Extrait du *Bulletin de l'Institut français d'Afrique noire.*
Tome XIV, n° 2, avril 1952.

Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie

Orthoptéroïdes

par L. CHOPARD.

La faune des Orthoptéroïdes de la Mauritanie (1), sur laquelle on ne possédait presque aucun renseignement il y a une trentaine d'années, est maintenant aussi bien connue que celle des autres régions d'Afrique du Nord, grâce à toute une série de recherches. Les premières sont dues à M. le Professeur Th. Monod qui, dès 1924, a rapporté quelques matériaux de la région du Cap Blanc ; récemment (1948), MM. L. Berland et A. Villiers ont parcouru la piste qui mène de Saint-Louis à Atar, A. Villiers en 1949 a visité les régions d'Atar, de Chinguetti et de Fort Gouraud puis, en 1951, a récolté à nouveau, en compagnie de P. L. Dekeyser, à Atar et Chinguetti. Enfin, un abondant matériel, comprenant surtout des Acridiens, a été rapporté par les différentes Missions d'Études de la Biologie des Acridiens ; en 1936-1937, MM. B. Zolotarewsky et M. Murat ont exploré en tous sens l'Inchiri, l'Akchar, le Tijirit, l'Azefal, l'Aguerguer, remontant ensuite jusqu'au Zemmour ; l'année suivante, Murat seul repassa dans les mêmes régions, mais en remontant par le Rio de Oro ; enfin, en 1948-1950, P. de Miré et Boniface ont exploré tout spécialement le Sud de la Mauritanie, en particulier le massif du Tagant jusqu'à Tichitt et l'Adrar mauritanien. Dans l'ensemble, la partie de la Mauritanie qui reste la moins explorée est celle qui se trouve entre l'Adrar et le Zemmour ; c'est aussi la région la plus désertique et la plus pauvre comme flore et comme faune.

L'ensemble des récoltes de ces missions permet de dresser une liste de 88 espèces qui, si elle ne représente pas la totalité de

(1) Ce terme désigne non un pays politiquement limité mais toute la région comprise entre le Nord du Sénégal et l'extrême Sud marocain.

la faune des Orthoptéroïdes de Mauritanie, doit cependant en réunir les principaux éléments. Il est certain que des espèces comme *Acanthacris ruficornis*, *Empusa pennata*, *Paratettix meridionalis*, *Tropidopola cylindrica*, *Forficula auricularia*, dont on n'a encore signalé aucune localité précise, existent en Mauritanie ; ce sont des espèces banales. On doit trouver des formes plus intéressantes, surtout dans la faune désertique, parmi les Gryllides (*Gryllomorpha*, *Eugryllodes*) et les Acridiens (*Notopleura*) ; il est probable aussi que certaines espèces intéressantes, décrites d'Ifni, seront retrouvées en Mauritanie, par exemple le curieux genre *Corystoderes*. Certains groupes paléarctiques, plus ou moins bien représentés au Maroc, n'ont pas pénétré en Mauritanie. On peut citer dans ce cas le groupe européen des *Stenobothri*, qui compte quelques espèces dans les montagnes du Maroc, les Mantides du genre *Ameles* et voisins, les Blattides du genre *Hololampra* et genres voisins, les *Odontura*, les *Eugaster*. On peut remarquer surtout l'absence de certains groupes dont le centre de dispersion se trouve en Espagne ou au Maroc comme les *Pamphagidae*, les *Ephippigeridae* et les Grillons du groupe des *Sciobiae*. Notons enfin que les *Calliptamus* sont remplacés par les *Caloptenopsis*.

Les espèces d'Orthoptéroïdes représentées dans la faune mauritanienne peuvent être groupées en trois catégories : 1° méditerranéennes ; 2° désertiques ; 3° tropicales.

Les formes méditerranéennes sont très peu nombreuses, une dizaine environ (*Sphodromantis viridis*, *Iris oratoria*, *Rivetina baetica*, *Blepharopsis mendica*, *Gryllulus hispanicus*, *Thisoicetrus annulosus*, *Th. littoralis*, *Euprepocnemis plorans*, *Acrotylus patruelis*, *Duroniella lucasi*) ; la plupart d'entre elles appartiennent d'ailleurs à des groupes primitivement africains. Les formes tropicales, ou plus exactement sénégaliennes, sont au nombre d'une trentaine ; la plupart ont été signalées du Tagant et leur limite vers le Nord est mal connue.

Toutes les autres espèces sont des formes désertiques ou subdésertiques, mais on peut encore trouver chez celles-ci deux lignées. Les unes sont franchement sahariennes, comprenant les *Heterogamodes*, *Eremiaphila*, *Iris deserti*, *Gryllulus chudeaui*, *Tuarega insignis*, les *Ochrilidia* ; quelques-unes d'entre elles sont localisées dans le Sahara occidental, tels les *Pamphagulus ifniensis*, *P. uvarovi*, *P. vicinus*, *Anamesacris zolotarewskyi*, *Dericorys bolivari lobata* et *D. murati*, *Sphingonotus strepens*, *Acrida uvarovi*. Mais toute une série d'espèces occupe la bande steppo-désertique qui va du Soudan égyptien, et même d'Arabie, jusqu'à la côte atlantique du Sahara. On peut citer parmi celles-ci *Mareta treitliana*, *Blatta flavilatera*, *Tarachodes obtusiceps*, *T. gilvus*, *Elaea marchali*, *Ramulus aegyptiacus*, *Diogena fausta*, *Tenuitarsus angustus*, *Sphingonotus savignyi*, *S. rubescens*, *S. vossleri*, *Leptopternis gracilis*, *Anacridium wernerella*, *A. melanorhodon*, *Caloptenopsis glaucopsis*, *Hilathera aelopoides*, *Poecilocerus hieroglyphicus*, *Pyrgormorpha cognata*, *Kraussaria angulifera*. On peut noter que certaines de ces espèces sont liées à la présence d'une végétation qui n'existe plus dans le désert proprement dit.

La faune des Orthoptéroïdes mauritaniens est donc une faune désertique dans laquelle ont pénétré d'une part quelques éléments méditerranéens, le long de la côte atlantique, d'autre part des éléments sénégaliens qui ne dépassent sans doute pas la limite de a brousse à *Tamarix* et à *Acacia*.

BIBLIOGRAPHIE

Morales Agacino (A.), 1945. — Algunos datos sobre Ortopteroides del Sahara occidental (*Eos*, XX, p. 310-339, pl. XXII).

— 1947. — Notas sobre Ortopteroides de Ifni y Sahara espanol (*Eos*, XXIII, p. 241-283).

— 1949. — Mas notas sobre Orthopteroides del Sahara occidental e Ifni (*Eos*, XXV, p. 145-173).

Chopard (L.), 1940. — Dictyoptères et Orthoptères récoltés en Mauritanie et dans la région du Tchad par la Mission d'Études de la Biologie des Acridiens (*Rev. fr. Ent.*, VII, p. 8-30).

Uvarov (B. P.), 1938. — New and interesting Acrididae (Orthoptera) from Mauretania (*Ann. Mag. nat. Hist.*, 11, II, p. 599-606).

*
* *

DICTYOPTÈRES

Famille Panchloridae.

Leucophaea maderae (Fabricius).

Distribution : Cosmotropical.

Mauritanie : Atar, 23-XII-1946 (de Miré, coll.) ; Akjoujt, 22-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Atar, 23-X-6-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; 25-V-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Heterogamodes ursina var. **mauritanica** CHOPARD.

DISTRIBUTION : Mauritanie.
Mauritanie : Taziast, oglats de Louten, 4-II-1937, type ; Kerkche Maouloud, 31-I-1937 ; Najia, Tijirit, 10-II-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Akchar, II-1950 ; Tasiast, 22-II-1950 ; Azefal, 20-II-1950 ; Aguerguer, 9-III-1950, à la lampe (Boniface, coll.) ; Adrar central, IV-1950 (Th. Monod, coll.).

Heterogamodes zolotarewskyi CHOPARD.

DISTRIBUTION : Mauritanie.
Mauritanie : Tasserat Aleb Lejar, 20-I-1937, type ; Baie Saint-Jean, 18-I-1937 ; Azefal, Chami, 13-I-1937 ; Adrar, Guelb el Bora, 7-XII-1936 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Atar, I-1949 (Boniface).

Heterogamodes bifoveolata (BOLIVAR).

DISTRIBUTION : Maroc, Sud de l'Espagne, Oranie, Mauritanie.
Mauritanie : Baten du Tagant, X-1948 (de Miré, coll.).

Heterogamodes cerverai BOLIVAR.

DISTRIBUTION : De l'Égypte à la Mauritanie.
Mauritanie : Chinguetti, 4-5-III-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Famille BLATTIDAE.

Blatta flavilatera (SAUSSURE).

DISTRIBUTION : Afrique orientale ; Éthiopie ; Guinée ; Ifni ; Rio de Oro.
Mauritanie : Baten du Tagant, XII-1947, X-1948 (de Miré, coll.).

Famille ECTOBIIDAE.

Supella supellectilium (SERVILLE).

DISTRIBUTION : Ile Maurice, Madagascar, Afrique orientale ; Afrique tropicale ; introduit dans de nombreuses localités de la région méditerranéenne, aux Antilles et aux États-Unis.

Mauritanie : Atar, 23-X-6-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.).
Cette espèce se trouve le plus souvent dans les campements, ce qui explique en partie sa large distribution.

Mareta treitliana (WERNER).

DISTRIBUTION : Soudan égyptien, Borkou, Damergou.
Mauritanie : Atar, Terjit, VIII-1948 (de Miré, coll.).

Famille EREMIAPHILIDAE.

Eremiaphila murati CHOPARD.

DISTRIBUTION : Rio de Oro, Mauritanie.
Mauritanie : Zezeyat, Lekhuda, 31-X-1936 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Fort Trinquet, XI-1948 (L. Berland, coll.) ; Sfariat (cap. Petitfaur, coll.).

Eremiaphila reticulata CHOPARD.

DISTRIBUTION : Tafilalet, bassin du Niger, Aïr, Tibesti.
Mauritanie : Baten de Tichitt, Melsem Lorag, X-1948 (de Miré, coll.).

Eremiaphila maculipennis CHOPARD.

DISTRIBUTION : Mauritanie.
Mauritanie : Inchiri, Akjoujt, 10-X-1936, type (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.). Fort Trinquet (Ct. Bourdon, coll.).

Eremiaphila monodi CHOPARD.

DISTRIBUTION : Tin Aberda (Tanezrouft méridional) ; Aïr.
Mauritanie : Akjoujt, 22-25-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Atar, 23-X-6-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Chinguetti, III-1949 (A. Villiers, coll.) ; Koumbi Saleh, 1949 (R. Mauny, coll.).

Famille MANTIDAE.

Tarachodes obtusiceps (STÅL).

DISTRIBUTION : Égypte, Somalie.
Mauritanie : Melsem Lorag (de Miré, coll.).

Tarachodes saussurei Giglio-Tos.

Distribution : Cameroun, Sénégal.
Mauritanie : Tagant, XI-1948 (Boniface, coll.) ; Méderdra, IX-1947 (de Miré, coll.).

Tarachodes gilvus Charpentier.

Distribution : Égypte, Sennaar, Somalie.
Mauritanie : Melsem Lorag (de Miré, coll.).
Observations : La distribution actuellement connue de ces trois *Tarachodes* laisserait supposer que deux sont localisés en Afrique orientale et le troisième en Afrique occidentale ; en réalité, les caractères de ces formes sont de si peu d'importance qu'il s'agit peut-être d'une seule espèce répandue depuis la Somalie jusqu'à la côte atlantique du Sahara.

Elaea marchali (Reiche et Fairmaire).

Distribution : Toute la zone saharo-sahélienne, de l'Est à l'Ouest.
Mauritanie : Haceira, 3-IX-1947 (de Miré, coll.); Kerkche Maouloud, 27-II-1950 (Boniface, coll.) ; Trarza : Méderdra (G. Mère, 1908).

Sphodromantis viridis (Forskål).

Distribution : Tout le Nord de l'Afrique jusqu'au Tchad.
Mauritanie : dune littorale, Sbar, 8-III-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Atar, V-1950 ; Baten du Tagant, X-1948 (Boniface, coll.) ; région du Guidimaka (G. Audan, 1908).

Oxyothespis granulata Saussure.

Distribution : Sénégal, Mauritanie.
Mauritanie : Tasiast, oglats de Louted, 4-II-1947; Mreder, Tijirit, 7-II-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Régueïbat, I-1950 (Boniface, coll.).

Iris oratoria (Linné).

Distribution : Région méditerranéenne ; Borkou ; Mortcha.
Mauritanie : Fort Gouraud, XI-1948 (L. Berland, coll.) ; Kerkche Maouloud, 27-II-1950 (Boniface, coll.).

Iris deserti Uvarov.

Distribution : Sahara ; Hoggar.
Mauritanie : Région de Kiffa, 6-IX-1948 (de Miré, coll.) ; Tagant, El Kaeddia, 30-VIII-1948 ; Baten du Tagant, 22-IX-1948 ; région de Kiffa, 6-IX-1948 (Boniface, coll.) ; Akjoujt, X-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).
Observations : Les individus de Kiffa, deux mâles, sont de très grande taille (long. 55 mm. ; pronot. 15 mm. ; élytre, 36 mm.), dépassant de beaucoup les dimensions indiquées par Uvarov, dans sa description ; la tache brune du champ postérieur des ailes est réduite mais les bandes transverses sont assez bien marquées ; la teinte rouge brique du champ antérieur est également bien nette.

Iris senegalensis Beier, 1931
(= *Iris longicollis* Chopard, 1940).

Distribution : Batha, Ouadaï, Sénégal.
Mauritanie : Méderdra, IX-1947 (de Miré, coll.).
Sénégal : Richard Toll, IX-1948 (A. Villiers, coll.).
Observations : Cette espèce a été décrite par Beier sur un très grand mâle provenant du Sénégal ; je ne l'avais pas reconnue quand j'ai décrit la femelle de l'Ouadaï mais, ayant en mains des mâles provenant de Richard-Toll, l'identité des deux formes me paraît évidente. La seule différence entre le type de Beier et les individus récoltés par M. Villiers réside dans la taille un peu plus faible de ces derniers (long. 52 mm. ; pronot. 15 mm. ; élytre 32 mm.).

Tenodera gambiensis Beier, 1931.

Distribution : Sénégal.
Mauritanie : Aftout, 28-I-1950, 1 ♀ (Boniface, coll.).
Observations : Cette intéressante espèce n'était connue que par le type mâle. Chez la femelle, la bande brune de l'élytre est bien moins marquée, les ailes, très aiguës, sont transparentes ; pronotum à bords fortement denticulés, surtout dans la prozone. Long. 79 mm. ; pronot 28 mm. ; hanche ant. 15 mm ; élytre 55 mm.

Ischnomantis gigas (Saussure).

Distribution : Sénégal, Soudan.
Mauritanie : Méderdra, IX-1947 (de Miré, coll.) ; région de Kiffa, IX-1948 (Boniface, coll.).

Rivetina baetica (Rambur).

Distribution : Région méditerranéenne ; Sud-Ouest de l'Asie.
Mauritanie : Méderdra, IX-1947 (de Miré, coll.).

Famille : Empusidae.

Blepharopsis mendica (Fabricius).

Distribution : Afrique du Nord ; Afrique Orientale ; Asie Mineure ; Chypre ; Canaries.
Mauritanie : Hamdoun, 22-II-1951, Atar, III-1951 ; Chinguetti, III-1951 (Dekeyser et Villiers, coll.) ; Tidjikja, 3-VIII-1948 ; Baten du Tagant, IX-1948 (Boniface, coll.). Tasiast, Rhat Atoui, 18-II-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Mauritanie centrale, 1934 (Th. Monod, coll.).

Empusa murati Chopard.

Distribution : Espèce décrite de la Mortcha.
Mauritanie : Molomhar (Dekeyser et Villiers, III-1951), 1 ♀.

CHÉLEUTOPTÈRES

Famille : Clitumnidae.

Ramulus aegyptiacus (Gray).

Distribution : Toute la zone prédésertique, de la Haute-Égypte jusqu'à la Mauritanie.
Mauritanie : Adrar ; Oued el Abiod, XII-1949 (Boniface, coll.) ; Nouakchott-Rosso, 27-I-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Adrar central, IV-1950 (Th. Monod).

ORTHOPTÈRES

Famille : Phaneropteridae.

Diogena fausta (Burmeister).

Distribution : De l'Égypte à la Mauritanie.
Mauritanie : Atar, XI-1947 (de Miré, coll.) ; Baten du Tagant, IX-1948 ; Adrar, région du Tamga, II-1948 (Boniface, coll.).

Famille : Conocephalidae.

Conocephalus conocephalus (Linné).

Distribution : Toute l'Afrique ; Espagne, Midi de la France.
Mauritanie : Adrar méridional, Toungad, I-1948 (Boniface, coll.).

Famille : Gryllotalpidae.

Gryllotalpa africana (Beauvois).

Distribution : Toute l'Afrique, sauf la bordure méditerranéenne.
Mauritanie : Nouakchott-Rosso, Tinjmaran, 29-I-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Terjit, 25-II-1951 ; Molomhar, 10-III-1951 (Dekeyser et Villiers, coll.).

Famille : Gryllidae.

Brachytrypes membranaceus Drury.
ssp. **mauritanicus** nova.

Types : Mauritanie : Tidjikja, 3-VII-1948 (Boniface, coll.), 1♂, 1 ♀.

Taille bien plus petite que le type ; couleur entièrement testacé jaunâtre avec une bande brune le long du bord postérieur du pronotum. Tête grosse, presque semblable dans les deux sexes, jaune avec une étroite bande brune entre les ocelles ; les tubercules portant ces ocelles sont très faibles chez le mâle, nuls chez la femelle ; front un peu concave, à bords saillants ; bord supérieur du clypéus étroitement liseré de brun. Pronotum assez fortement élargi en avant, le bord antérieur concave, très étroitement brun, bord postérieur un peu sinué. Pattes entièrement jaunâtres ; armature des tibias postérieurs faible, surtout au bord externe ; métatarse postérieur armé de 3 ou 4 faibles spinules sur chaque bord supérieur. Miroir aussi large que long, plus arrondi en avant que chez les individus d'Afrique tropicale ; nervures du champ apical très régulières.

Long. 33 mm. ; pronot. 6 mm. ; fém. post. 20,5 mm. ; élytre 24 mm.

Cette forme est bien différente des types d'Afrique tropicale

par sa forme générale moins massive, la tête moins grosse chez le mâle, le miroir moins allongé et plus arrondi en avant. La coloration très claire est peut-être un caractère des individus de régions sèches car elle se retrouve chez des *Brachytrypes* provenant du Niger, du Soudan et d'Afrique du Sud.

Gryllus bimaculatus DE GEER.

DISTRIBUTION : Toute l'Afrique ; Asie tropicale ; région méditerranéenne.

Mauritanie : Tagant, Lercheb, XI-1947 (de Miré, coll.), 5 individus dont 3 appartiennent à la variété à élytres roux testacés ; Chinguetti, 4.5-III-1951 ; Atar, III-1949 (A. Villiers, coll.) et II-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.) ; Hamdoun, 23-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) et 24-II-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Gryllulus chudeaui CHOPARD.

DISTRIBUTION : Toute la région désertique nord-africaine. Région de Kiffa, IX-1948 (Boniface, coll.) ; Aguerguer, III-1950 (Boniface, coll.) ; Chinguetti, III-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Gryllulus hispanicus (RAMBUR).

DISTRIBUTION : Région méditerranéenne.

Mauritanie : Regueibat, Sud Kiffa, 13-I-1950 (Boniface, coll.).

Gryllulus brunneri (SAUSSURE).

DISTRIBUTION : Algérie ; Maroc.

Mauritanie : Dunes littorales, Sbar (marais de Toumbo), 9-III-1936 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Gryllulus uncinatus CHOPARD.
ssp. **mauritanicus**, nova.

Type : Oued Rlejat, XI-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.), 1 ♂.

Ce Grillon est absolument impossible à distinguer des individus à faible développement mandibulaire de *Scapsipedus uncinatus*, sauf par la forme de l'appareil copulateur. Celui-ci présente la

même forme générale que chez le type d'Afrique tropicale, mais le prolongement médian du bandeau est bien plus étroit, ovale, nullement élargi à l'extrémité. Il s'agit sans doute d'une forme locale car, bien qu'une certaine variabilité ait pu être constatée dans la forme de cet organe, elle n'atteint jamais une telle amplitude. D'autre part, je crois qu'il n'est pas possible de maintenir cette petite espèce dans le genre *Scapsipedus* bien que les individus de taille relativement grande présentent un développement assez marqué des mandibules ; c'est plutôt un *Gryllulus* du groupe *burdigalensis*.

Gryllulus leucostomus (SERVILLE).

DISTRIBUTION : Toute l'Afrique tropicale.

Mauritanie : Akjoujt, Oued Rlejat (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Gryllodes sigillatus WALKER.

DISTRIBUTION : Cosmotropical mais plutôt anthropophile.

Mauritanie : Tagant, Oued Arnassi, 23-XI-1948 (de Miré, coll.).

Gryllopsis episcopus (SAUSSURE).

DISTRIBUTION : Gold Coast, Guinée.

Mauritanie : Aouker de Tichitt, 30-IX-1948 (de Miré, coll.).

Pteronemobius occidentalis CHOPARD.

DISTRIBUTION : Grand Atlas marocain, Sous ; Nord du Hoggar.

Mauritanie : Kédia d'Idjil, III-1949 (A. Villiers, coll.).

Famille : TRIDACTYLIDAE.

Tridactylus crassicornis CHOPARD.

DISTRIBUTION : Connu seulement de Fort Archambault.

Mauritanie : Hamdoun, 26-III-1951 ; Molomhar, 10-II-1951 ; Terjit, 25-II-1951 ; Hamdoun, 4-II-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.), Hamdoun, 6-III-1949 (A. Villiers, coll.).

Famille : TETRIGIDAE.

Paratettix asbenensis CHOP.

DISTRIBUTION : Aïr, Niger.
Mauritanie : Terjit, 25-II-1951, 1 ♂ (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Famille : PYRGOMORPHIDAE.

Tenuitarsus angustus (BLANCHARD).

DISTRIBUTION : De la Somalie à la Mauritanie.
Mauritanie : Akjoujt, 22-X-1948 (L. Berland et A. Villiers) ; Baten du Tichitt, X-1948 (de Miré, coll.) ; Imsoussen, X-1937 ; Boulanouar-El Aioudj, X-1937 ; Neggyr, VIII-1937 ; Hofrat el Agaya, VI-1938 ; Adrar, Adbeinat-Chrerig, XII-1936 ; Aguerguer, VI-1937 ; Imrikli el Abiodh, VIII-1948 ; Ouadeï Aouarach, XII-1936 ; Presqu'île du Cap Blanc, I-1937 ; El Atif, VIII ; 1937 ; Oum Dferat, X-1936 ; Guelb el Bora, XII-1936 ; Mounane, collines littorales, II-1937 (B. Zolotarewsky et Murat, coll.).

Pyrgomorpha cognata KRAUSS.

DISTRIBUTION : Sénégal ; Rio de Oro ; Niger ; Aïr ; Hoggar ; Tibesti ; Égypte.
Mauritanie : Tagant, VIII-1934 (Th. Monod, coll.) ; Baten Tichitt, 13-X-1948 ; Toungad, 6-VIII-1948 (de Miré, coll.) ; Baten du Tagant, IX-1949 ; Regueibat, Sud Kiffa, 14-I-1950 (Boniface, coll.) ; Akjoujt, 22-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Akchar, 15-XI-1932 ; Atar 23-X-5-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) et III-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Poecilocerus hieroglyphicus (KLUG).

DISTRIBUTION : Toute la région des savanes prédésertiques ; presque toujours sur le *Calotropis procera*.
Mauritanie : Tagant, El Ghat, VIII-1948 ; Adrar, O. Souigui, VIII-1948 (Boniface, coll.) ; Chinguetti, III-1951, larve (Dekeyser et Villiers, coll.) ; Inchiri, IX-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Famille : CATANTOPIDAE.

Pamphagus ifniensis (BOLIVAR).

DISTRIBUTION : Ifni.
Mauritanie : Sans localité (B. Zolotarewsky, 1937).

Pamphagulus uvarovi RAMME.

DISTRIBUTION : Mauritanie.
Mauritanie : Sbeheya, 18-VIII-1936 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Cap Blanc, 1924 (Th. Monod, coll.), type.

Pamphagulus vicinus RAMME.

DISTRIBUTION : Mauritanie.
Mauritanie : Presqu'île du Cap Blanc (type, Gruvel et Chudeau, 1908 coll.).

Anamesacris zolotarewskyi UVAROV.

DISTRIBUTION : Mauritanie.
Mauritanie : Zemmour, Kedia Guengoum, 12-XI-1936 ; Guelb el Boza, 7-XII-1936 ; Tasiast, El Aioudj, 21-I-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Sud Tidjikja, VIII-1948 (Boniface, coll.).

Dericorys bolivari lobata KRAUSS.

DISTRIBUTION : Rio de Oro, Mauritanie.
Mauritanie : Adrar, région Tamga ; Aguerguer, V-VI-1938 ; Touf près Kra, 9-VIII-1938 ; Tanoudert, 21-II-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; presqu'île du Cap Blanc, Guerguerat, I (Uvarov).

Dericorys murati UVAROV.

DISTRIBUTION : Mauritanie : Drâa.
Mauritanie : Tasiast, Louten, V-II-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Anacridium melanorhodon (WALKER).

DISTRIBUTION : Soudan, Sénégal, Rio de Oro, Niger, Abyssinie ; Arabie.

Mauritanie : Mouchegag, 31-X-1947 (de Miré, coll.) ; Adrar, Zei, 10-VIII-1948 ; région du Tamga, 23-XII-1949 (Boniface, coll.), Reguerbat, I-1950 ; Adrar, O. Seguelil, 25-IV-1950 (Boniface coll.) ; Melsem Lorag (de Miré, coll.).

Anacridium wernerella (Karny).

Distribution : Du Soudan anglo-égyptien à la Mauritanie.
Mauritanie : Tindimaran, I-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Schistocerca gregaria (Forskål).

Distribution : De l'Inde à la côte atlantique du Sahara ; Afrique orientale ; Afrique australe.
Mauritanie : La forme grégaire peut se rencontrer dans toute la Mauritanie dans les périodes d'invasions.
Forme *solitaria* : Tarad, XII-1937 ; O. Lekleijat, X-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Atar, 23-X-6-XI-1948 (A. Villiers et L. Berland, coll.), III-1949 (A. Villiers, coll.), III-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Kraussaria angulifera (Krauss).

Distribution : Depuis l'Arabie jusqu'au Sénégal.
Mauritanie : Aouker, 3-X-1948 (de Miré, coll.).

Catantops axillaris (Thunberg).

Distribution : Sénégal, Soudan, Ouadaï, Tchad.
Mauritanie : Inchiri, IV-1950 ; Baten du Tagant, I-1950 (Boniface, coll.) ; Baten Tichitt, 13-X-1948 (de Miré, coll.) ; Adrar, II-1941 ; Tichegag, X-1947 ; Aftout ; Akjoujt, X-1937 ; Touifilit, XI-1937 ; Nouakchott, XII-1937 ; O. Lekhleijat, IX-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Catantops haemorrhoidalis Krauss.

Distribution : Sénégal, Soudan, Niger, Tchad, Ouadaï.
Mauritanie : Dunes littorales, Sbar, 1-III-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Tylotropidius stali Kirby.

Distribution : Sierra Leone.
Mauritanie : Aftout es Saeli (Zolotarewsky, coll.).
La détermination des espèces de ce genre est très douteuse dans l'état actuel de la connaissance du groupe.

Cataloipus cymbiferus (Krauss).

Distribution : Sénégal, Soudan, Niger, Tchad.
Mauritanie : Tichegag, 31-X-1947 ; Melsem Lorag, Amken Tichitt, 30-IX-1948 ; région Kiffa, 6-IX-1948 (de Miré, coll.) ; O. Lekhleijat, IX-1937 (B. Zolotarewsky, coll.).

Caloptenopsis glaucopsis sudanensis (Uvarov).

Distribution : Soudan, Sénégal.
Mauritanie : Tichegag, 31-X-1947 ; région de Kiffa, IX-1948 (de Miré, coll.) ; Akjoujt, VIII-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Acorypha picta (Krauss).

Distribution : Sénégal, Soudan, N. Cameroun, N. Nigéria.
Mauritanie : Regueibat, Sud Kiffa, 14-I-1950 (Boniface, coll.) ; Nouakchott, 28-I-1937 ; Sbar, 9-III-1937 ; marais de Toumbo, 9-III-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Thisoicetrus annulosus (Walker).

Distribution : Tout le Nord de l'Afrique, depuis le Maroc et le Sénégal jusqu'à l'Égypte et l'Éthiopie.
Mauritanie : Baten du Tagant, 21-IX-1948 ; Adrar, Aouinet Uzbel, VIII-1948 ; région de Kiffa, IX-1948 (Boniface, coll.).

Thisoicetrus littoralis (Rambur).

Distribution : Espagne, Nord de l'Afrique.
Mauritanie : Cap Blanc (Th. Monod, 1924, coll.).

Thisoicetrus harterti Bolivar.

Distribution : Sud algérien jusqu'au Hoggar, Tunisie, Maroc, Rio de Oro.

Mauritanie : Akjoujt, X-1937 ; Adrar, Touijijert, 20-X-1936 ; O. Rhat, XI-1937 ; O. Mohamed Mouloud, XI-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Euprepocnemis plorans (Charpentier).

Distribution : Région méditerranéenne jusqu'au Niger, S.-W. de l'Asie.
Mauritanie : Imlilik, Sebka, 20-VI-1938 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Famille : Pamphagidae.

Tuarega insignis (Lucas).

Distribution : Toute la région désertique de l'Afrique du Nord.
Mauritanie : Hamdoun et Azougui, II-1951 (Dekeyser et Villiers, et coll.) ; Adrar, O. Segaret, 25-IV-1950 (Boniface, coll.) ; El Mouj, II-1950 Rhat Chouel, XI-1937 ; Agath, XI-1937 (B. Zolotarewsky M. Murat, coll.).

Famille : Acrididae

Scintharista zolotarewskyi Uvarov.

Distribution : Soudan, Niger.
Mauritanie : Haceira, 3-IX-1948 (de Miré, coll.).
Bien que je n'aie aucune localité précise de l'espèce commune de *Scintharista* (*S. notabilis* Walk.), il n'est pas douteux que cette espèce existe en Mauritanie.

Oedaleus senegalensis (Krauss).

Distribution : Toute l'Afrique tropicale jusqu'au Sud de l'Algérie et au Maroc.
Mauritanie : Baten du Tagant, IX-1948 (de Miré, coll.) ; Tichegag, X-1947 ; Méderdra, IX-1947 ; Aouker, XI-1947 ; Melsem Lorag, X-1948 (Boniface, coll.) ; Inchiri, IX-1937 ; Akjoujt, X-1937 ; Aguelt Sidi, XI-1937 ; Oued Gleya, X-1937 ; O. Lekheijat, X-1937 (Boniface, coll.).

Oedaleus johnstoni Uvarov.

Distribution : Soudan, Niger.
Mauritanie : Tichegag, X-1947, 10 (Boniface, coll.).

Trilophidia conturbata (Walk.).

Distribution : Toute l'Afrique tropicale.
Mauritanie : Trarza, Méderdra (G. Mère, 1908).

Sphingonotus savignyi Sauss.

Distribution : Toute la région désertique d'Afrique du Nord jusqu'au Niger ; îles du Cap Vert ; Arabie ; S. W. de l'Asie jusqu'à l'Inde.
Mauritanie : Bir Moghrein (Ct. Bourdon) ; Tasiert, II-1950 ; Baten du Tagant, IX-1948 ; Ghallaman, III-1948 ; Baten Tichitt, XI-1947 ; Melsem Lorag, X-1948 ; El Mouj, II-1950 ; Kedia d'Idjil, II-1948 ; Adrar, Zli, XII-1947 ; Aguerguer, III-1950 (Boniface, coll.) ; Aguelt Sidi, XI-1937 ; Akjoujt ; Inchiri ; O. Tamadi, IX, 1937 ; Akchar, XII-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Akjoujt, 22-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Atar, 23-X-5-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) et III-1951 (Dekeyser et Villiers, coll.) ; Adrar central, IV-1950 (Th. Monod, coll.) ; Douera, à la lumière, 1934 (Th. Monod, coll.).

Sphingonotus rubescens (Walker).

Distribution : Même répartition que le *S. savignyi*.
Mauritanie : Azefal, II-1950 ; El Mouj, II-1950 (Boniface, coll.) ; Adrar, IX-1948 ; Ghallaman, III-1948 ; Baten du Tagant, IX-1948 (de Miré, coll.) ; Akjoujt, X-1936 ; O. Mohamed Mouloud, XI-1937 ; Bir Igueni, I-1937 ; Touijijert, X-1936 ; Kedia Guengoum, XI-1936 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Molomhar, IV-1951 ; Atar, III-1951 (Dekeyser et Villiers, coll.) ; Adrar central, IV-1950 (Th. Monod, coll.).

Sphingonotus vossleri Krauss.

Distribution : Afrique du Nord, Mésopotamie, Arabie.
Mauritanie : Baten du Tagant, IX-1948 (de Miré, coll.), 1 ♂.

Sphingonotus octofasciatus (Serville).

Distribution : Afrique du Nord ; Palestine ; Turkestan ; Iran.
Mauritanie : Bir Moghrein (Ct. Bourdon).

Sphingonotus strepens Uvarov.

Distribution : Mauritanie.
Mauritanie : Zemmour, Kedia Guengoum, XI-1936 ; Stal Nagal, XI-1936 (B. Zolotarewsky, coll.) ; Atar 23-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.).

Hyalorrhipis calcarata (Vosseler).

Distribution : Algérie, Maroc.
Mauritanie : O. Taguedest, VI-1938 ; Ghank, VI-1938 ; Gharek, VI-1938 ; Joua Sbott, VIII-1938 ; El Aioudj, I-1937 ; Tasiast, O. Tenebrouret, II-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Chinguetti, III-1949 (A. Villiers, coll.).

Leptopternis gracilis (Eversman).

Distribution : Régions désertiques de l'Afrique du Nord et du S.-W. Asie.
Mauritanie : O. Maïder près Aridal, 31-VII-1938 (B. Zolotarewsky, coll.).

Acrotylus longipes (Charpentier).

Distribution : Extrême Sud de l'Europe ; Nord de l'Afrique ; Iles du Cap Vert ; Asie Mineure ; Soudan ; Niger.
Mauritanie : Baten du Tagant, IX-1948 ; Fort Gouraud, II-1948 ; Baten de Tichitt, X-1948 (de Miré, coll.) ; Akjoujt, 22-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Fort Gouraud, XII-1948 (L. Berland, coll.) ; Tiguent, 16-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Touifilit, XI-1937 ; Akchar, XI-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Mare de Kon Kossa, II-1949 (R. Mauny, coll.) ; Chinguetti, III-1949 (A. Villiers, coll.) ; Tagant, I-1950 ; Regueibat, I-1950 ; Aguelir, III-1950 (Boniface, coll.) ; Atar, 23-X-5-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; III-1949 (A. Villiers, coll.) ; IV-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.) ; Molomhar, 10-III-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Acrotylus blondeli Saussure.

Distribution : Sénégal, Niger, Soudan.
Mauritanie : Tiguent, 16-X-1948 et Atar, 23-X-5-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Regueibat, Sud Kiffa, I-1950 (Boniface, coll.).

Acrotylus patruelis (Herrich-Schaeffer).

Distribution : Toute la région méditerranéenne ; S.-W. de l'Asie ; Sénégal ; Soudan ; Niger.
Mauritanie : Baten du Tagant, IX-1949 (de Miré, coll.) ; O. Lekhleijat, XI-1937 (B. Zolotarewsky, coll.).

Hilethera aelopoides Uvarov.

Distribution : De l'Arabie à la côte atlantique du Sahara.
Mauritanie : Baten du Tagant, IX-1948 (de Miré, coll.) ; Inchiri, X-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Eddouedouachat, XII-1936 ; Akjoujt (B. Zolotarewsky, coll.).

Aiolopus thalassinus (Fabricius).

Distribution : Toute la région méditerranéenne ; Asie Mineure ; en Afrique jusqu'au Niger.
Mauritanie : Tagant au Sud de Tidjikja, 25-VIII-1948 (de Miré, coll.).

Truxalis procera Klug.

Distribution : Égypte, Soudan, Niger.
Mauritanie : Collines littorales, Tassot, II-1937 ; Adrar, Adbeinat-Chrerig, XII-1936 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Adrar, O. Seguelil, 25-IV-1950 (Boniface, coll.) ; Tasiast, 24-II-1950 ; Melsem Lorag (de Miré, coll.) ; Atar, III-1950 (T. Leye, coll.) ; Adrar central, IV-1950 (Th. Monod, coll.) ; Atar, II-III (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Truxalis johnstoni Dirsh.

Distribution : Soudan ; Niger.
Mauritanie : Inchiri, Agouel el Erfer, IX-1937 (Sbar, Bogent, dunes littorales (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Akjoujt (de Miré, coll.) ; Méderdra, IX-1947 (de Miré, coll.).

Acrida Uvarovi Dirsh, 1949
(*Eos*, XXV, p. 29.)

Distribution : Sud du Maroc.
Mauritanie : Baten du Tagant, IX-1947 ; Tichegag, X-1947 (de Miré, coll.).

Ochrilidia geniculata Bolivar.

Distribution : Toute la région désertique de l'Afrique du Nord, depuis le Sud de l'Algérie jusqu'à l'Aïr.
Mauritanie : Tagant, VIII-1934 (Th. Monod, coll.) ; Akchar, VI-1950 ; Akjoujt, II-1950 ; Adrar, O. Seguelil, IV-1950 (Boniface, coll.) ; Melsen Lorag, X-1948 (de Miré, coll.) ; O. Rlejat, XI-1937 ; O. Mohamed Mouloud, XI-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.) ; Atar, III-1951 ; Chinguetti, III-1951 ; Molomhar, III-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Ochrilidia kraussi Bolivar.

Distribution : La même que celle de l'espèce précédente.
Mauritanie : Douera, à la lumière (Th. Monod, coll.) ; Baten du Tagant, IX-1949 ; Challaman, III-1948 (Boniface, coll.) ; Akjoujt, 22-X-1948 et Atar, 23-X-5-XI-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.).

Ochrilidia harterti Bolivar.

Distribution : Également comme les précédents.
Mauritanie : Akjoujt, 22-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Akchar, 16-II-1950 (Boniface, coll.) ; Chinguetti, III-1951 (P. L. Dekeyser et A. Villiers, coll.).

Ochrilidia gracilis Krauss.

Distribution : Toute la région subdésertique et désertique jusqu'au Soudan.
Mauritanie : Akjoujt, 22-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Adrar, région de Tamga, 23-XII-1949 ; Akjoujt, II-1950 ; Akchar, II-1950 ; Aguerguer, III-1950 (Boniface, coll.).

Mesopsis laticornis (Krauss).

Distribution : Sierra Leone ; Sénégal ; Niger.
Mauritanie : Aouker, de Tichit XI-1947 (de Miré, coll.) ; région de Kiffa, IX-1948 (Boniface, coll.).

Zacompsa festa Karsch.

Distribution : Cameroun ; Niger, Adeli.
Mauritanie : Affollé, IX-1948 (de Miré, coll.).

Stenohippus bonneti (Bolivar).

Distribution : De la Tunisie aux îles Canaries.
Mauritanie Akjoujt, 22-X-1948 (L. Berland et A. Villiers, coll.) ; Mare de Kan Kossa, III-1949 (R. Mauny, coll.) ; Baten du Tagant, IX-1948 ; Tidjikja, VIII-1948 (de Miré, coll.).

Stenohippus xanthus (Karny).

Distribution : Soudan, Niger, Tchad.
Mauritanie : Aleg, à la lumière, 5-IV-1934 (Th. Monod, coll.) ; Tinjmaran Rosso, 31-I-1937 (Zolotarewsky, coll.) ; Inchiri, XII-1936 ; Aleg, à la lumière, IV-1934 (Th. Monod, coll.) ; Baten du Tagant, IX-1948 ; Tidjikja, VIII-1948 ; Atar, VII-1948 (de Miré, coll.) ; Nouakchott, III-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Kraussella amabile (Krauss).

Distribution : Sénégal, Soudan, Tchad, Ouadaï, ; Érythrée.
Mauritanie : Tichegag, 31-X-1947 ; Affollé, 22-IX-1948 (de Miré, coll.).

Pnorisa squalus (Stål).

Distribution : Afrique orientale et australe ; Soudan, Sénégal.
Mauritanie : Dunes littorales, marais de Tumbo, 9-III-1937 ; Diemar, 10-III-1937 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

Duroniella lucasi (Bolivar).

Distribution : Tunisie, Algérie, Maroc.
Mauritanie : Imlilik, sebka, 20-VI-1938 (B. Zolotarewsky et M. Murat, coll.).

DERMAPTÈRES

Labidura riparia (Pallas).

Distribution : Cosmopolite.

Mauritanie : Côte atlantique du Sahara, Bogent (Gruvel et Chudeau, 1908, coll.); Atar, 23-X-1948 (Berland et Villiers, coll.) et III (T. Lèye, coll.).

Labidura confusa Capra.

Distribution : Libye, Égypte.

Mauritanie : Irijï, III-1949; Atar, III-1949 (A. Villiers, coll.).

Forficula senegalensis Serville.

Distribution : Presque toute l'Afrique au Sud du Sahara.

Mauritanie : Presqu'île du Cap Blanc (Gruvel et Chudeau, 1908, coll.).