Hautes-Pyrénées : lac de Peyrelade. Basses-Pyrénées : Pic d'Orhy. Aussi sur le versant espagnol : vallée d'Ordesa (Huesca).

*Nebria salina* Fairmaire et Laboulbène. — Outre les caractères indiqués pour séparer cette espèce de *brevicollis*, il en existe une autre très facile à vérifier : les palpes maxillaires sont entièrement clairs chez *brevicollis*, alors que le premier article est toujours sombre chez *salina*.

*Notiophilus aquaticus* Linné. — Non signalé des Pyrénées, dans la

Faune de France, je l'ai récolté plusieurs fois à Gavarnie, ainsi qu'en vallée d'Ossau : col du Pourtalet, et en vallée d'Aspe : Lescun.

*Trechus obtusus* Erichson. — Les exemplaires du pic d'Orhy (Basses-Pyrénées) sont identiques à ceux du Lioran. Il faut donc considérer la ssp. *Renati* Jeannel comme une forme d'altitude pouvant se reproduire dans toutes les régions montagneuses.

*Trepanes clarki* Dawson ssp. *aquitanus* nov. — La race du littoral de la Gironde se différencie par les caractères suivants : côtés du pronotum plus fortement convexes, sinuosité basale beaucoup plus courte, presque inexistante, antennes obscurcies à partir du troisième article seulement (à partir du second chez les exemplaires du Nord-Est). Elle se trouve dans les endroits marécageux au bord des étangs littoraux.

Holotype mâle : Carcans (Gironde), ma collection.

*Asaphidion stierlini* Heyden. — Non encore signalé de France, se trouve dans la région méditerranéenne : Var, Pyrénées-Orientales, et remonte jusqu'en Gironde. Il se distingue de *flavipes* par sa forme plus étroite, les antennes ainsi que les tarses et les genoux obscurcis. En Gironde il semble limité aux régions calcaires sèches, alors que *flavipes* se trouve un peu partout dans les endroits humides.

*Ophonus cribricollis* Dejean. — La Faune de France signale cette espèce de Provence, de la Dordogne et de l'Aveyron. Elle a été trouvée aussi en Gironde, ainsi que dans les Pyrénées (plusieurs exemplaires récoltés à Bellver, en Cerdagne espagnole, à quelques kilomètres de la frontière française).

*Licinoderus chobauti* Ste-Claire-Deville. — Resté presque introuvable à Gavarnie malgré les recherches de nombreux entomologistes, il semble moins rare sur le versant espagnol : une série d'exemplaires récoltés en haute vallée d'Ordesa, dans la région du Mont-Perdu.

*Harpalus fuscipalpis* Sturm. — Signalé seulement des Alpes et du Var, existe aussi dans les Pyrénées : Bellver de Cerdagna (Cerdagne espagnole) près de Bourg-Madame, en compagnie de *H. zabroides* et *H. litigiousus*.

*Argutor angustatus* Duftschmidt. — Cette espèce a fait son apparition depuis une vingtaine d'années dans le Sud-Ouest, où elle semble bien fréquenter exclusivement les régions de forêts récemment incendiées. Elle s'y maintient pendant un ou deux ans, puis disparaît dès que la végétation s'est reconstituée.

*Haptoderus lesourdi* Jeannel. — La forme typique a été décrite de la région de Gabas en vallée d'Ossau. Une race bien différenciée (ssp. *vasconicus* Aubry) existe beaucoup plus à l'ouest dans les Basses-Pyrénées : région de Larrau et Forêt d'Iraty (description parue en 1963 dans les P.V. de la Société Linnéenne de Bordeaux).

*Haptoderus (Pyreneorites) parvulus* Chaudoir ssp. *laticollis* nov. — La race du pic d'Orhy (Basses-Pyrénées) se distingue des autres formes connues plus à l'Est par les caractères suivants : côtés du pronotum fortement élargis en avant, sinuosité postérieure beaucoup plus marquée, fossettes basales plus profondes, surface des angles postérieurs nettement convexe.

Holotype mâle : ma collection.

*Platyderus lusitanicus* Dejean ssp. *pyrenaeus* Tempère. — Décrite en 1947 sur un seul exemplaire, cette race française d'une espèce ibérique

n'avait jamais été mentionnée dans aucune des publications parues depuis cette date. Elle a été reprise en nombre dans la forêt de Sare (Basses-Pyrénées) et au col de Velate en Navarre espagnole.

*Calathus asturiensis* Vuilleroy. — Signalée seulement du col de Barceleco dans les Basses-Pyrénées, cette espèce existe aussi au sommet de la Rhune où elle ne paraît pas très rare. On la trouve plus spécialement dans les endroits humides, à proximité immédiate des touffes de joncs.

*Agonum jeannei* nov. — Taille 8-9 mm, coloration entièrement noire à faible reflet violacé. Pronotum transverse, côtés régulièrement convexes jusqu'aux angles postérieurs qui sont très obtus, à peine indiqués. Gouttière fine en avant, élargie en arrière à partir du milieu. Elytres amples, élargis en arrière, à stries fines jusqu'à l'apex.

Cette nouvelle espèce pyrénéenne ressemble extérieurement au *mulleri* Herbst. dont elle se distingue par les caractères suivants : pronotum bien plus rétréci en avant, les côtés plus fortement convexes, la gouttière plus élargie en arrière. Elytres plus amples, à côtés non parallèles, la plus grande largeur au tiers postérieur. Articles des métatarses beaucoup plus robustes.

Organe copulateur voisin de celui d'*atratum*, fortement arqué jusqu'à l'extrémité, l'apex terminé en pointe obtuse, style gauche ovale, atténué au sommet.

Basses-Pyrénées : col du Pourtalet, 1 700-1 800 mètres.

Holotype mâle : ma collection. Allotype femelle : coll. Cl. JEANNE.

Dédié à mon collègue et ami Cl. JEANNE, qui a découvert le premier cette nouvelle espèce.

*Amara montivaga* Sturm. — Signalée comme absente des Pyrénées, je l'ai récoltée à Larrau (Basses-Pyrénées).

*Percosia erratica* Duftschmidt. — Un exemplaire récolté près de Ruffec (Charente) dans des débris d'inondation. L'espèce semble donc exister en dehors du Massif Central, probablement dans la région des monts du Limousin.

*Percosia municipalis* Duftschmidt ssp. *cerdanica* nov. — Diffère de la forme typique par son aspect général plus robuste, le pronotum et les élytres plus larges. Pronotum plus rétréci en avant, les côtés plus fortement convexes. Stries des élytres plus profondes. Apex du pénis plus robuste, l'extrémité largement arrondie et non en pointe obtuse.

Holotype mâle : Montlouis (Pyrénées-Orientales), ma collection.

*Leiocnemis puncticollis* Dejean. — Plusieurs exemplaires récoltés au Puigmal (Pyrénées-Orientales) vers 2 500 mètres. Dans la Faune de France, JEANNEL ne reconnaît pas l'existence de cette espèce dans la région du Canigou, d'où elle a été décrite, et la confond, on ne sait vraiment pourquoi, avec un *Cyrtonotus* des Alpes ! En réalité il s'agit d'une espèce parfaitement valable, voisine de *L. pyrenaea*, dont elle se distingue par son pronotum densément ponctué, avec les côtés bien plus fortement sinués avant les angles postérieurs.

Il en résulte que *Cyrtonotus puncticollis* doit reprendre le nom de *psyllocephalus* Daniel.

*Brachinus fulviventris* Motschoulsky. — Espèce rare et localisée, non signalée des Pyrénées. Un exemplaire récolté à Targassonne, dans la région de Font-Romeu (Pyrénées-Orientales).