

**Tome 58**

**fascicule 7**

**Septembre 1989**

---

Abonnement 140 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

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

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

Rédaction : R. ALLEMAND

---

# Coléoptères Histeridae récoltés au Maroc par S. Doguet, J.-M. Maldès et J.-F. Vayssières

*Yves Gomy*<sup>1</sup>, *Jean-Michel Maldès*<sup>2</sup> et *Jean Thérond*<sup>†</sup>

1 — 116 rue Dalayrac, 94120 Fontenay-sous-Bois.

2 — C.I.R.A.D., Laboratoire de Faunistique, B.P. 5 035, 34032 Montpellier Cedex.

(†) notre Collègue est décédé le 18 février 1987.

Résumé. — Les auteurs donnent la liste des captures d'Histeridae effectuées au cours d'un séjour au Maroc, les stations sont indiquées et la répartition de chaque espèce est donnée. Une introduction fait le point sur l'étude des Histeridae d'Afrique du Nord.

Mots clés. — Coleoptera, Histeridae, liste d'espèces, Maroc.

## Coleoptera Histeridae collected in Morocco by S. Doguet, J.-M. Maldès & J.-F. Vayssières

Summary. — The authors give the list of Histeridae collected in Morocco during a stay. The localities are indicated and the distribution of each species is given. An introduction sums up the situation of the study of North African Histeridae.

### INTRODUCTION

Les récoltes d'Histeridae au Maghreb (Maroc, Algérie, Tunisie) ont toujours été fréquentes et régulières. Un matériel récent et abondant existe donc et certaines collections anciennes constituent aussi, à elles seules, de remarquables outils de travail (collections NORMAND, DEMOFLYS, VAUCHER, KOCHER...). On pourrait donc penser, à priori, que la faune des Histerides de cette région est bien connue, au moins des spécialistes ! En fait, à notre avis, la réalité est différente : la taxonomie actuelle des quelque deux cents espèces peuplant l'Afrique du Nord (Maghreb) s'est constituée à partir d'études disparates échelonnées chronologiquement au hasard des voyages ou de la prédilection de chacun. Ces études, toujours limitées géographiquement et systématiquement, sont donc très ponctuelles. Si elles éclairent, complètent et précisent des points particuliers, elles n'en participent pas moins à accentuer l'impression de confusion qui se dégage lorsque l'ensemble n'est pas ordonné. Il manque une « Faune des Histeridae d'Afrique du Nord ». Mais cette étude d'ensemble, reflet d'une Systématique naturaliste, et que seul J. THÉROND aurait pu mener à bien, risque d'être attendue encore fort longtemps ! Nul ne peut, en effet, aujourd'hui, nommer une « bête » sans

sacrifier au moins au « culte de l'Édéage », invoquer Saint HENNIG et Sainte CHÉTOTAXIE ou aligner quelques formules mathématiques, rituelles et dogmatiques... Fini le temps des certitudes sereines, faisons bouillir nos bêtes !

Et après tout, pourquoi pas ? En attendant, même si la « voie du milieu » reste possible à l'amateur, il faut tout revoir et cela prendra du temps... Dans la collection R. DEMOFLYS, acquise par l'un d'entre nous (Y.G.), certaines séries (ou des brochettes) apparemment homogènes et nommées par NORMAND, comptent, après dissection, deux voire trois espèces qu'il faut ensuite replacer ailleurs... Pour les Sapriniini, la voie a été tracée par G. DAHLGREN depuis 1962 ; le genre *Tribalus* Er. a été magistralement traité par OLEXA (1980)... Tout le reste, ou presque, doit être revu ! D'où l'utilité des présentes récoltes.

La liste ci-dessous offre donc un double intérêt :

1 — Elle situe du matériel récent nommé par des spécialistes (les récoltes de S. DOGUET sont intégrées à la collection Y. GOMY, tous ses exemplaires ont été disséqués).

2 — Elle permet aussi de mesurer les difficultés pour obtenir du matériel appartenant à des niches écologiques variées. A part l'*Eretmotus alluaudi* (excellente espèce myrmécophile dont c'est probablement la première citation depuis sa description par THÉRY en 1925), toutes les autres espèces sont coprophiles ou saprophiles ! Cette liste est donc tout à fait conforme aux idées générales retenues par le non spécialiste sur les biotopes attribués aux Histeridae (voir à ce sujet DÉGALLIER et GOMY, 1983).

Mais où sont les bonnes espèces ? Les détriticoles,

Les endogés, les corticoles, les halophiles,

Les pholéophiles et les vrais sabulicoles,

Les nidicoles et tous les autres myrmécophiles ?

Il nous reste donc à formuler le vœu que la prochaine liste de récoltes en Afrique du Nord compte au moins le même nombre d'espèces mais avec des noms différents : les noms d'espèces que l'on n'a guère revus dans la littérature entomologique depuis les descriptions originales... Ces « bonnes espèces » sont toujours là-bas, avec d'autres restées anonymes... Indifférentes, elles attendent un récolteur motivé et... le risque d'être bouillies !

#### LISTE DES ESPÈCES

##### Sapriniinae

— *Saprinus semipunctatus* (F.) : 6 ex. (S.D.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien ; 12 ex. (J.M.M.), idem ; 6 ex. (J.F.V.), idem ; 6 ex. (J.M.M.), Oued Massa, 6-V-1983, cadavre de chèvre ; 8 ex. (J.F.V.), idem - (Europe méridionale, Afrique du Nord, Egypte, Asie Mineure, Caucase, Turkmenistan, Turkestan, Afghanistan, Iran, Iles Açores).

— *Saprinus beduinus* Marseul : 2 ex. (J.M.M.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien ; 4 ex. (J.F.V.), idem ; 1 ex. (J.M.M.), Oued Massa, 6-V-1983, cadavre de chèvre - (Afrique du Nord, Espagne, Iles Canaries).

— *Saprinus detersus* (Illiger) : 2 ex. (J.M.M.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien - (Europe centrale et occidentale, Méditerranée).

— *Saprinus semistriatus* (Scriba) : 3 ex. (J.M.M.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien ; 1 ex. (J.M.M.), Route de Ouarzazate à Taliouine,

3 km avant Taliouine, 18-V-1983, cadavre d'âne ; 1 ex. (J.M.M.), Oued Massa, 6-V-1983, cadavre de chèvre - (Europe, Madère, Afrique du Nord, Sibérie, Mandchourie, Chine, Iran).

— *Saprinus subnitescens* Bickhardt : 2 ex. (J.M.M.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien ; 1 ex. (J.F.V.), env. de Ounara, 12-V-1983 ; 1 ex. Oued Massa, 6-V-1983, sur charogne - (Europe, Iles Canaries, Turkmenistan, Afghanistan, Afrique du Nord, Açores, Madère, Asie Mineure).

— *Saprinus proximus* ssp. *similinus* Wollaston : 3 ex. (S.D.), env. de Ounara, 3-V-1983 ; 1 ex. (J.M.M.), Route de Ouarzazate à Taliouine, 3 km avant Taliouine, 18-V-1983, cadavre d'âne - (Iles Canaries, Afrique du Nord).

— *Saprinus acuminatus* ssp. *maroccanus* Müller : 1 ex. (J.M.M.), Route de Ouarzazate à Taliouine, 3 km avant Taliouine, 18-V-1983, cadavre d'âne ; 2 ex. (J.F.V.), env. de Ounara, 8-V-1983, cadavre de chien - (Maroc).

— *Saprinus tenuistrius* Marseul : 1 ex. (J.M.M.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien ; 3 ex. (J.M.M.), Route de Ouarzazate à Taliouine, 3 km avant Taliouine, 18-V-1983, cadavre d'âne - (Afrique du Nord).

— *Saprinus chalcites* (Illiger) : 1 ex. (S.D.), env. de Ounara, 3-V-1983 ; 3 ex. (J.M.M.), idem, cadavre de chien - (Cosmopolite : Portugal, Méditerranée, Arabie Saoudite, Sahara, Iles Canaries, Turkmenistan, Afghanistan, Himalaya, Afrique du Sud, Indes).

— *Saprinus figuratus* Marseul : 13 ex. (S.D.), env. de Ounara, 3-V-1983 ; 5 ex. (J.M.M.), idem, cadavre de chien ; 1 ex. (J.M.M.), Oued Massa, 6-V-1983, cadavre de chèvre ; 16 ex. (J.F.V.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien - (Espagne, Iles Canaries, Afrique du Nord, Asie Mineure).

— *Saprinus politus* (Brahm) : 7 ex. (J.M.M.), 3 km avant Col du Tizi-n-Tichka, Jbel Bou Ouriou! (2 200 - 2 300 m), 16-V-1983 - (Europe centrale et méridionale, Afrique du Nord, Egypte, Libye, Israël, Iran).

— *Saprinus georgicus* Marseul : 2 ex. (J.F.V.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien ; 1 ex. (J.F.V.), idem, 12-V-1983 - (Europe méridionale, Asie Mineure, Turkmenistan, Afghanistan, Turkestan, Jordanie, Egypte, Afrique du Nord).

— *Saprinus niger* Motschoulsky : 1 ex. (S.D.), env. de Ounara, 3-V-1983 - (U.R.S.S., Sibérie, Afghanistan, Turkestan, Iran, Turkménie, Caucase, Roumanie, Turquie, Syrie, Espagne, Portugal, Afrique du Nord, Libye).

[— Ici viendrait se placer le *Saprinus pulcher* Bickhardt, déterminé par G. DAHLGREN (que nous tenons à remercier pour sa collaboration). Cet unique exemplaire ♂ se trouvait en mélange dans une série d'*Hypocacculus* (s.str.) *elongatulus* (Rosenhauer) (J. THÉRONDET.) et dont l'aspect nous avait fait douter de son identification. Ce *Saprinus* n'est actuellement connu que d'Afrique du Sud. Jean THÉRONDET. étudiait, sur la fin de sa vie, de nombreux Histeridae en provenance de ce pays, une erreur de manœuvre, un exemplaire qui se décolle et qui saute, un échantillon récupéré sur la table de travail et qui semble être l'individu qui vient de se détacher, il n'en faut pas plus pour engendrer une confusion ; de là, notre opinion qu'il ne nous est pas possible de considérer cette espèce comme appartenant actuellement à la faune de l'Afrique du Nord.]

— *Saprinus (Phaonius) pharao* Marseul : 1 ex. (S.D.), env. de Ounara, 3-V-1983 ; 1 ex. (J.M.M.), Route de Ouarzazate à Taliouine, 3 km avant Taliouine, 18-V-1983, cadavre d'âne ; 1 ex. (J.F.V.), env. de Ounara, 3-V-1983, cadavre de chien - (Iles Canaries, Grèce, France méridionale, Afrique du

Nord, Transcaucasie, Syrie, Iran, Turkménie, Turkestan, Afghanistan, Mongolie).

— *Chalcionellus decemstriatus* ssp. *tingitanus* Reichardt : 3 ex. (J.M.M.), Col de Tanout ou Fillal (2 070 m), 12-V-1983 ; 2 ex. (J.M.M.), Aguelmane Azigza, 12-V-1983 - (Afrique du Nord).

— *Hypocacculus* (s. str.) *palaestinis* (Schmidt) : 1 ex. (J.M.M.), env. de Ounara, 3-V-1983, crottin d'âne ; 6 ex. (J.M.M.), Aguelmane Azigza, 12-V-1983 ; 1 ex. (J.M.M.), Forêt de la Mamora, 29-V-1983 - (Asie Mineure, Afrique du Nord, Espagne).

— *Hypocacculus* (s. str.) *elongatulus* (Rosenhauer) : 3 ex. (S.D.), env. de Ounara, 3-V-1983 ; 20 ex. (J.M.M.), env. de Ounara, 3-V-1983, crottin d'âne ; 8 ex. (J.M.M.), idem, cadavre de chien ; 12 ex. (J.F.V.), même provenance (déterminé par J. THÉRON ssp. *portusmagni* Coq.) - (France méridionale, Espagne, Sicile, Grèce, Afrique du Nord).

— *Hypocaccus rasilis* (Marseul) : 1 ex. (J.M.M.), plage de Tamri, 4-V-1983, aile de goéland ; 1 ex. (J.F.V.), idem ; 1 ex. (J.F.V.), Oued Massa, 6-V-1983, charogne - (Afrique du Nord).

### Tribalinae

— *Tribalus scaphidiformis* (Illiger) : 1 ex. (J.M.M.), Tizi-n-Aït Ouria (Moyen Atlas), 24-V-1983, alt. 1 500 m - (Méditerranée surtout occidentale).

### Onthophilinae

— *Ontophilus globulosus* (Olivier) : 1 ex. (J.M.M.), 3 km avant le Tizi-n-Tichka, Jbel Bou Ourioul (Haut Atlas), 16-V-1983, alt. 2 200-2 300 m ; 2 ex. (J.M.M.), Aguelmane Azigza, 12-V-1983 (Moyen Atlas) (Méditerranée occidentale, Maroc).

### Histerinae

— *Macrolister major* (Linné) : 1 ex. (J.M.M.), env. Marrakech, direction de Rabat, 10-V-1983, excréments humains ; 1 ex. (J.F.V.), Maison forestière de Touflite près Aït Barka, 18-V-1983 (Haut Atlas) ; 1 ex. (J.F.V.), env. de Tanger, 28-V-1983 - (Pourtour de la Méditerranée, Maroc, Iles Canaries).

— *Hister bipunctatus* Paykull : 5 ex. (J.M.M.), 3 km avant Tizi-n-Tichka, Jbel Bou Ourioul, 16-V-1983, alt. 2 200-2 300 m ; 2 ex. (J.M.M.), Col de Tanout ou Fillal, 26-V-1983, alt. 2 070 m ; 1 ex. (J.M.M.), Piste de Tounfite à Midelt, 3 km avant le Cirque de Jaffar, 26-V-1983 ; 3 ex. (J.M.M.), Tizi-n-Ifar (Moyen Atlas), 24-V-1983, crottin d'âne ; 1 ex. (J.M.M.), Maamar, 11-V-1983 ; 2 ex. (J.M.M.), Aguelmane Azigza, 12-V-1983 ; 5 ex. (J.M.M.), Route d'Ifrane à El Hajeb, 12 km avant El Hajeb, 27-V-1983, crottin d'âne ; 1 ex. (J.F.V.), Aïn Leuh (Moyen Atlas), 25-V-1983, bouse - (Afrique du Nord).

— *Hister moerens* Erichson : 1 ex. (S.D.), env. de Khenifra, Aguelmane Azigza, 12-V-1983 ; 5 ex. (J.M.M.), 3 km avant Tizi-n-Tichka, Jbel Bou Ourioul, 16-V-1983, alt. 2 200-2 300 m ; 1 ex. (J.M.M.), Forêt de la Mamora, 29-V-1983 ; 2 ex. (J.M.M.), Aguelmane Azigza, 12-V-1983 - (Europe méridionale, Afrique du Nord).

— *Hister sordidus* Aubé : 2 ex. (S.D.), env. de Khenifra, Aguelmane Azigza, 12-V-1983 ; 2 ex. (S.D.), Jbel Tizrag, région d'Oukaimeden (Haut Atlas),

10-V-1983, alt. 2 600-2 700 m ; 3 ex. (J.M.M.), même localité ; 3 ex. (J.M.M.), Aguelmane Azigza, 12-V-1983 - (Espagne, Maroc, Algérie).

— *Hister capsirensis* Auzat : 6 ex. (J.F.V.), Aguelmane Azigza, 23-V-1983, sous les pierres - (Espagne, Portugal, Maroc).

— *Margarinotus (Stenister) graecus* ssp. *mauritanicus* (Müller) : 1 ex. (J.M.M.), Massif de l'Ayachi, Cirque de Jaffar (Haut Atlas), 26-V-1983, sous une pierre ; 1 ex. (J.M.M.), piste de Tounfite à Midelt, piémont du Jbel Ayachi, 26-V-1983 ; 1 ex. (J.M.M.), Col de Tanout ou Fillat (Moyen Atlas), 25-V-1983, alt. 2 070 m - (Maroc).

— *Atholus duodecimstriatus* (Schrank) : 4 ex., env. de Ounara, 3-V-1983, crottin d'âne ; 1 ex., Oued Massa, 7-V-1983 ; 1 ex., Jbel Tizrag, région d'Oukaïmeden (Haut Atlas), 10-V-1983, alt. 2 600-2 700 m ; 10 ex., marais aux environs de Kasba-Tadla (Moyen Atlas), 11-V-1983, bouse de vache ; 3 ex., 3 km avant le Tizi-n-Tichka (Haut Atlas), Jbel Bou Ourioul, 16-V-1983, alt. 2 200-2 300 m ; 2 ex., Tizi-n-Ifar (Moyen Atlas), 24-V-1983, crottin de mulet ; 2 ex., Col de Tanout ou Fillal (Moyen Atlas), 25-V-1983, alt. 2 070 m ; 1 ex., piste à Midelt, 3 km avant le Cirque de Jaffar (Haut Atlas), 26-V-1983 ; 2 ex., Forêt de la Mamora, 29-V-1983 (toutes ces captures J.M.M.) - (Europe, Afrique du Nord, Asie Mineure, Israël, Caucase, Transcaucasie, Afghanistan).

### Hetaerinae

— *Eretmotus alluaudi* Théry : 3 ex. (S.D.), Jbel Tizrag, région de Oukaïmeden (Haut Atlas), 10-V-1983, alt. 2 600-2 700 m ; 1 ex. (J.M.M.), idem. Sous des pierres, en compagnie de l'*Aphaenogaster espadaleri* Cagniant (Hymenoptera, Myrmicidae), espèce décrite de l'Oukaïmeden en 1984 par notre collègue de Toulouse que nous remercions ici de nous avoir confirmé l'appartenance de cet *Aphaenogaster* à son espèce.

### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- CAGNIANT H., 1984. — Contribution à la connaissance des fourmis marocaines : *Aphaenogaster espadaleri* n. sp. (Hymenoptera, Myrmicidae). *Nouv. Revue Ent.* (N.S.) 1 (4) : 387-395.
- DAHLGREN G., 1962. — Über einige *Saprinus*. Arten (Col. Histeridae). *Opusc. Ent.* 27 (3) : 237-248.
- DAHLGREN G., 1964. — Fünf neue und einige andere Arten von *Saprinus* (Col. Histeridae). *Opusc. Ent.*, 29 (1-2) : 152-162.
- DAHLGREN G., 1967. — Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Saprinus* (Col. Histeridae). *Opusc. Ent.*, 32 (3) : 213-224.
- DAHLGREN G., 1968. — Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Saprinus* (Col. Histeridae). II. — *Opusc. Ent.*, 33 (1-2) : 82-94.
- DAHLGREN G., 1968 b. — Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Saprinus* (Col. Histeridae). III. — *Ent. Tidskr.*, 89 (3-4) : 255-268.
- DAHLGREN G., 1969. — Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Saprinus* (Col. Histeridae). IV. — *Opusc. Ent.*, 34 (3) : 257-269.
- DAHLGREN G., 1969 b. — Zur Taxonomie der Gattungen *Chalcionellus* (Col. Histeridae). *Entomol. Ts.*, 90 (1-2) : 59-70.
- DAHLGREN G., 1971. — Zur Taxonomie der Gattungen *Saprinus*, *Hypocaccus* und *Zorius* (Col. Histeridae). *Entomol. Ts.*, 92 (1-2) : 43-53.
- DAHLGREN G., 1974. — *Saprinus bousaadensis* n. sp. (Col. Histeridae). *Ent. Tidskr.*, 95 : 1.
- DAHLGREN G., 1985. — *Hypocaccus minor* n. sp. (Col. Histeridae). *Entomol. Blätter*, 81 (3) : 161-162.
- DÉGALLIER N. et GOMY Y., 1983. — Caractères généraux et techniques de récolte des Coléoptères Histeridae. *L'Entomologiste*, 39 (1) : 9-17.
- OLEXA A., 1980. — Revision der westpaläarktischen Arten der Gattung *Tribalus* (Col. Histeridae). *Acta Ent. Bohemoslov.*, 77 : 97-106.