

BULLETIN
DU
MUSÉUM NATIONAL
D'HISTOIRE NATURELLE

2^e Série. — Tome XXXI



RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM

ANNÉE 1959

PARIS

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, RUE CUVIER, 5^e

M. COIFFAIT a également capturé une femelle subadulte dans la grotte de Bibes.

Nesticus cellulanus (Clerck). — Pergain-Taillac, grotte de Asin, 2 ♀ subad., 21-III-1955. La Romieu, aven près de la route (propriété Pames), 2 ♀, 5-XII-1955; aven du bois de Broustes, 1 ♀, s. d. Mouchan, grotte de Sempé, 1 juv., s. d. Grotte de la Hox, près Bivés, 1 ♀ 1 juv., s. d. Lannepax, grotte du Pont du Diable, 4 ♀, 16-V-1955.

RÉFÉRENCE

DRESCO (Édouard), 1959. — Araignées et Opilions capturés dans quelques cavités souterraines de l'ouest et du sud-ouest de la France (*Bull. Mus.*, (2) XXXI, pp. 88-94 et 155-158).

Laboratoire de Zoologie du Muséum.

OPILIONES DER II. MONT NIMBA-COLLECTION
VON PROF. M. LAMOTTE

VON C. FR. ROEWER.

Subord. LANIATORES Thorell.

Fam. PHALANGODIDAE Simon.

Subfam. PHALANGODINAE Roewer.

Gen. *Micronimba* Roewer.

1. *Micronimba bicurvata* Roewer. — 8 (♂, ♀).
2. *Micronimba concolor* Roewer. — 1 ♂.
3. *Micronimba femoralis* Roewer. — 25 (♂, ♀).
4. *Micronimba pulchella* Roewer. — 14 (♂, ♀).

Subfam. BIAN TINAE Roewer.

Gen. *Prolacurbs* Roewer.

5. *Prolacurbs villiersi* Roewer. — 358 (♂, ♀, inad.).

Fam. ASSAMIDAE Soerensen.

Subfam. POLYCORYPHINAE Roewer.

Gen. *Villiersiella* Roewer.

6. *Villiersiella coxalis* Roewer. — 2 (♂, ♀).

Subfam. SELENCINAE Roewer.

Gen. *Umbonimba* Roewer.

7. *Umbonimba acanthops* Roewer. — 240 (♂, ♀, inad.).

Subfam. PUNGOICINAE Roewer.

Gen. *Pungoica* Roewer.

8. *Pungoica simoni* Roewer. — 13 (♂, ♀).

Gen. *Pungoiella* Roewer.

9. *Pungoiella bifurcata* Roewer. — 115 (♂, ♀, inad.).

Gen. *Pygoselenca* Roewer.

10. *Pygoselenca albisignata* Roewer. — 360 (♂, ♀, inad.).

Bulletin du Muséum, 2^e série, t. XXXI, n^o 4, 1959.

Nota : Als ich 1953 diese Art bekanntgab, lagen nur 2 ♀ als Typus und Paratypoid vom Mont Nimba vor, hier aber neben zahlreichen ♀♀ auch zahlreiche ♂♂. Das ♂ hat ein relativ sehr grosses Pseudonychium am 3. und 4. Tarsus, (Fig. 2), das ♀ hingegen nur ein viel kleineres (Fig. 1), das ich 1953 leider nicht beachtet habe. Es muss die Gattung *Pygoselenca* somit nunmehr in die Subfamilie *Pungoicinae* gestellt werden.

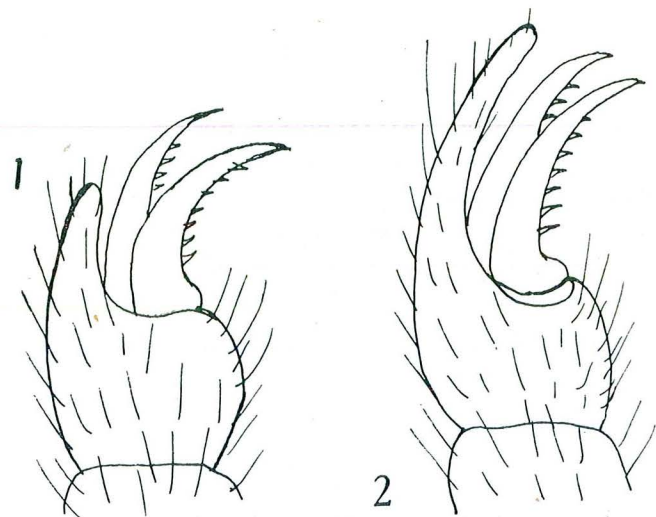


FIG. 1 et 2. — *Pygoselenca albisignata*.

Subord. PALPATOIRES Thorell.

Fam. PHALANGIIDAE Simon.

Subfam. PHALANGIINAE Roewer.

Gen. *Opilio* Linné.

11. *Opilio villiersi* Roewer. — 1 ♂, 2 ♀, 1 inadult.

12. *Opilio punctatissimus* nov. spec. (Fig. 4).

♀. — Länge des Körpers 6; des 1. — 4. Femur 4 : 8 : 4,5 : 6,5 ; des 1. — 4. Beines 13 : 35 : 15 : 18 mm.

Tuber oculorum oben jederseits seiner Längsfurche mit je 4 Zähnen bewehrt; Cephalothorax und dorsales Abdomen sehr dicht mit feinsten, erhabenen Körnchen (Pünktchen) bedeckt, ausserdem Cephalothorax seitlich mit spärlicheren, größeren Körnchen bestreut, wie sie auch seitlich des Rückensattels des Abdomen verstreut stehen, Abdomen ventral matt-glatt, Coxen der Beine desgleichen; Trochanteren und übrige Glieder der Beine unbewehrt, nicht bezähnt, Femora

cylindrisch, Patellen und Tibien leicht kantig; Cheliceren : 1. Glied dorsal unbewehrt und glatt, 2. Glied frontal-basal mit einigen wenigen Zähnen bestreut; Supracheliceralamellen unbewehrt; Palpen an allen Gliedern unbewehrt, Patella ohne Apophyse.

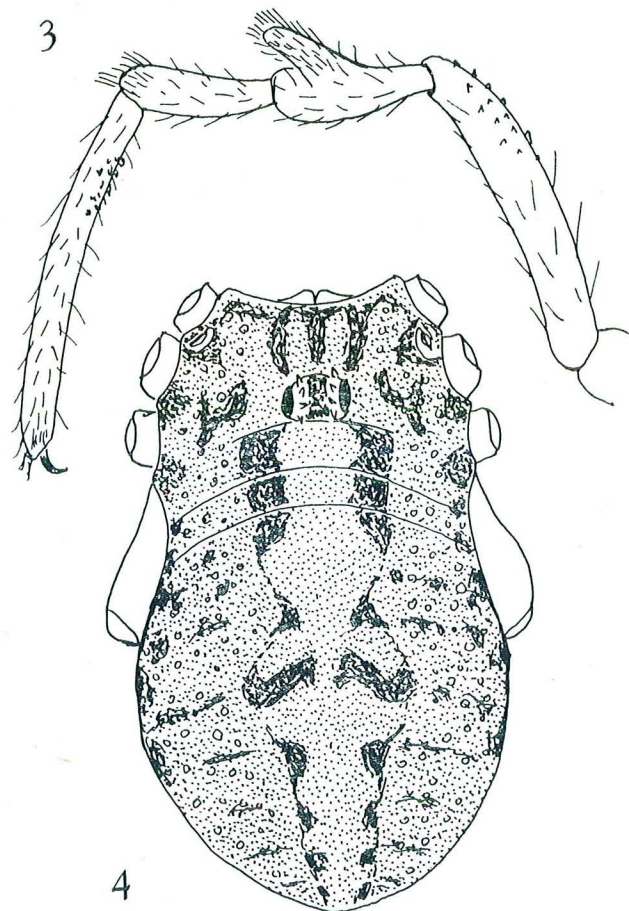


FIG. 3. *Dasylobus lamottei*. — FIG. 4. *Opilio punctatissimus*.

Färbung und Zeichnung (Fig. 4) : Tuber oculorum graubraun, seine Zähnen und Augenringe weisslich; Cephalothorax graugelb, vorn und seitlich an den Coxen-Ausbuchtungen dunkelbraun gefleckt und mit größeren, weissen Körnchen spärlich bestreut, wie sie sich auch seitlich des abdominalen Rückensattels finden; dieser Rückensattel beginnt bereits hinter dem Tuber oculorum, ist auf dem 2. Abdomi-

naltergit eingeschnürt, auf dem 3. am breitesten und wird jederseits durch dunkelbraune Flecken begleitet; Abdomen ventral blassgelb, einfarbig. — Cheliceren einfarbig blassgelb, Palpen blassgelb, doch an Femur und Tibia gebräunt; Beine: Coxen blassgelb, apical gebräunt, Trochanteren dunkelbraun gefleckt, Femora und Tibien apical dunkelbraun, Patellen und Tibien leicht hell längsgestreift.

Nota: *Opilio punctatissimus* unterscheidet sich von allen uns bekannten *Opilio*-Arten gänzlich durch die äusserst feine und gleichmässige Bekörneltung des Körperrückens.

1 ♀ (Typus), 2 ♀ (Paratypoide), 2 inadult.

Gen. *Dasylobus* Simon.

13. *Dasylobus lamottei* nov. spec. (Fig. 3).

♂. — Länge des Körpers 3; des 1. — 4. Femur 5 : 9 : 6 : 7; des 1. — 4. Beines 20 : 40 : 22 : 32 mm.

♀. — Länge des Körpers 4, 5; des 1. — 4. Femur 4 : 9 : 5 : 6, 5; des 1. — 4. Beines 16 : 34 : 18 : 26 mm.

Mit den Merkmalen der Gattung: Tuber oculorum so lang wie breit wie hoch, oben mit 4 im Quadrat stehenden, aufrechten Zähnchen bewehrt; Cephalothorax und Abdomen dorsal und ventral matt-glatt, nicht bekörnelt, Coxen der Beine desgleichen; Cheliceren des ♂ und ♀ normal gebaut, 1. Glied dorsal glatt, hier nicht bezähnt, 2. Glied beim ♂ frontal leicht bezähnt; Palpen (Fig. 3): Femur dorsal mit verstreuten Zähnchen, Patella mit deutlicher, büstlig behaarter Apophyse und ebenso lang wie die Tibia, beide Glieder nur behaart, Tarsus des ♂ ventral im basalen Drittel spärlich und verstreut bekörnelt; Beine lang, fadendünn, Femora cylindrisch und in Längsreihen bezähnt (besonders beim ♂), übrige Glieder unbewehrt.

Färbung und Zeichnung: Grundfärbung des Körpers blassgelb, vom Stirnrand des Cephalothorax über den Tuber oculorum bis zum Operculum anale mit einem breiten, dunkelbraunen, seitlich scharf begrenzten Längsbande, Abdomen ventral mit Coxen und Trochanteren der Beine, sowie auch Cheliceren und Palpen blassgelb, scharf contrastierend mit den dunkelbraunen übrigen Beingliedern.

Nota: Von *Opilio villiersi* Roewer, mit dem *D. lamottei* den gleichgebildeten Tuber oculorum aufweist, unterschieden durch die viel geringere Körpergrösse, Färbung des Körpers und besonders durch die Apophysen-tragenden Palpen.

1 ♂ (Typus), 1 ♀ (Allotypus), 93 (♂, ♀, inadult) (Paratypoide).

OBSERVATIONS SUR LES ORIBATES (40^e SÉRIE).

Par F. GRANDJEAN.

I. — Sur l'organe de Trägårdh.

TRÄGÅRDH a observé le premier, en 1910, dans son grand travail sur les Acariens du Sarekgebirge, l'organe que j'ai proposé plus tard d'appeler « organe de Trägårdh ». Cet organe est une longue protubérance de forme conique, à surface lisse, qui est attachée au corps mandibulaire du côté paraxial. A sa base, où il est le plus large, il n'est souligné par rien qui attire l'attention, sa cuticule étant molle et partant d'un endroit mal défini qui est au-dessous de la nervure paraxiale du corps mandibulaire. De là, l'organe se dirige en avant et vers le haut, obliquement. Si l'on projette une mandibule sur le plan de symétrie après l'avoir séparée, et qu'on la regarde du côté antiaxial, l'organe de Trägårdh n'est vu que par transparence, sauf à son extrémité lorsque celle-ci dépasse un peu le contour apparent dorsal du mors fixe. D'ordinaire il y a dépassement et l'extrémité distale de l'organe, une fois sortie de l'intervalle entre les deux mandibules, se courbe en s'écartant du plan de symétrie, c'est-à-dire prend une courbure antiaxiale. Pour voir la courbure il faut regarder la mandibule de dos.

L'intervalle entre les deux mandibules étant presque toujours très étroit, un organe de Trägårdh et son symétrique ne disposent que de peu de place. Pour ce motif ils n'ont que rarement une section transversale circulaire. Ils sont plus ou moins aplatis parallèlement au plan sagittal, surtout à leur base et dans leur région moyenne.

D'un Oribate à l'autre la forme de l'organe ne varie pas beaucoup. On note seulement qu'il est plus ou moins long et plus ou moins arrondi à son extrémité. Si l'arrondi est très large, l'organe est presque cylindrique. C'est exceptionnel. Habituellement l'organe est franchement conique et acuminé. On peut le dire pointu. Il est quelquefois très pointu. A la pointe la cuticule est molle comme à la base.

La cuticule dont je parle ici est l'épicuticule ou épiostracum. Elle est mince et il ne semble y avoir sous elle, dans la plupart des cas, aucun sclérite. Ce n'est pas certain car on voit nettement dans l'organe, chez quelques grands Oribates, un sclérite à peine