

**TRAVAUX SCIENTIFIQUES
DU PARC NATUREL RÉGIONAL
ET DES RÉSERVES NATURELLES
DE CORSE**



TRAVAUX SCIENTIFIQUES DU PARC NATUREL REGIONAL

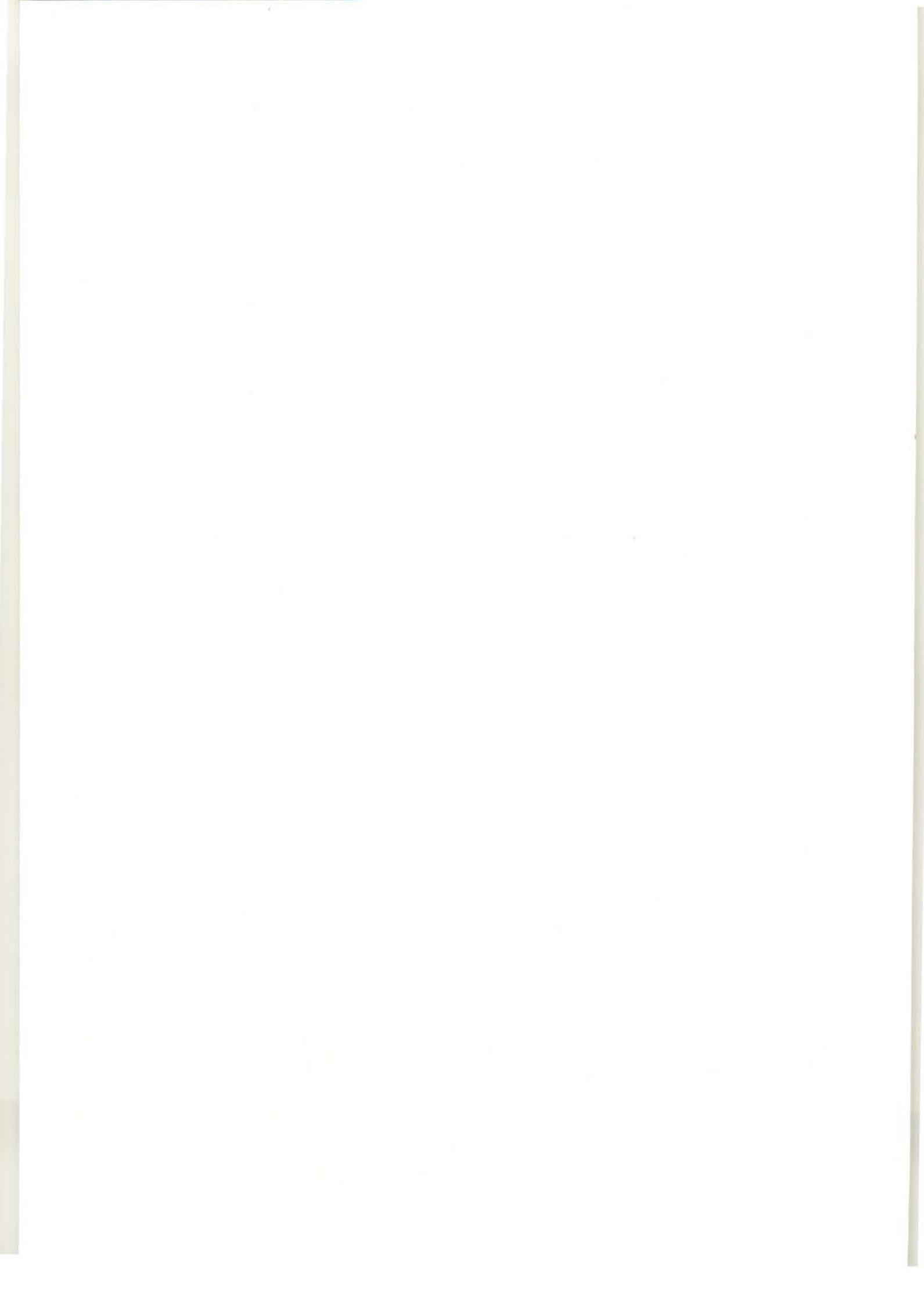
ET DES RESERVES NATURELLES DE CORSE

S O M M A I R E

- CANARD (A.) : Contribution à l'étude des araneides du Parc Naturel Régional de la Corse : I. Données générales sur les peuplements d'Araneides de Corse, 1-52
- GAUTHIER (A.) et GUARDIOLA (S.) : Les pluies de boue en Corse, 53-61

A noter : les articles publiés dans le cadre des Travaux Scientifiques du Parc Naturel Régional et des Réserves Naturelles de Corse sont présentés sous la responsabilité des auteurs.

Dépôt légal : 1er trimestre 1989



Contribution à l'étude des Aranéides du Parc Naturel Régional de la Corse

I - Données générales sur les peuplements d'Aranéides de Corse:

- Catalogue provisoire des espèces
- Premières données sur la composition
des peuplements

par Alain CANARD*

Catalogue provisoire des Aranéides de Corse

La réalisation d'un catalogue et d'une cartographie des espèces est un travail de longue durée qui nécessite un relevé complet des citations bibliographiques et de nombreuses captures dans toute l'aire étudiée. Ce premier catalogue sera doublement provisoire. D'une part, bien que basé sur une analyse des principales monographies ou travaux généraux (comme la faune des Arachnides de Simon), il ne peut être complètement exhaustif. D'autre part, nos chasses ne portent encore que sur une région restreinte (Calvi, environs de Galeria) et traitent surtout des espèces adultes à la fin de l'été. Mais ce travail d'inventaire, préalable à toute étude de systématique ou d'écologie, manquait. Il était donc important de le réaliser.

Afin de pouvoir confronter plus facilement ces données avec celles collectées dans le reste de la France, nous regroupons les captures par secteurs correspondants aux cartes au 1/50 000ème de l'Institut Géographique National (basées sur le méridien de Paris, de 40 centigrades d'amplitude longitudinale et de 20 centigrades d'amplitude latitudinale)(cf. Fig. 1).

Les données originales ou bibliographiques comprennent : - le numéro de la carte IGN, - le nom de la commune, du lieu dit, - la nature des exemplaires capturés ou observés (mâle adulte : m, mâle subadulte : jm, femelle adulte : f, femelle subadulte : jf, jeune : j), - la date de capture ou d'observation, - le récoltant s'il ne s'agit pas de l'auteur (réc.). Aux données bibliographiques s'ajoutent : le nom de l'auteur et la date de publication (cf. références bibliographiques) et le nom donné à l'espèce dans le texte original s'il ne s'agit pas de celui que nous employons. De nombreuses citations ne précisent pas la localité et indiquent seulement : Corse! Elles seront indiquées par l'abréviation : "s.l.p." (sans localité précise).

Afin d'ébaucher une analyse du peuplement aranéologique de l'île, nous précisons, après leurs noms, si les espèces sont endémiques corses (C) ou corso-sardes (CS), du bassin méditerranéen mais pas de France continentale (CA), présentes aussi dans le Midi de la France (MC), dans les régions montagneuses de France (AC) ou dans tout le pays (FC).

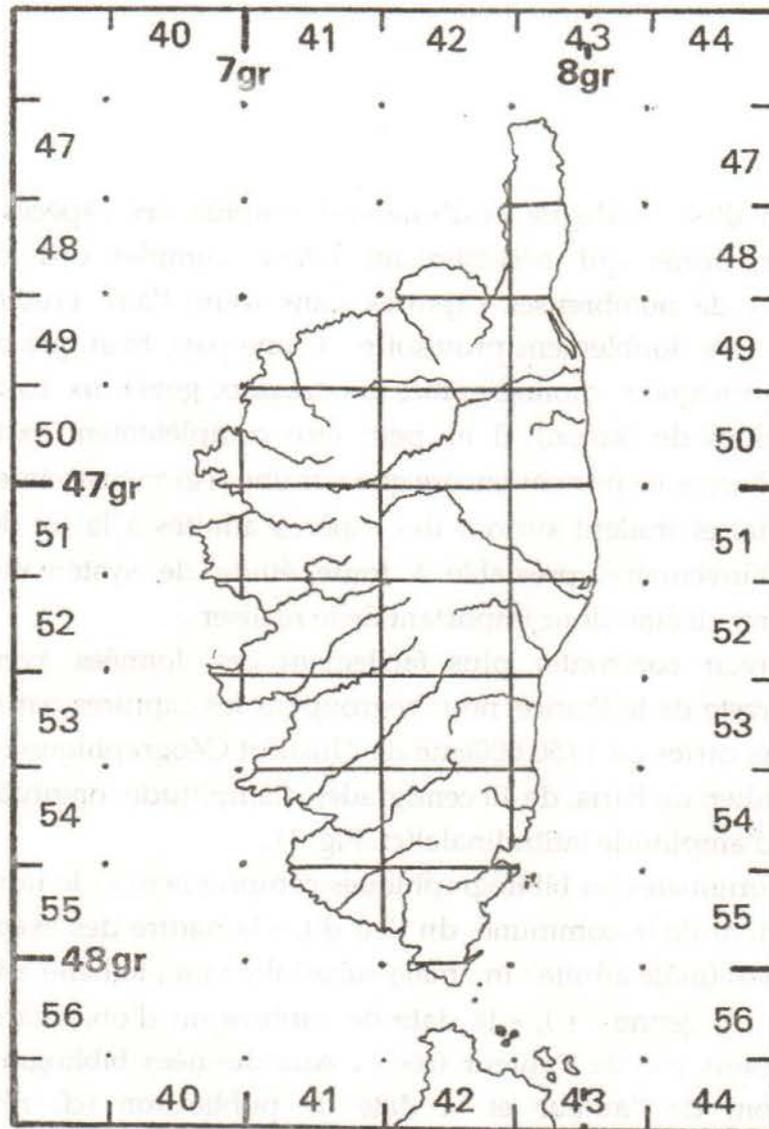


Fig. 1 :Divisions de la Corse en secteurs "IGN 1/50 000"

CTENIZIDAE

. *Cteniza sauvagesi* (Rossi,1790) (C)

4348 Bastia, 1f, 29.IX.1953, KRAUS(1955).

4050 Osani-Scandola Elbo, 1f, VII.1980 (réc. J.Y. Monnat); 1f, 1.X.1987, rochers en bord de mer; Osani-
flot de Gargalo, 1f, II.1982 (réc. J.Y. Monnat).

4150 Galeria, 1f, 24.IX.1987, talus en bord de chemin; Manso-Pirio, 1f, 29.IX.1987, talus en bord de
chemin.

4250 Asco, 1f, 11.II.1952, KRAUS(1955).

4251 Pietroso, 1f, 22.IV.1953, KRAUS(1955).

4153 Ajaccio, CARPENTER(1894); ROEWER(1926).

4254 Porto-Vecchio, 1m, hiver 1869, SIMON(1914).

4256 Bonifacio, route du phare de Pertusato, route de Sartène, 4f, 15-17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux); Iles
Lavezzi, 1j 1f, II.1982 (réc. J.Y. Monnat).

s.l.p. AUSSERER (1871); SIMON (1873); FAGE (1926).

. *Nemesia albicomis* Simon,1914 (C)

s.l.p., m, SIMON (1914).

. *Nemesia arenicola* Simon,1892 (C)

4254 Porto-Vecchio, m f, SIMON (1914).

4256 Bonifacio, m f, SIMON (1914).

. (*Nemesia caementaria* Latreille,1798)

Citée de Corse par AUSSERER (1971) mais certainement par erreur, SIMON (1914) ne tient pas compte
de cette citation.

. *Nemesia carmigans* (Latreille,1818) (MC)

4149 Calvi, SIMON (1914).

4153 Ajaccio, SIMON (1914).

4256 Bonifacio, SIMON (1914).

s.l.p. FAGE (1926).

SIMON (1914) précise: "je ne suis pas absolument certain que les *Nemesia* de Corse soient de la même
espèce (que celle du continent), je n'en ai capturé ou reçu que des femelles qui ne paraissaient pas
complètement adultes".

. *Nemesia corsica* Simon,1873 (C)

4348 Bastia, 1m, 25.IV.1953, KRAUS (1955).

4149 Calenzana, 1m, 13.IX.1953, KRAUS (1955).

4150 Galeria, 1f avec j, 24.IX.1987, talus en bordure de chemin; Manso-Pirio, 3f, 29.IX.1987, talus.

4254 Porto-Vecchio, SIMON (1973a) (*N. meridionalis*).

s.l.p. AUSSERER (1871) (*N. badia*); PICKARD-CAMBRIDGE (1974); FAGE (1926) (*N. meridionalis*);
SIMON (1914), "commun dans toute l'île, aussi bien dans les montagnes que dans les parties basses".

badia, citée de Corse par AUSSERER (1871) serait pour SIMON tout d'abord (1873a) seulement une
variété de couleur différant légèrement de *N. corsica*, puis (1914) une autre espèce sans denticule aux
hanches des pattes-mâchoires, qu'AUSSERER aurait donc confondue avec *N. corsica*.

. *Nemesia fertoni* Simon,1914 (CS)

4256 Bonifacio, j, SIMON (1914).

. *Nemesia maculatipes* Ausserer,1871 (C)

4255 Bonifacio-route de Sartène, à 4km de Bonifacio, 3f, talus de la route, 17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux)

4256 Bonifacio, 6-7f, SIMON 1914 ;(?) Bonifacio-route de Sartène, 2jf, 18.VII.1962 (réc. J.C. Ledoux).

. (*Nemesia radiata* Kulczynski,1897)

Identifiée avec un doute par ROEWER (1926), sur 1m et 2 "pulli", il s'agit vraisemblablement d'une
autre espèce.

FILISTATIDAE**. *Filistata insidiatrix* (Forsköl,1775) (MC)**

4050 Osani-Scandola Elbo, 1f 1j, 30.IX.1987,talus; Galeria-Punta Muvareccia, 1m ,29.IX.1987, mur de pierres.

4150 Galeria-Capu Tondu, jf, talus ,23.IX.1987 .

4256 Bonifacio, 1f ,15.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. FAGE (1926).

. *Filistata vestita* Simon,1873 (CA)

4250 Corte-rocher de Caporalina, SIMON (1873a);(1914).

s.l.p. FAGE (1926) .

OECOBIIDAE**. *Oecobius annulipes* Lucas,1846 (MC)**

4256 Bonifacio (environs), 2j 2m 2f ,15-17.VII.1962 ,(réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1875) "sous les pierres dans les endroits secs et arides"; (1914); KRITSCHER (1966) .

. *Oecobius annulipes maculatus* Simon,1870 (CA)

4149 Muro, SIMON (1875) .

4250 La Porta ,SIMON (1875) .

s.l.p. SIMON (1914); KRITSCHER (1966) .

SCYTODIDAE**. *Loxosceles rufescens* (Dufour,1820) (MC)**

4150 Galeria, 1m ,24.IX.1987, dans une maison, errant .

s.l.p. SIMON (1873a) .

. *Scytodes thoracica* (Latreille,1804) (MC)

4050 Osani-Scandola Elbo, 1f ,30.IX.1987, rochers .

. *Scytodes velutina delicatula* Simon,1873 (MC)

s.l.p. SIMON (1873a)(1914)"sous les pierres et dans les détritux secs des végétaux" (*S. delicatula*) .

LEPTONETIDAE**. *Leptoneta corsica* Fage,1943 (C)**

4347 Pietracorbara-Grotte de Corte, m f ,27.XI.1967 (DRESCO, 1986); Sisco- Grotte de Sisco, 2f , 9.VIII.1948 , m ,27.XI.1967 (DRESCO, 1986) .

4348 Brando-Grotte Erbalunga, m f ,FAGE (1943); 3m f ,8.VIII.1948., f ,29.VIII.1953 , DRESCO (1986)

4249 Sorio-Grotte de Gudrone, f , 17.VIII.1948 (DRESCO, 1986).

4250 Omessa-Grotte de Cabanuli, f , 17.VIII.1948 (DRESCO, 1986) .

OONOPIDAE**. *Oonops amoenus* Dalmas,1916 (MC)**

s.l.p. DALMAS (1916) .

. *Oonops placidulus corsicus* Dalmas,1916 (C)

4150 Manso-Pirio, 1f , 29.IX.1987, litière en sous-bois .

s.l.p. DALMAS (1916); FAGE (1926) (*O. p.* var. *c.*) .

. *Oonops rusticulus* Dalmas,1916 (C)

s.l.p. DALMAS (1916);

. (*Oonops pulcher* Templeton, 1834)

D'après DALMAS (1916), cette espèce est citée à tort de Corse par SIMON (1914) qui la confondait avec les précédentes. Sa distribution serait plus septentrionale, elle serait à rayer de la faune Corse.

. *Orchestina pavesi* (Simon, 1873) (MC)

s.l.p. SIMON (1873a) (*Schoenobates p.*); (1914) "commun en Corse où il se trouve dans les détritux végétaux à toutes les époques de l'année"; DALMAS (1916).

. *Orchestina simoni* Dalmás, 1916 (MC)

s.l.p. DALMAS (1916).

Les deux espèces d'*Orchestina* distinguées par DALMAS (1916) étaient confondues par SIMON qui regroupait, dans un même flacon, quelque soit leur localité d'origine, tous les spécimens, à son avis, d'une seule espèce. DALMAS qui a basé son étude sur les exemplaires de la collection SIMON ne sait donc pas quelles sont les localités d'origine exactes de ces deux *Orchestina* qui, d'après les indications de leur flacon, peuvent provenir chacune séparément ou toutes deux de France méridionale ou de Corse.

DYSDERIDAE

. *Dysdera crocata* Koch C.L., 1839 (FC)

4149 Calvi, base d'un tronc de pin, 1f, 1.X.1987.

4251 Corte-Vallée de la Restonica, 1f, GRASSHOFF (1959).

4153 Bastelicaccia, 2m, sous une pierre, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux)

s.l.p. SIMON (1914).

. *Dysdera erythrina* (Walckenaer, 1802) (FC)

s.l.p. SIMON (1914); GRASSHOFF (1959).

. *Dysdera erythrina fervida* Simon, 1882 (MC)

s.l.p. SIMON (1882) (*D. fervida*), (1914).

. *Dysdera ninnii* Canestrini, 1868 (AC)

4348 Biguglia-Saint Florent-Bastia, 1f, 21.III, ROEWER (1926).

4349 Vescovato, 1f, 7.IV.1952, KRAUS (1955).

4250 Asco, 1f, 10.IV.1952, KRAUS (1955).

4251 Vizzavona, 3f, 7-11.IV, ROEWER (1926).

4152 Sagone, 1f, 14.IV, ROEWER (1926).

s.l.p. SIMON (1914).

. *Dysdera nubila* Simon, 1882 (C)

4150 Galeria-Capu Tondu, 1m 1f, litière, 23.IX.1987; Manso-Pirio, 1m 2f, litière, 29.IX.1987.

4252 Vizzavona-col, 1f, 2.IX, KRAUS (1955).

s.l.p. SIMON (1882); (1914) "commun dans toute l'île"; FAGE (1926); GRASSHOFF (1959).

. *Dysdera westringi* Pickard-Cambridge O., 1872 (CA)

4256 Bonifacio, SIMON (1882) (*D. sanguinipes*); (1914); FAGE (1926).

. *Harpactea corticalis* (Simon, 1882) (AC)

s.l.p. SIMON (1882); (1914).

. *Harpactea muscicola* (Simon, 1882) (C)

s.l.p., m, SIMON (1882); (1914).

. *Harpactocrates ignavus* (Simon, 1882) (AC)

4250 Morosaglia-Mt San Petrone, 1m 1f, 22.IX, KRAUS (1955).

4252 Vizzavona-Col Pt dell'Oriente, 1m, 1.IX, KRAUS (1955).

s.l.p. SIMON (1882) (*Dysdera ignava*); (1914).

. *Harpactocrates inaequipis* (Simon, 1882) (C)

4256 Bonifacio, Iles Lavezzi, SIMON (1882) (*Dysdera inaequipis*); (1914).

. *Holissus unciger* Simon, 1882 (C)

s.l.p. SIMON (1882); (1914) "dans les forêts de hêtre de l'intérieur".

. *Rhode tenuipes* (Simon, 1882) (C)

s.l.p. SIMON (1914) (*Harpassa tenuipes*) "sous les pierres dans les hautes montagnes"; FAGE (1926) (*H. tenuipes*).

SEGESTRIIDAE

. *Ariadna insidiatrix* (Audouin, 1825) (MC)

4050 Osani-Scandola Elbo, 1f, coteau, 15.VII.1980 (réc. J.Y. Monnat); 1f, 1.X.1987.

4150 Galeria, j 2f, sol en bord de mer, 19.IX-29.IX.1987.

4153 Ajaccio-route du phare de la Parata et domaine de Capo di Feno, 6j 1f, rochers en bord de mer, 19.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1914).

. *Segestria florentina* (Rossi, 1790) (MC)

4249 Mausoleo, 1j, 24.VII.1979 (réc. B. Ehanno).

4349 Biguglia, 3j, 27.III, ROEWER (1926).

4050 Galeria-Punta Muvareccia, jf, toile dans tronc de chêne, 20.IX.1987.

4151 Vergio, 1j, 18.VII.1979 (réc. B. Ehanno).

s.l.p. SIMON (1914); KRAUS (1955).

. *Segestria pusiola* Simon, 1882 (CA)

s.l.p. SIMON (1882); (1914) "dans les forêts"; FAGE (1926).

. *Segestria senoculata* (Linné, 1758) (FC)

4251 Vizzavona-col Pt dell' Oriente, 1f, 1.IX, KRAUS (1955).

s.l.p. SIMON (1914).

PHOLCIDAE

. *Holocnemus pluchei* (Scopoli, 1763) (MC)

4150 Galeria, 1m, errant dans maison, 20.IX.1987, 2j, dans les rochers, 22.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1874) (*H. rivulatus*); (1914); KRAUS (1955); WUNDERLICH (1980b).

. *Pholcus opilionoides* (Schrank, 1783) (FC)

s.l.p. SIMON (1873a) "assez commune; elle se trouve dans les interstices des tas de pierre et jamais dans les habitations".

. *Pholcus phalangioides* (Fuessli, 1775) (FC)

4150 Galeria, 1f, sur sa toile dans une maison, 27.IX.1987.

. *Spermophora elevata* (Simon, 1873) (MC)

4150 Galeria, 3j, dans la litière et sous les rochers, 24-25.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1873a); (1874); (1914) "sous les pierres et dans les débris végétaux secs des collines, plus rarement sur les buissons".

. *Spermophora huberti* Senglet, 1973 (MC?)

s.l.p. SENGLLET (1973).

. *Spermophora mammata* Senglet, 1973 (MC?)

s.l.p. SENGLLET (1973).

. *Spermophora mediterranea* Senglet, 1973 (MC?)

s.l.p. SENGLLET (1973).

Les trois dernières espèces de *Spermophora*, mélangées dans le même tube par SIMON ont perdu leurs références de localité. Le tube était étiqueté "gallia mer.- Corsica". Ces espèces proviennent donc peut-être de Corse et sont à rechercher.

MIMETIDAE

Ero flammeola Simon, 1881 (CA)

s.l.p. SIMON (1881);(1932).

Ero furcata (Villers, 1789) (FC)

4050 Calvi, 1m, herbes sous pinède, 1.X.1987.

Ero tuberculata (De Geer, 1878) (FC)

4050 Calvi, herbes sous pinède, 1f, 1.X.1987.

4253 Aullène, 1jm, bord de la rivière, 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1881);(1932).

Mimetus laevigatus (Keyserling, 1863) (MC)

4050 Osani-Scandola Elbo, 1jf, buissons, 30.IX.1987.

4150 Manso-Pirio, 1j, buissons, 29.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1873a);(1881)(*M. interfactor*);(1932).

SYMPHYTOGNATHIDAE

Mysmena leucoplagiata (Simon, 1879) (MC)

s.l.p. SIMON (1881)(*Dipoena l.*);(1926).

THERIDIIDAE

Achaearanea lunata (Clerck, 1757) (FC)

4348 Biguglia - St Florent - Bastia, 1m, 21.III, ROEWER (1926)(*Theridium formosum*).

4150 Manso-Pirio, 1j, troncs de chênes, 29.IX.1987.

Anelosimus aulicus (Koch C.L., 1838) (MC)

4150 Galeria, 1j, buissons, 24.IX.1987.

4256 Bonifacio, plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 4f, souvent sous les Ombelles, 16-17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux)

s.l.p. SIMON (1831);(1914)(*Theridium aulicum*).

Anelosimus pulchellus (Walckenaer, 1802) (FC)

4150 Galeria, 7j, buissons, 20-29.IX.1987; Manso-Fango, 3j, buissons, 28.IX.1987; Manso-Pirio, 3j 1f, buissons, 29.IX.1987.

4253 Aullène, 1f, 14.VII.1979 (réc. B. Ehanno).

s.l.p. SIMON (1873a)(*Stectoda fulvo-lunulata*);(1881);(1914)(*Theridium pulchellum*).

Anelosimus vittatus Koch C.L., 1836 (FC)

4153 Cauro-Mutuleju, 1f avec cocon, sous une feuille, 10.VII.1962 (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1831);(1914)(*Theridium vittatum*); WIEHLE (1937)(*T. vittatum*).

Argyrodes argenteola (Simon, 1873) (CA)

4153 Ajaccio SIMON (1881)(*Ariamnes argenteolus*).

4256 Bonifacio SIMON (1873a);(1881)(*Ariamnes argenteolus*).

s.l.p. SIMON (1914)(*Rhomphaea* a.).

Argyrodes gibbosus (Lucas, 1846) (MC)

4150 Galeria, 1f, sur toile de *Cyrtophora*, 24.IX.1987.

4153 Cauro-Mutuleju, 1m, 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

4256 Bonifacio, plateau calcaire des environs du phare de Pertusato et route de Sartène, 6m 12f 1j, sur toiles de *Neoscona adianta*, *Argiope lobata*, *Larodectus* et *Agelena labyrinthica*, 16-17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1881)(*A. argyroides*);(1914)"vit en parasite sur la toile de *Cyrtophora*, plus rarement sur celle d'*Araneus adiantus*, *Argiope lobata*, *Holocnemus pluchei*"; m f, VIII.1927 GERHARDT (1928).

. *Argyrodes nasica* (Simon,1873) (CA)

4150 Galeria, 1j, buissons, 24.IX.1987; Manso-Fango, 1jf, buissons, 28.IX.1987.
4153 Ajaccio, SIMON (1873a);(1881)(*Ariamnes nasicus*).
s.l.p. SIMON (1914)(*Rhomphaea n.*).

. *Argyrodes rostrata* (Simon,1873) (MC)

4254 Porto-Vecchio, SIMON (1873a);(1881)(*Ariamnes rostratus*).
s.l.p. SIMON (1914)(*Rhomphaea rostrata*).

. *Crustulina scabripes* Simon,1881 (MC)

4248 Saint Florent, CARPENTER (1894).
4150 Galeria, 2f, mequis haut, sous des pierres, 24.IX.1987; Manso-Pirio, 1f, litière en sous-bois,
29.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1914).

. *Dipoena breccata* (Koch C.L.,1841) (FC)

s.l.p. SIMON (1881)(*Laseola b.*);(1914).

. *Dipoena convexa* (Blackwall,1870) (MC)

s.l.p. SIMON (1873a)(*Euryopsis pilula*)"sur les buissons pendant l'été";(1881)(*Laseola c.*);(1914).

. *Dipoena melanogaster* (Koch C.L.,1845) (FC)

s.l.p. SIMON (1914).

. *Dipoena testacomarginata* (Simon,1881) (MC)

4150 Galeria, 1f, 24.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1881)(*Laseola t.*);(1914).

. *Dipoena unibratilis* (Simon,1873) (MC)

4153 Ajaccio SIMON (1873a)(*Euryopsis u.*);(1881)(*Laseola u.*).
s.l.p. SIMON (1914).

. *Enoplognatha mandibularis* (Lucas,1846) (MC)

4153 Ajaccio CARPENTER (1894).
s.l.p. SIMON (1881);(1914).

. *Enoplognatha nigromarginata* (Lucas,1846) (CA)

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1881);(1914).
s.l.p. SIMON (1873a)"dans l'herbe des berges et des talus humides".

. *Enoplognatha ovata* (Clerck,1757) (FC)

4149 Santa Reparata, 1m 1f, 26-29.III, ROEWER (1926)(*Theridium lineatum*).
4153 Casco-Mutuleju, 2f, 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
4253 Quenza, 1f 1jf, 12.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
4254 Zonza-Ilarata fontaine de Mala, 1m, 13.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Episinus algericus* Lucas,1846 (MC)

s.l.p. SIMON (1873a).

. *Episinus maculipes* Cannava,1876 (FC)

4149 Mausoleo-Tartagino, 1m 1f 2j, 24.VII.1979 (réc. B.Ehanno).
4253 Aullène, 1f 2j, bord de la rivière, 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Episinus theridioides* (Simon,1873) (CS)

4252 Bastelica (SIMON)(1873a);(1881).
s.l.p. SIMON (1914)(*Plocamis t.*)"dans les forêts de *Pinus laricio* sous les écorces tombées".

. *Episinus truncatus* Latreille, 1809 (FC)

4251 Vizzavona SIMON (1873a) (*E. lugubris*).

4252 Bastelica SIMON (1873a); (1881) (*E. lugubris*).

4254 Porto-Vecchio-I' Ospedale, 1m 1jm, pins et fougères, 13.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1914).

. *Euryopsis acuminata* (Lucas, 1846) (MC)

4256 Bonifacio, 1m 1jf, 15.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1914).

. *Euryopsis acuminata tarsalis* Pavesi, 1875 (MC)

4249 Santo Pietro di Tenda, 1f, 26.VII.1979, (réc. B. Ehanno).

4150 Galeria, 1jm, 29.VII.1987.

4256 Bonifacio-Pertusato, 1f, 16.VII.1979 (réc. B. Ehanno).

. *Latrodectus mactans tredecimguttatus* (Rossi, 1790) (MC)

4149 Calvi-N.D. de la Serra, 1m, VII, O'NEILL (1979).

4153 Ajaccio-Fort Génois, 1f, VIII, MARSHALL (1871) (*L. t.*).

s.l.p. SIMON (1881); (1914).

. *Pholcomma gibbum* (Westring, 1851) (FC)

4254 Porto-Vecchio, SIMON (1873a) "plusieurs femelles pendant l'hiver".

s.l.p. SIMON (1881); (1914).

. *Phoroncidia paradoxa* (Lucas, 1846) (MC)

4153 Ajaccio SIMON (1881) (*Oroodes paradoxus*).

4254 Porto-Vecchio SIMON (1881) (*Oroodes paradoxus*).

s.l.p. SIMON (1873a) (*Oroodes p.*); (1914) (*Ulesanis p.*).

. *Robertus arundineti* (Pickard-Cambridge O., 1871) (FC)

s.l.p. SIMON (1881) (*Pedanosthetus a.*); (1914); WIEHLE (1937).

. *Robertus neglectus* (Pickard-Cambridge O., 1871) (FC)

s.l.p. SIMON (1881) (*Pedanosthetus n.*); (1914); WIEHLE (1937).

. *Steatoda albomaculata* (De Geer, 1878) (FC)

4250 Corte, CARPENTER (1894) (*Lithyphantes corollatus*).

. *Steatoda nobilis* (Thurvell, 1875) (CA)

4149 Calvi, 1f, pinède, icile à la base d'un tronc, 1.X.1987.

. *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806) (MC)

4150 Galeria, 3j, lit d'un torrent à sec, 21.IX.1987; 2j, maquis, 25.IX.1987.

4153 Ajaccio, CARPENTER (1894) (*Lithyphantes paykullianus*).

s.l.p. SIMON (1873a) (*Lithyphantes dispar*); (1881); (1914) (*Lithyphantes p.*).

. *Steatoda phalerata corsica* Simon, 1873 (C)

4150 Galeria, 1f, rochers en bord de mer, 24.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1873a) (*Asagena c.*); (1881); (1914) (*Asagena phalerata c.*).

. *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802) (FC)

4150 Galeria, 1f, dans maison, 19.IX.1987.

. *Theridion bimaculatum pellucidum* Simon, 1873 (C)

4153 Catro-Mutuleja, 1f avec cocon, sous une feuille, 10.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1873a) "sur les buissons" (*T. p.*); (1914); WIEHLE (1937).

. *Theridion crinigerum* Simon, 1881 (CA)

s.l.p. SIMON (1881);(1914) .

. *Theridion genistae* Simon, 1873 (MC)

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1873a)"sur un genêt épineux abondant à cet endroit";(1881);(1914) .

. *Theridion gentile* Simon, 1881 (CA)

4254 Porto Vecchio, SIMON (1881);(1914) .

. *Theridion hemerobius* Simon, 1914 (MC)

s.l.p. SIMON (1914)"dans les forêts de Pins" .

. *Theridion herbigrada* Simon, 1873 (MC)

4153 Ajaccio, SIMON (1881) .

s.l.p. SIMON (1873a)"assez rare; elle vit dans l'herbe des prés";(1914) .

. *Theridion musivum* Simon, 1873 (MC)

s.l.p. SIMON (1873a)"commun sur les buissons";(1881);(1914) .

. *Theridion nigropunctatum* Lucas, 1848 (MC)

4150 Manso-Fango, 1m ,arbustes, 28.IX.1987 .

s.l.p. SIMON (1873a);(1881);(1914) .

. *Theridion nigrovariegatum* Simon, 1873 (MC)

4253 Moca-Croce col de St Eustache, 2m 6f ,11.VII.1962,(réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1873a);(1881);(1914);WIEHLE (1937) .

. *Theridion pallens* Blackwall, 1834 (FC)

s.l.p. SIMON (1873a);(1914);WIEHLE (1937) .

. *Theridion petraeum* Koch L., 1872 (MC)

s.l.p. SIMON (1881);(1914);WIEHLE (1937) .

. *Theridion pinicola* Simon, 1873 (C)

4250 Morosalia, SIMON (1881) .

4251 Vizzavona, SIMON (1881) .

4252 Bastelica, SIMON (1881) .

s.l.p. SIMON (1914)"sur les *Pinus laricio* des forêts de la Corse" .

. *Theridion simile* Koch C.L., 1836 (FC)

4253 Quenza, 1f , 12.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux); Zonza à quelques km sur la route de Bavella, 1f

, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .

. *Theridion sisyphium* (Clerck, 1757) (FC)

s.l.p. SIMON (1881);(1914) .

. *Theridion tinctum* (Walckenaer, 1802) (FC)

4050 Osani-Scandola Elbo, 1j , buissons, 21.IX.1987 .

4150 Galeria, 1j , buissons, 20.IX.1987 ; Manso-Pirio, 1j , buissons, 29.IX.1987 .

s.l.p. SIMON (1914) .

. *Theridion uncinatum* Lucas, 1846 (MC)

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1873a)"près déjà un peu secs";(1881) .

s.l.p. SIMON (1914) .

. *Theridion varians* Hahn, 1831 (FC)

s.l.p. SIMON (1881);(1914) .

. *Theridion varians rusticum* (Simon,1873) (MC)

s.l.p. SIMON (1873a)(*T. r.*)"excessivement commun...sur tous les buissons";(1881)(*T. r.*);(1914) .

. *Theridula opulenta* (Walckenaer,1837) (MC)

s.l.p. SIMON (1973a)(*Theridium gonygaster*)"en été sur les buissons";(1881)(*Theridium gonygaster*);(1914) .

LINYPHIIDAE,ERIGONINAE

. *Alioranus pauper* (Simon,1884) (MC)

s.l.p. SIMON (1881)(*Dactylopiastes p.*);(1926) .

. *Araeoncus humilis* (Blackwall,1841) (FC)

s.l.p. SIMON (1881);(1926) .

. *Araeoncus longiusculus* (Pickard-Cambridge O.,1875)(C)

s.l.p. SIMON (1881);(1926); PICKARD-CAMBRIDGE (1875)(*Erigone l.*) .

. *Blaniargus subaequalis* (Westring,1851) (FC)

s.l.p. SIMON (1881);(1926)(*Notocyba s.*) .

. *Ceratinella brevis* (Wider,1834) (FC)

4153 Ajaccio,SIMON (1881) .

s.l.p. SIMON (1926) .

. *Ceratinopsis romana* (Pickard-Cambridge O.,1872) (FC)

4153 Bastelicaccia environs du Prunelli, 2f 1m ,pelouse, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1881)(*Styloctetor inuncans*);(1926)(*Styloctetor r.*) .

. *Ceratinopsis stativa* (Simon,1881) (FC)

s.l.p. SIMON (1926) .

. *Cineta genistae* (Simon,1881) (C)

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro,SIMON (1881);(1926) .

. *Entelecara graeca* (Pickard-Cambridge O.,1872) (FC)

s.l.p. SIMON (1881)(*E. nuncia*);(1926) .

. *Entelecara truncatifrons* (Pickard-Cambr.O.,1875)(MC)

s.l.p. SIMON (1881);(1926)(*Stajus t.*);PICKARD-CAMBRIDGE (1875)(*Erigone t.*) .

. *Erigone centipalpis* (Wider,1830) (FC)

4153 Bastelicaccia environs du Prunelli, 1f ,pelouse, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1881);(1926) .

. *Erigone vagans* Audouin,1827 (FC)

s.l.p., m f ,VIII , WUNDERLICH (1977) .

. *Erigonoplus inclarus* (Simon,1881) (C)

s.l.p. SIMON (1881)"sur la côte orientale";(1926) .

. *Gonatium biimpressum* Simon,1884 (CS)

4256 Bonifacio, SIMON (1926) .

. *Gonatium hilare* (Thorell,1875) (MC)

4151 Evisa, Piana, SIMON (1926) .

s.l.p. SIMON (1881)(*G. nemorivaga*) .

- . *Gongyldiellum murcidum* Simon, 1881 (FC)
s.l.p. SIMON (1881);(1926) .
- . *Gongyldiellum vivum* (Pickard-Cambridge O., 1875)(FC)
s.l.p. SIMON (1881);(1926) .
- . *Hybocoptus corrugis* (Pickard-Cambridge O., 1875) (C)
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1881);(1926) "sur les buissons des plages".
s.l.p. PICKARD-CAMBRIDGE (1875) (*Erigone t.*).
- . *Maso gallica* Simon, 1894 (FC)
4256 Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 2f, 16-17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux)
- . *Mecopisthes huberti* Millidge, 1975 (C)
4251 Vizzavona, 7f, VI.1974, MILLIDGE (1975).
- . *Mecopisthes nesiotis* Simon, 1915 (C)
s.l.p., m, SIMON (1881);(1926);MILLIDGE (1975).
- . *Mecopisthes silus* (Pickard-Cambridge O., 1872) (FC)
4149 Calvi, Corbara, SIMON (1881);(1926) .
- . *Mecynargus piscator* (Simon, 1881) (MC)
s.l.p. SIMON (1926) (*Rhaebothorax p.*) .
- . *Metopobactrus verticalis* (Simon, 1881) (C)
s.l.p. SIMON (1881);(1926) .
- . *Minyriollus pusillus* (Wider, 1834) (FC)
s.l.p. SIMON (1881);(1926) .
- . *Oedothorax fuscus* (Blackwall, 1834) (FC)
4254 Porto Vecchio, m j, VI.1974, MILLIDGE (1975).
- . *Oedothorax paludigena* Simon, 1926 (MC)
4254 Porto Vecchio, m f j, VI.1974, MILLIDGE (1975).
- . *Pelecopsis bucephala* (Pickard-Cambridge O., 1875)(MC)
4153 Ajaccio, SIMON (1881);(1926) .
4256 Bonifacio, SIMON (1881);(1926) .
s.l.p., m f, L.1872, PICKARD-CAMBRIDGE (1875)(*Erigone b.*) .
- . *Pelecopsis inedita* (Pickard-Cambridge O., 1875) (MC)
s.l.p. SIMON (1881);(1926) .
- . *Pelecopsis parallela* (Wider, 1834) (FC)
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1881);(1926) .
4256 Bonifacio, SIMON (1881);(1926) .
- . *Plaesianillus cyclops* (Simon, 1881) (FC)
4149 Corbara, 2m, SIMON (1881)(*Tapinocyba c.*);(1926).
- . *Tapinocyba corsica* (Simon, 1881) (C)
4251 Vivario, Evisa, Vizzavona, SIMON (1926) "forêts montueuses de l'arrondissement de Corte" (*Colobocyba c.*); Vizzavona, 1m 14f, 8.VI.1974, MILLIDGE (1975).
4252 Bastelica, SIMON (1926) .
4153 Ajaccio, 1m 11f, 3.VI.1974, MILLIDGE (1975).
s.l.p. SIMON (1881)(*Plaesiocraerus c.*).

. *Trichopterna nigrocaerulea* (Simon,1881) (C)

s.l.p. SIMON (1881)(*Erigonoplus* n.);(1926) .

. *Trichopterna rufithorax* (Simon,1881) (MC)

4254 Porto Vecchio, SIMON (1881)(*Lophocarenum* r.);(1926) .

4256 Bonifacio, SIMON (1881)(*Lophocarenum* r.);(1926) .

. *Trichonicus hirtus* Denis,1965 (C)

4256 Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 1f , 16-17.VII.1962 ,(réc. J.C. Ledoux) .

. *Walckenaera (Prosopotheca) erythrina* (Sim.,1884)(CA)

4149 Muro, SIMON (1881);(1926) (*Prosopotheca* e.) .

4250 La Porta, SIMON (1881);(1926) (*Prosopotheca* e.) .

. *Walckenaera(Wideria)stylifrons* (Pick.-C. O.,1875)(MC)

s.l.p. SIMON (1881);(1926)(*Wideria* s.);PICKARD-CAMBRIDGE (1875)(*Erigone* s.) .

LINYPHIIDAE,LINYPHIINAE

. *Agyneta conigera* (Pickard-Cambridge O.,1863) (FC)

s.l.p. SIMON (1884)(*Microneta* c.);(1932) .

. *Agyneta innotabilis* (Pickard-Cambridge O.,1863) (FC)

s.l.p. SIMON (1884)(*Microneta* i.);(1932)(*Syedrula* i.)"hautes montagnes" .

. *Bathyphantes gracilis* (Blackwall,1841) (FC)

s.l.p. SIMON (1884);(1932) .

. *Bolyphantes luteolus* (Blackwall,1833) (AC)

s.l.p. SIMON (1932) .

. *Bolyphantes nigropictus* Simon,1884 (MC)

s.l.p. SIMON (1884);(1932) .

. *Centromerus brevipalpis* (Menge,1861) (FC)

s.l.p. SIMON (1932) .

. *Centromerus cinctus* (Simon,1884) (C)

4153 Ajaccio, SIMON (1884)(*Tmeticus* c.);(1932) .

. *Cresmatoneta mutinensis* (Canestrini,1868) (MC)

4153 Cauro-Mutuleju, 2f , 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1873a)(*Formicina* m.);(1884)(*Formicina* m.);(1932)"partout dans les herbes" .

. *Diplostyla concolor* (Wider,1834) (FC)

s.l.p. SIMON (1884)(*Bathyphantes* c.);(1932)(*Stylophora* c.) .

. *Lepthyphantes angustiformis* Simon,1884 (CS)

4254 Porto Vecchio, SIMON (1884);(1932) .

4256 Bonifacio, SIMON (1884);(1932) .

. *Lepthyphantes cernuus* Simon,1884 (AC)

s.l.p. SIMON (1884);(1932) .

. *Lepthyphantes corsicos* Wunderlich,1980 (C)

4349 Lucciana, m , WUNDERLICH (1980a) .

. *Lepthyphantes gladiola* Simon, 1884 (AC)

4251 Corte-Lac de Melo, Lac de Capitello, m f, WUNDERLICH (1980a).
4253 Aullène (environs), bord de la rivière, 2m 5f 4jm 1jf, 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
s.l.p. SIMON (1884);(1932) "montagnes de l'intérieur".

. *Lepthyphantes herbicola* Simon, 1884 (MC)

4253 Aullène (environs), 1m, bord de la rivière, 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
4254 Porto Vecchio, SIMON (1884).
s.l.p. SIMON (1932).

. *Lepthyphantes huberti* Wunderlich, 1980 (C)

4251 Corte-Lac de Melo, Lac de Capitello, m f, WUNDERLICH (1980a).

. *Lepthyphantes longiseta* Simon, 1884 (C)

s.l.p., m, SIMON (1884);(1932).

. *Lepthyphantes minutus* (Blackwall, 1833) (FC)

4253 Quenza, 1jm 1jf, 12.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
4254 Zonza (à quelques km sur la route du col de Bavella), 1jf, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Lepthyphantes obscurus* (Blackwall, 1841) (FC)

s.l.p. SIMON (1884);(1932).

. *Lepthyphantes tenebricola* (Wider, 1834) (FC)

- 4150 Galeria, 1m 1f, litère maquis, 24.IX.1987; Galeria-Capu Tondu, 1m 2f, litère de sous-bois, 23.IX.1987; Manso-Pirio, 1m 1f, litère de sous-bois, 29.IX.1987.

. *Lepthyphantes tenuis* (Blackwall, 1852) (FC)

4253 Quenza-col de Bavella (alt. 1247m), 1f, 12.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Linyphia frutetorum* Koch C.L., 1834 (FC)

4253 Quenza-Boca di Larone, 1f, 12.VII.1979, (réc. B. Ehanno); Moca-Croce col de St Eustache, 1f, 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
4254 Moca-Croce, route Pietroso-col de St Eustache, 4f, 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
s.l.p. SIMON (1884);(1932).

. *Linyphia maura* Thorell, 1875 (MC)

4253 Moca-Croce col de St Eustache, 2j, 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
4254 Zonza-Ilarata fontaine de Mala, 7j, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
4256 Bonifacio (environs), 2j, 17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Linyphia triangularis* (Clerck, 1757) (FC)

4149 Calenzana-Monte Grosso, 1m 5f, 11.IX.1953, HELSDINGEN (1969).
- 4050 Galeria-Punta Muvarecia, 1m 1f, buissons, 20.IX.1987.
- 4150 Manso-Pirio, 1m 1f, bruyères, 29.IX.1987; Galeria-Capu Tondu, 2f, bruyères, 22.IX.1987.
4250 Corte, 2f, 15-15.IX.1953, Morosaglia, 3f, 23.IX.1953, HELSDINGEN (1969).
4151 Calacuccia, 2m 5f, 7.IX.1953, HELSDINGEN (1969).
4251 Vizzavona-Col, 3m 7f, HELSDINGEN (1969).
s.l.p. SIMON (1884);(1932);FAGE (1926).

. *Meioneta fuscipalpis* (Koch C.L., 1836) (FC)

4256 Bonifacio, 1f, 15.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
s.l.p. SIMON (1932) (*Ischnyphantes* f.).

. *Meioneta gulosus* (Koch C.L., 1869) (AC)

s.l.p. SIMON (1884) (*Microneta Grouvellei*);(1932) (*Ischnyphantes* g.).

. *Meioneta rurestris* (Koch C.L.,1836) (FC)

4149 Calvi, 6m 9f ,herbes sous pinède,1.X.1987 .

4153 Bastelicaccia environs du Prunelli, 2f ,pelouse, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux) .

4253 Moca-Croce col de St Eustache, 1f , 11.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1884)(*Microneta r.*);(1932)(*Ischnyphantes r.*) .

. *Microlinyphia pusilla* Sundevall,1830 (FC)

s.l.p. SIMON (1884);(1932)(*Linyphia p.*) .

. *Neriere clathrata* (Sundevall,1829) (FC)

4349 Biguglia, 1f ,bord d'étang, 26.IV.1953, HELSDINGEN (1969) .

. *Neriere furtiva* Pickard-Cambridge O.,1871 (MC)

s.l.p. SIMON (1884);(1932)(*Linyphia f.*) .

. *Porrhomma corsicum* Simon,1910 (C)

4250 Moltifao-Pietrabello, SIMON (1926); FAGE (1931)(*Centromerus c.*) .

. *Porrhomma pygmaeum* (Blackwall,1834) (FC)

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro,SIMON (1881) .

s.l.p. SIMON (1926) .

. *Sintula retroversus* Pickard-Cambridge O.,1875 (FC)

s.l.p. SIMON (1881)(*Microneta r.*);(1926); DENIS (1967) .

. *Syedra nigrotibialis* Simon,1884 (C)

4252 Bastelica,SIMON (1932) .

s.l.p. SIMON (1884) .

. *Tapinopa disjugata* Simon,1884 (CA)

s.l.p., f , SIMON (1884);(1932); FAGE (1926) .

. *Tapinopa longidens* (Wider,1834) (FC)

s.l.p. SIMON (1932) ; FAGE (1926) .

NESTICIDAE

. *Nesticus eremita* Simon,1879 (MC)

4348 Brando-Erbalunga, 1f , grotte, DRESCO (1966).

s.l.p. DRESCO et HUBERT (1975) .

THERIDIOSOMMATIDAE

. *Theridiosoma gemmosum* (Koch L.,1878) (FC)

s.l.p. SIMON (1874);(1932) .

TETRAGNATHIDAE

. *Pachygnatha clercki* Sundevall,1830 (FC)

4150 Galeria-Fango, 1f ,22.IX.1987 .

. *Pachygnatha degeeri* Sundevall,1830 (FC)

s.l.p. SIMON (1929) .

. *Tetragnatha extensa* (Linné,1758) (FC)

s.l.p. SIMON (1929) .

. *Tetragnatha pinicola* Koch L., 1870 (FC)

- 4150 Galeria-Fango, 1jf, bord de torrent, 21.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1929).

. *Tetragnatha montana* Simon, 1874 (FC)

- 4150 Galeria-Fango, 1f, bord de torrent, 27.IX.1987.
4254 Zonza-Ilarata fontaine de Mala, 3f, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
s.l.p. SIMON (1929).

. *Tetragnatha nitens* (Audouin, 1827) (MC)

- 4150 Manso-Pirio, 2f, bord de torrent, 29.IX.1987; Manso-Fango, 1f 5j, 28.IX.1987.
4254 Porto Vecchio, SIMON (1974)(*T. n.* + *T. ejuncida*);(1929).
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1974)(*T. n.* + *T. ejuncida*);(1929).

. *Tetragnatha obtusa* Koch C.L., 1837 (FC)

- 4149 Santa Reparata, 1f, 28.III, ROEWER (1926).

. *Tetragnatha obtusa corsica* Simon, 1929 (C)

- 4254 Porto Vecchio, SIMON (1874)(*T. chrysochlora*);(1929).
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1874)(*T. chrysochlora*);(1929).

METIDAE

. *Meta merianae* (Scopoli, 1763) (FC)

- 4150 Galeria-Capu Tondu, 1f, bord de ruisseau, 23.IX.1987.
4254 Zonza-Ilarata fontaine de Mala, 1f, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Meta merianae* var. *celata* Blackwall, 1844 (FC)

- 4050 Galeria-Punta Muvarecia, 1f, 20.IX.1987.

. *Meta segmentata* (Clerck, 1757) (FC)

- 4254 Zonza-Ilarata fontaine de Mala, 1f, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

ARGIOPIDAE

. *Aculepeira armida* (Audouin, 1825) (MC)

- 4149 Calvi, SIMON (1874)(*Epeira a.*);(1929)(*Araneus a.*).
4153 Ajaccio, SIMON (1874)(*Epeira a.*);(1929)(*Araneus a.*).
4256 Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de partusato, 1f, 16-17.VII.1962 (réc. J.C. Ledoux).

. *Agalenatea redii* (Scopoli, 1763) (FC)

- 4150 Galeria, 1j, maquis, 19.IX.1987.
4254 Zonza (à quelques km sur la route du col de Bavella), 1f, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Araneus diadematus* Clerck, 1757 (FC)

- 4050 Osani-Scandola Elbo, 1f, 21.IX.1987; Galeria-Punta Muvarecia, 1f, 20.IX.1987.
4150 Galeria, 1f, maquis, 23.IX.1987; Manso-Pirio, 1f, arbustes en bord de route, 29.IX.1987; Manso-Fango, 1f, arbustes, 28.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1929).

. *Araneus diadematus* var. *soror* Simon, 1874 (C)

- s.l.p. SIMON (1874)(*A. soror*);(1932).

. *Araniella alpica* (Koch L., 1869) (AC)

- s.l.p. WIEHLE (1931)(*Aranea a.*).

- . *Araniella cucurbitina* (Clerck,1757) (FC)
4150 Albertacce-Radule, 2f, 18.VII.1979 (réc. B. Ehanno).
s.l.p. SIMON (1929)(*Araneus c.*).
- . *Araniella inconspicua* Simon,1874 (FC)
4149 Corbara, SIMON (1874)(*Epeira i.*);(1929)(*Araneus i.*).
- . *Argiope bruennichi* (Scopoli,1772) (FC)
4149 Calvi, 1f, grandes herbes sous pinède, 1.X.1987.
4150 Galeria, toile, 23.IX.1987.
- . *Argiope lobata* (Pallas,1772) (MC)
4149 Calvi, j, VII.1979, O'NEILL (1979).
s.l.p. SIMON (1874);(1929); m f, VII.1928, GERHARDT (1928).
- . *Attea sturmi* (Hahn,1831) (FC)
s.l.p. SIMON (1874);(1929)(*Araneus s.*).
- . *Cyclosa insulana* (Costa,1834) (CA)
- 4150 Galeria-Fango, 3f, bruyères, 21.IX.1987; Galeria, 1f, joncs près d'un ruisseau à sec, 19.IX.1987.
4254 Porto-Vecchio delta du Stabiaccio, 1f, 14.VII.1962 (réc. J.C. Ledoux).
4256 Bonifacio, SIMON (1874)(*C. trituberculata*);(1929); Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 7j, 16-17.VII.1962 (réc. J.C. Ledoux).
- . *Cyclosa oculata* (Walckenaer,1802) (FC)
4256 Bonifacio, SIMON (1929).
s.l.p. SIMON (1874); WIEHLE (1931).
- . *Cyclosa sierrae* Simon,1877 (CA)
4050 Osani-Scandola Elbo, j, arbustes, 1.X.1987.
4150 Galeria, j, divers buissons, 18-19.IX.1987; Manso-Pirio, j, buissons en bord de route, 29.IX.1987;
Manso-Fango, j, bruyères, genévriers, 28.IX.1987.
4251 Vizzavona, SIMON (1929).
4256 Bonifacio route de Sartène, 1f, 17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
s.l.p. SIMON (1874) "dans les grandes forêts".
- . *Cyrtarachne ixodoides* (Simon,1871) (MC)
4149 Calvi, SIMON (1874)(*Peltosoma ixodes + P.tuberculiferum*);(1929).
4153 Ajaccio, SIMON (1874)(*Peltosoma ixodes + P.tuberculiferum*);(1929).
4154 Sartène, SIMON (1874)(*Peltosoma ixodes + P.tuberculiferum*);(1929).
4256 Bonifacio, SIMON (1874)(*Peltosoma ixodes + P.tuberculiferum*);(1929).
- . *Cyrtophora citricola* (Forskol,1775) (CA)
- 4150 Galeria, 1f, sur figuiers de Barbarie, 19.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1874)(*C. opuntiae*);(1929) "sur les cactus, les aloes et plus rarement, sur les lentisques".
- . *Gibbaranea gibbosa* (Walckenaer,1802) (FC)
- 4151 Evisa, SIMON (1929)(*Araneus g.*).
s.l.p. SIMON (1874)(*Epeira g.*).
- . *Gibbaranea gibbosa confinis* (Simon,1871) (CA)
s.l.p. SIMON (1929)(*Araneus g. c.*).
- . *Gibbaranea ornoeda* (Thorell,1832) (FC)
- 4151 Evisa, SIMON (1929)(*Araneus o.*); WIEHLE (1931)(*Aranea o.*).
- . *Hyposinga albovittata* (Westring,1851) (FC)
s.l.p. SIMON (1874).

. *Hyposinga rufula* Simon, 1874 (FC)

4149 Calvi, SIMON (1874).

. *Larinia dufouri* Simon, 1874 (FC)

4256 Bonifacio, SIMON (1929).

. *Larinia lineata* (Lucas, 1846) (MC)

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1874)(*Epeira l.*);(1929).

. *Larinioides cornutus* (Clerck, 1757) (FC)

4254 Porto-Vecchio delta du Stabiacco, 1m 2f 4j, 14.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802) (FC)

4149 Calvi-N.D. de la Serra, O'NEILL (1979).

4153 Bastelicaccia environs du Prunelli, j, principalement sur *Cistus monspeliensis*, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux); Cauro-Mutuleju, 1f, 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802) (FC)

4149 Calvi-N.D. de la Serra, O'NEILL (1979)(*Aranea adianta*).

s.l.p. SIMON (1874)(*Epeira a.*)"très commun";(1929)(*Araneus a.*).

. (*Neoscona byzanthina* (Pavesi, 1876))

Cette espèce et la précédente ont souvent été confondues. Il est possible que ce soit *N. byzanthina* et non pas *N. adianta* qui soit présente en Corse.

. *Neoscona dalmatica* (Doleschall, 1852) (MC)

- 4150 Manso-Fango, 1j, arbustes, 28.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1874)(*Epeira d.*);(1929)(*Araneus d.*).

. *Nuctenea corticalis* (Simon, 1874) (C)

4149 Calvi, SIMON (1874)(*Epeira c.*);(1929)(*Araneus c.*)

. *Zilla diodia* (Walckenaer, 1802) (FC)

4149 Calvi-N.D. de la Serra, O'NEILL (1979); Calvi, 1j, herbes sous pinède, 1.X.1987.

4050 Osani-Scandola Elbo, 2j, arbustes, 21.IX.1987.

4150 Galeria, 2j, maquis, 24.IX.1987; Manso-Fango, 1j, buissons, 28.IX.1987; Manso-Pirio, 2j, maquis, 29.IX.1987.

4253 Quenza-col de Bavella (alt. 1247m), 1f, 12.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

. *Zygiella atrica* (Koch C.L., 1845) (FC)

- 4150 Manso-Pirio, 1m, arbustes, 29.IX.1987; Manso-Fango, 1f, maquis, 28.IX.1987.

. *Zygiella kochi* (Thorell, 1870) (FC)

s.l.p. SIMON (1874)(*Zilla k.*);(1929); FAGE (1926)(*Zilla k.*); WIEHLE (1931)(*Zilla k.*).

. *Zygiella x-notata* (Clerck, 1757) (FC)

4050 Osani-Scandola Elbo, 1f, maquis, 30.IX.1987; Galeria-Punta Muvarecia, 2f, bruyères, 20.IX.1987.

4150 Galeria, 1f, rochers, 19.IX.1987; 2f, maquis, 18.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1929); FAGE (1926)(*Zilla x.*).

ZODARIIDAE

Zodarion elegans (Simon, 1873) (MC)4153 Ajaccio, SIMON (1874) (*Enyo e.*); DENIS (1937).

4256 Bonifacio, DENIS (1937).

4154 Sartène, DENIS (1937).

s.l.p. SIMON (1873a) (*Enyo e.*); m f, VIII.1927, GERHARDT (1928); KRAUS, (1955).*Zodarion emarginatum* (Simon, 1873) (MC)4254 Porto Vecchio, SIMON (1873a); (1874) (*Enyo e.*); DENIS (1937).

- 4150 Galeria-Fango, 3m 1f, sous les plantes de la plage, 22.IX.1987.

Zodarion gallicum (Simon, 1873) (FC)

s.l.p. SIMON (1914); DENIS (1937).

Zodarion italicum (Canestrini, 1868) (MC)4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1874) (*Enyo i.*); DENIS (1937).

s.l.p. SIMON (1914).

Zodarion nigriceps (Simon, 1873) (CS)

4256 Bonifacio, 1m 1f, DENIS (1937).

s.l.p. SIMON (1873a); (1874) (*Enyo n.*); (1914).*Zodarion pusio* Simon, 1914 (MC)

s.l.p. DENIS (1937).

Zodarion remotum Denis, 1935 (C)

s.l.p., f, DENIS (1935); (1937).

Zodarion simoni Denis, 1935 (C)

s.l.p., m, DENIS (1935); (1937).

Zodarion soror (Simon, 1873) (C)4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1874) (*Enyo s.*); (1914).

s.l.p., f, DENIS (1935); (1937).

ULOBORIDAE

Hyptiotes paradoxus Koch C.L., 1834 (FC)

4050 Osani-Scandola Elbo, 3j, buissons, 30.IX.1987.

4150 Galeria, 2j, buissons, 20.IX.1987; Manso-Pirio, 1m 4f, buissons, 29.IX.1987; Manso-Fango, 1f 3j, genévriers, 28.IX.1987.

Sybota producta (Simon, 1873) (CA)

s.l.p. SIMON (1873a); (1874); (1914) "établit sa petite toile sur les buissons secs"; FAGE (1926).

Uloborus plumipes Lucas, 1846 (MC)

4149 Calvi, 1jf, pinède, 1.X.1987.

- 4050 Osani-Scandola Elbo, 1jf, rochers, 30.IX.1987.

4256 Bonifacio (environs), 1f, 15.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1874); (1914).

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806 (MC)

- 4150 Manso-Pirio, 2j, buissons en bord de chemin, 29.IX.1987.

4254 Zonza (à quelques km sur la route du col de Bavella), 3f, 13.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

DICTYNIDAE

. *Dyctina bicolor* Simon, 1871 (MC)

s.l.p. SIMON (1874);(1914) .

. *Dyctina kosiorowiczi* Simon, 1873 (MC)

4252 Bastelica-Zipitoli, SIMON (1874) .

s.l.p. SIMON (1873a);(1914) .

. *Dictyna vicina* Simon, 1873 (MC)

4153 Ajaccio, SIMON (1874)"commune pendant l'été sur les buissons et les haies".

s.l.p. SIMON (1873a);(1914) .

. *Heterodictyna puella* Simon, 1871 (FC)

s.l.p. SIMON (1874);(1914)(*Dyctina p.*) .

. *Lathys humilis* Blackwall, 1857 (FC)

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1874)(*Lethia h.*).

s.l.p. SIMON (1914) .

. *Lathys humilis meridionalis* Simon, 1874 (MC)

s.l.p. SIMON (1874)(*Lethia m.*);(1914) .

TITANOECIDAE

. *Titanoeca albomaculata* (Lucas, 1846) (MC)

4256 Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 1m 2f , 16-17.VII.1962 ,(réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1874);(1914) .

. *Titanoeca flavicoma* Koch L., 1872 (CA)

4250 Corte, SIMON (1874);(1914); FAGE (1926) .

AMAUROBIIDAE

. *Amaurobius claustrarius* (Hahn, 1831) (AC)

4149 L'île Rousse, 1f , 30.III.1958 , ROEWER (1959) . Cette citation est un peu surprenante, mais cette espèce a déjà été trouvée en Italie et en Grèce (dans les montagnes).

. *Amaurobius ferox* (Walckenaer, 1825) (FC)

s.l.p. SIMON (1874);(1914) .

. *Amaurobius latebrosus* Simon, 1874 (C)

4251 Vizzavona, m , SIMON (1874) .

s.l.p., m , SIMON (1914)"dans les forêts de haute montagne de la Corse" .

ZOROPSIDAE

. *Zoropsis spinimana* (Dufour, 1820) (MC)

4149 Calvi, 1jm , pinède, 1.X.1987 .

4050 Osani-Scandola Elbo, 2m 1f 2j, litière de chênaie, 21.IX.1987; Galeria-Punta Muvarecia, 2j , sous-bois, 20.IX.1987 .

4150 Galeria, 7j , litière de maquis haut, 21,24,25.IX.1987 .

s.l.p. SIMON (1878)(*Z. ocreata*);(1914) .

ERESIDAE

Eresus niger ignominis Simon, 1914 (C)4053 Iles Sanguinaires, SIMON (1873c)(*E. ruficapillus*);(1914).4256 Bonifacio, SIMON (1873c)(*E. ruficapillus*);(1914)"sous les grosses pierres des plateaux calcaires du Sud de la Corse".*Eresus niger tricolor* Simon, 1873 (C)

4251 Vizzavona, SIMON (1914).

4256 Bonifacio, SIMON (1914)"sous les grosses pierres dans les hautes montagnes de la Corse".

s.l.p. FAGE (1926)(*E. n.* var. *t.*).

AGELENIDAE

Agelena labyrinthica (Clerck, 1757) (FC)

4149 Calvi, J, VII.1979, O'NEILL (1979).

4050 Osani-Scandola Elbo, 1f, buissons, 30.IX.1987.

4150 Galeria, 1f, maquis, 18.IX.1987; Manso-Pirio, 2f, buissons bas, 29.IX.1987.

4153 Cauro-Mutuleju, 1m 1jm 1jf, 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

4254 Porto-Vecchio delta du Stabiaccio, 1f, 14.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

4256 Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 1m 1f, 16-17.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. KRAUS (1955).

Ccelotes corsicus Bonnet, 1956)s.l.p. SIMON (1875)(*Cecidus flavipes*). Espèce incertaine, créée pour des immatures que SIMON (1937) attribue au genre *Coelotes*, mais dont les exemplaires furent perdus (DE BLAUWE, 1973).*Tegenaria armigera* Simon, 1873 (C)

s.l.p. SIMON (1873a);(1875)"dans les endroits boisés, soit dans les trous de rochers soit entre les racines des arbres"; (1937).

Tegenaria corsica Bremi-Wolf, 1849 (MC)s.l.p. SIMON (1875)(*T. ericarum*);(1937); PAVESI (1884).*Tegenaria cyrnea* Brignoli, 1974 (C)

4151 Soccia-Poggiolo, m f, 1922, BRIGNOLI (1974).

Tegenaria domestica (Clerck, 1757) (FC)

4343 Brando, FAGE (1931).

4253 Quenza, 1m, dans une maison, 12.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

Tegenaria femoralis Simon, 1873 (C)

4250 Corte, m, SIMON (1873a);(1875);(1937)"connu par un seul mâle trouvé sous une pierre dans un bois de châtaignier de l'intérieur de la Corse"; Castiglione, 2m 6f, grotte, 20.IV.1954, KRAUS (1955).

4251 Vizzavona-col, 1m 3f, 2.IX.1953, KRAUS (1955).

Tegenaria nemorosa Simon, 1916 (MC)

4150 Manso-Pirio, 2f, talus en sous-bois, 29.IX.1987.

Tegenaria pagana Koch C.L., 1841 (C)

s.l.p. SIMON (1875);(1937).

Tegenaria parietina (Fourcroy, 1785) (FC)

4153 Ajaccio, CARPENTER (1894).

4256 Bonifacio, 1f, 6.IV.1953, KRAUS (1955).

. *Tegenaria saeva* Blackwall, 1833 (FC)

s.l.p. SIMON (1875)(*T. atrica*).

. *Tegenaria soriculata* Simon, 1873 (C)

4250 La Porta, SIMON (1875) "très commune aux mois de juin et juillet dans les forêts de hêtre"; (1937).

4251 Vizzavona, SIMON (1875)(1937); Vizzavona-col, 2f, 3.IX.1953, KRAUS (1955).

. *Textrix albosignata* Simon, 1875 (C)

s.l.p. SIMON (1875);(1937).

. *Textrix caudata* Koch L., 1873 (MC)

4253 Quenza-col de Bavella (alt. 1247m), 1m, 12.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1875);(1937).

. *Textrix coarcta* (Dufour, 1831) (MC)

4149 Calenzana, 1f, 13.IX.1953, KRAUS (1955).

s.l.p. SIMON (1875);(1937).

. *Textrix flavomaculata* (Lucas, 1846) (CA)

s.l.p. SIMON (1875);(1937); DE BLAUWE (1980).

. *Textrix pinicola* Simon, 1875 (MC)

s.l.p., m, SIMON (1875);(1937); FAGE (1926); DE BLAUWE (1980).

HAHNIIDAE

. *Antistea elegans* (Blackwall, 1841) (FC)

s.l.p. SIMON (1875)(*Hahnia e.*);(1937); DAHL (1937).

. *Hahnia nava* (Blackwall, 1841) (FC)

s.l.p. SIMON (1875).

. *Hahnia pusilla* Koch C.L., 1841 (FC)

s.l.p. DAHL (1937).

LYCOSIDAE

. *Alopecosa albifasciata* (Brullé, 1842) (MC)

4248 Saint-Florent, CARPENTER (1894)(*Trochosa a.*).

4348 Biguglia-Saint Florent-Bastia, 1m, 16.III, ROEWER (1926)(*Tarentula a.*).

4149 Santa-Reparata, 1f, 28.III, ROEWER (1926)(*Tarentula a.*).

4152 Sagone, 1m, 14.III, ROEWER (1926)(*Tarentula a.*).

4153 Ajaccio, 1f, 14.III, ROEWER (1926)(*Tarentula a.*).

. *Alopecosa alpicola* (Simon, 1876) (AC)

4251 Vizzavona-Col, 1f, 2.IX.1953, KRAUS (1955).

. *Alopecosa accentuata* (Latreille, 1817) (FC)

4253 Quenza, 2f, 12.IV.1953, KRAUS (1955)(*A. barbipes*).

. *Alopecosa pulverulenta* (Clerck, 1757) (FC)

s.l.p. SIMON (1876);(1937)(*Lycosa p.*).

. *Arctosa cinerea* (Fabricius, 1777) (FC)

s.l.p. SIMON (1876);(1937)(*Lycosa c.*);KRAUS (1955).

. *Arctosa fulvolineata* (Lucas,1846) (FC)

4248 Saint-Florent, SIMON (1876)(*Lycosa personata*).
4149 Calvi, SIMON (1876)(*Lycosa personata*).
4254 Porto Vecchio, SIMON (1876)(*Lycosa personata*).
s.l.p. SIMON (1937)(*Lycosa f.*).

. *Arctosa lacustris* (Simon,1876) (MC)

— 4150 Galeria, 1m, bord de mare, 19.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1876);(1937)(*Lycosa l.*).

. *Arctosa leopardus* (Sundevall,1833) (FC)

s.l.p. SIMON (1876);(1937)(*Lycosa l.*);KRAUS (1955)(*Megarctosa l.*).

. *Aulonia albimana* (Walckenaer,1825) (FC)

4252 Bastelica, SIMON (1876).
s.l.p. SIMON (1937).

. *Hogna radiata* (Latreille,1817) (MC)

s.l.p. SIMON (1876);(1937)(*Lycosa r.*); KRAUS (1955).

. *Lycosa oculata* Simon,1876 (CA)

4255 Santa Manza, SIMON (1876);(1937).
4256 Bonifacio, SIMON (1876);(1937)"sur les plateaux arides et pierreux du Sud de la Corse où elle se creuse un terrier large et profond probablement clos d'un opercule".
s.l.p. FAGE (1926).

. *Pardosa cribrata* Simon,1876 (CA)

4256 Bonifacio, SIMON (1937).

. *Pardosa fervida* Simon,1876 (C)

4250 Corte, SIMON (1876);(1937).
4251 Vizzavona, FAGE (1926).
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, FAGE (1926).

. *Pardosa luctinosa* Simon,1876 (MC)

4149 Calvi, SIMON (1876);(1937).
4250 Corte, La Porta, SIMON (1876);(1937); (VLIJM, 1971).
4251 Vizzavona, SIMON (1876);(1937); (VLIJM, 1971).
4254 Porto Vecchio, SIMON (1876);(1937).
4255 Pianotolli, 2m 11f, 14.V.1965,(VLIJM, 1971).

. *Pardosa lugubris* (Walckenaer,1802) (FC)

4251 Vizzavona, 2m 1f 3j, 16.V.1963,(VLIJM, 1971).
4254 Porto-Vecchio-l'Ospedale, 22m 29f 20j, 10.V.1963,(VLIJM, 1971); 3f cocons j, pins et fougères, 13.VII.1962,(réc. J.C. Ledoux).
s.l.p. SIMON (1876); TONGIORGI (1966); m, KRAUS (1955).

. *Pardosa monticola* (Clerck,1757) (FC)

4251 Vizzavona, TONGIORGI (1966).
s.l.p., 1f, KRAUS (1955).

. *Pardosa paitans* Simon,1876 (FC)

4149 Calvi, SIMON (1876);(1937).
4254 Porto Vecchio, SIMON (1876);(1937).
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1876);(1937).

. *Pardosa prativaga* (Koch, L., 1870) (FC)

- 4251 Favalello- rivière Zingago, 2m 5f 1f avec cocon, 17.V.1963, (VLIJM, 1971) .
4155 Monacia d'Aullène-Roccapina Etang de Palo, 3m 1f , 16.V.1963, (VLIJM, 1971) .
s.l.p., 1f , KRAUS (1955) .

. *Pardosa proxima* Koch C.L., 1848 (FC)

- 4153 Ajaccio-plage, (VLIJM, 1971) .
4253 Quenza, 1f , 12.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .
4254 Porto-Vecchio-l'Ospedale, 1f , forêt, pins et fougères, 13.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .
4155 Monacia d'Aullène-Roccapina Etang de Palo, (VLIJM, 1971) .
4255 Pianotolli, (VLIJM, 1971) .
4256 Bonifacio, (VLIJM, 1971) .
s.l.p. SIMON (1937); KRAUS (1955) .

. *Pardosa proxima poetica* Simon, 1876 (MC)

- 4254 Porto-Vecchio-l'Ospedale, 1f , forêt, pins et fougères, 13.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .
s.l.p. SIMON (1876); (1937) .

. *Pardosa strigillata* Simon, 1876 (MC)

- 4349 Biguglia, 28.IV.1954, Lucciana, 21.IV.1954, TONGIORGI (1966) .
- 4150 Galeria, 2m 4jf , bord de torrent à sec , galets, 19-20.IX.1987; Manso-Fango, 2m , bord de rivière, 28.IX.1987 .
4250 Corte , 15.IV.1952, TONGIORGI (1966) .
4251 Corte-Rivière Travigano, 2m 7f , 17.V.1963, (VLIJM, 1971) .
4153 Ajaccio-Rivière Prinelli, 17.IV.1955, TONGIORGI (1966) .
Miomo, 1f 2j , 20.V.1963, (VLIJM, 1971) .
s.l.p. SIMON (1876); (1937); KRAUS (1955) .

. *Pirata hygropkilus* (Thorell, 1872) (FC)

- 4152 Sagone, 1f , 14.III, ROEWER (1926) .

. *Pirata knorri* (Scopoli, 1763) (AC)

- 4153 Cauro-Mutuleju, 1f cocon , 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .

. *Pirata latitans* Blackwall, 1841 (FC)

- 4149 Calvi, SIMON (1876); (1937) (*Lycosa l.*) .
- 4150 Galeria-Fango, 5f avec cocons, estuaire de rivière, 21.IX.1987 .
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1876); (1937) (*Lycosa l.*) .
4254 Porto Vecchio, SIMON (1876); (1937) (*Lycosa l.*) .

. *Pirata piscatoria* (Clerck, 1757) (FC)

- s.l.p. SIMON (1937) (*Lycosa p.*); FAGE (1926) (*Lycosa p.*) .

. *Pirata tenuitarsis* Simon, 1876 (FC)

- 4248 Saint-Florent, SIMON (1876); (1937) (*Lycosa piratica t.*) .
4149 Calvi, SIMON (1876); (1937) (*Lycosa piratica t.*) .
- 4150 Galeria-Fango, 1f 2j , bord de rivière, 21-22.IX.1987 .
4153 Ajaccio, CARPENTER (1894) ; Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1876); (1937) (*Lycosa piratica t.*) .
4254 Porto Vecchio, SIMON (1876); (1937) (*Lycosa piratica t.*) .

. *Trabcea paradoxa* Simon, 1876 (MC)

- 4248 Saint-Florent, CARPENTER (1894) .
4149 Calvi, SIMON (1876); (1937) .
- 4150 Galeria-Ciuttone, 1f 2j , joncs en bord de mer, ruisseau à sec, 29.IX.1987 .
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1876); (1937) .
4254 Porto Vecchio, SIMON (1876); (1937) .

. *Trochosa manicata* (Thorell,1871) (MC)
s.l.p. SIMON (1937)(*Lycosa m.*)"très commun en Corse"; j ,KRAUS (1955)(*Trochosa hispanica*).

. *Trochosa ruricola* (De Geer,1778) (FC)
s.l.p. SIMON (1876)(*Lycosa r.*).

. *Xerolycosa miniata* Koch C.L.,1843 (FC)
- 4151 Evisa-Calacuccia, 1f ,11.IV ,ROEWER (1926)(*Farentula m.*).

PISAURIDAE

. *Dolomedes fimbriatus* (Clerck,1757) (FC)
s.l.p., m f , KRAUS (1955).

. *Pisaura mirabilis* (Clerck,1757) (FC)
4149 Calvi, 1j ,herbes sous pinède, 1.X.1987 .
- 4150 Galeria-Fango, 2j ,joncs estuaire de rivière, 22.IX.1987 .
4250 Corte,CARPENTER (1894)(*Ocyale m.*) .
4153 Ajaccio,CARPENTER (1894)(*Ocyale m.*) ;Ajaccio-Marais de Gravone, 1m , 14.III,ROEWER (1926) .
s.l.p. KRAUS (1955) .

OXYOPIDAE

. *Oxyopes heterophthalmus* Latreille,1804 (MC)
4153 Bastelicaccia environs du Prunelli, j ,sur *Cystus monpelliensis*, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux) .
s.l.p. SIMON (1876);(1937) .

. *Oxyopes lineatus* Latreille,1806 (MC)
4153 Cauro-Mutuleju, 1m , 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .
s.l.p. SIMON (1876) .

GNAPHOSIDAE

. *Aphantaulax seminigra* (Simon,1878) (MC)
4050 Osani-Scandola Elbo,1j , friche, 21.IX.1987 .
4150 Galeria-Fango, 1j ,sous plantes de la plage , 22.IX.1987 .
4255 route de Porto-Vecchio à Bonifacio, 1f ,15.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .
s.l.p. SIMON (1878)(*A. semi-niger*);(1914) .

. *Berlandina plumalis* (Pickard-Cambridge O.,1872)(CA)
s.l.p. SIMON (1878)(*Pythonissa p.*);(1914)(*Pterotracha p.*) .

. *Callilepis nocturna* (Linné,1758) (FC)
4254 La Foce, SIMON (1878)(*Pythonissa n.*);(1914).

. *Cybaeodes testaceus* Simon,1878 (C)
4251 Vizzavona,SIMON (1878)(*Cybaeodes t.*);(1914).

. *Drassodes albicans* (Simon,1878) (MC)
s.l.p. SIMON (1878)(*Drassus a.*);(1914) .

. *Drassodes lapidosus* (Walckenaer,1802) (FC)
s.l.p., f , KRAUS (1955) .

. *Drassodes lapidosus macer* (Thorell,1875) (FC)
s.l.p. SIMON (1878)(*Drassus m.*);(1914) .

. *Drassodes luteomicans* (Simon, 1878) (MC)

s.l.p. SIMON (1878)(*Drassus l.*);(1914)

. *Drassodes pubescens* (Thorell, 1856) (FC)

s.l.p. SIMON (1878);(*Drassus p.*) .

. *Gnaphosa alacris* Simon, 1878 (MC)

4256 Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 2m lf , sous les pierres, 16-17.VII.1962 , (réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1878);(1914); FAGE (1926) .

. *Haplodrassus dalmatensis* (Koch L., 1866) (MC)

s.l.p. SIMON (1878)(*Drassus minusculus*);(1914)(*Drassodes d.*); J,KRAUS (1955) .

. *Haplodrassus invalidus* (Pick.-Cambridge O., 1872)(CA)

s.l.p. SIMON (1878)(*Drassus i.*);(1914)(*Drassus i.*) .

. *Haplodrassus macellinus* (Thorell, 1871) (MC)

- 4150 Galeria, lf ,maquis, sous une pierre, 25.IX.1987 ; lf , rochers, 21.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1914)(*Drassodes m.*) .

. *Haplodrassus macellinus hebes* (P.-Cambr. O., 1874)(MC)

4149 Calvi, Corbara, SIMON (1878)(*Drassus vicarius*);(1914)(*Drassodes m. h.*).

4254 Porto Vecchio, SIMON (1878)(*Drassus vicarius*);(1914)(*Drassodes m. h.*) .

. *Haplodrassus severus* (Koch C.L., 1839) (MC)

4149 Calvi, SIMON (1878)(*Drassus s.*) .

4153 Ajaccio, SIMON (1878)(*Drassus s.*) .

4254 Porto Vecchio, SIMON (1878)(*Drassus s.*) .

4256 Bonifacio, SIMON (1878)(*Drassus s.*) .

s.l.p. SIMON (1914) .

. *Haplodrassus signifer* (Koch C.L., 1839) (FC)

s.l.p., J ,KRAUS (1955) .

4250 Corte, SIMON (1873a);(1878)(*Drassus s.*);(1914).

. *Herpyllus Mackwalli isabellinus* (Simon, 1873) (CA)

4250 Corte, SIMON (1873a);(1878)(*Drassus i.*);(1914).

s.l.p. SIMON (1914)(*Scotophaeus b. i.*) .

. *Herpyllus validus* (Lucas, 1846) (MC)

s.l.p. SIMON (1878)(*Drassus viator*);(1914)(*Scotophaeus v.*); m f ,KRAUS (1955)(*Scotophaeus v.*) .

. *Leptodrassus femineus* (Simon, 1873) (C)

s.l.p. SIMON (1873a)(*Drassus f.*)"sous les pierres...dans les parties montagneuses de l'île";(1878);(1914)

. *Nomisia ausserei* (Koch L., 1872) (MC)

4050 Osani-Scandola Elbo, lf , friche, sous une pierre, 21.IX.1987 .

4150 Galeria, lf ,maquis, sous pierre, 18.IX.1987 .

s.l.p. f , KRAUS (1955) .

. *Nomisia exornata* (Koch C.L., 1839) (MC)

4248 Saint-Florent, CARPENTER (1894) (*Pythonissa e.*) .

s.l.p. SIMON (1878)(*Pythonissa e.*);(1914)(*Pterotricha e.*); m f , KRAUS (1955) .

. *Nomisia recepta* (Pavesi, 1880) (MC)

s.l.p. DALMAS (1921) .

- . *Poecilochroa albomaculata* (Lucas,1846) (MC)
s.l.p. SIMON (1878)(*P. picta*);(1914) .
- . *Poecilochroa dimidiata* (Simon,1878) (C)
s.l.p. SIMON (1878)(*Drassus d.*);(1914) .
- . *Poecilochroa patricia* (Simon,1878) (C)
s.l.p., f , SIMON (1878)(*Drassus p.*);(1914) .
- . *Zelotes barbatus* (Koch L.,1867) (MC)
- 4150 Galeria-Piana, ROEWER (1926)(*Prothesima b.*).
4250 Corte,CARPENTER (1894)(*Prothesima b.*) .
- . *Zelotes callidus* (Simon,1878) (C)
4153 Ajaccio, SIMON (1878)(*Prothesima c.*);(1914); JEZEQUEL (1962) .
- . *Zelotes carmeli* (Pickard-Cambridge O.,1872)(MC)
s.l.p. SIMON (1878)(*Prothesima l.*);(1914); JEZEQUEL (1961) .
- . *Zelotes circumpectus* (Simon,1878) (MC)
4149 Calvi, SIMON (1878)(*Prothesima c.*) .
4153 Ajaccio, SIMON (1878)(*Prothesima c.*) .
4254 Porto Vecchio, SIMON (1878)(*Prothesima c.*) .
- . *Zelotes femellus* (Koch L.,1867) (CA)
s.l.p. SIMON (1878)(*Prothesima f.*);(1914);JEZEQUEL (1961);KRAUS (1955) .
- . *Zelotes fuscipes* (Koch L.,1867) (CA)
s.l.p. SIMON (1878)(*Prothesima f.*);(1914); JEZEQUEL (1962) .
- . *Zelotes fusciorufus* (Simon,1878) ((C)
4254 Porto Vecchio, SIMON (1878)(*Prothesima f.*);JEZEQUEL (1962) .
s.l.p. SIMON (1914) .
- . *Zelotes fulvaster* (Simon,1878) (C)
4254 Porto Vecchio, SIMON (1878)(*Prothesima f.*);(1914);JEZEQUEL (1962) .
s.l.p. SIMON (1914) .
- . *Zelotes mutabilis* (Simon,1878) (C)
4254 Porto Vecchio, SIMON (1878)(*Prothesima m.*);(1914); JEZEQUEL (1962) .
- . *Zelotes praeficus* (Koch L.,1861) (FC)
s.l.p. SIMON (1878)(*Prothesima latitans*);(1914);FAGE (1926);REIMOSER (1937a);JEZEQUEL (1961) .
- . *Zelotes rubicundulus* (Simon,1878) (MC)
4153 Bastelicaccia , 1m 1f ,sous les pierres, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux) .
- . *Zelotes rusticus* (Koch L.,1872) (FC)
s.l.p. SIMON (1878)(*Prothesima larifuga*);(1914)(*Zelotes razoumowskyi*);JEZEQUEL (1962) .
- . *Zelotes sardus* (Canestrini,1873) (FC)
- 4150 Manso-Pirio, 1f ,sous-bois, 29.IX.1987 .
s.l.p. SIMON (1878)(*Prothesima s.*);(1914);JEZEQUEL (1962) .
- . *Zelotes tantulus* (Simon,1878) (C)
s.l.p., m , SIMON (1878)(*Prothesima t.*);(1914) .

MICARIIDAE

. *Micaria albigana* Pickard-Cambridge O., 1872 (MC)s.l.p. SIMON (1878);(1932)(*M. smaragdula*) .**. *Micaria canestrinii* Roewer, 1951 (CA)**s.l.p. SIMON (1878);(1932)(*M. aurata*);FAGE (1926)(*M. aurata*);WUNDERLICH (1979) .**. *Micaria dives* (Lucas, 1846) (FC)**4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1878)(*Chrysothrix splendissima*) .4256 Bonifacio, SIMON (1878)(*Chrysothrix splendissima*) .s.l.p. SIMON (1932)(*Micariolepis d.*); REIMOSER (1937b)(*Micariolepis d.*) .**. *Micaria funerea* Simon, 1878 (CA)**4251 Vizzavona, 1m ,2.IX.1953, KRAUS (1955)(*M. movens*) .4253 Quenza, 1m ,12.IV.1953 , KRAUS (1955)(*M. movens*) .4254 Zonza, 1m 1f ,13.IV.1953, KRAUS (1955)(*M. movens*) .s.l.p. SIMON (1878)(*M. f.+M. movens*);(1932);FAGE (1926); WUNDERLICH (1979) .**. *Micaria pulicaria* (Sundevall, 1832) (FC)**

4149 Calvi, 1m ,herbes sous pinède, 1.X.1987 .

s.l.p. SIMON (1878);(1932) .

. *Micaria romana* (Koch L., 1866) (FC)s.l.p. SIMON (1878);(1932)(*M. scintillans*) .**. *Phrurolithus corsicus* (Simon, 1878) (CA)**s.l.p. SIMON (1878)(*Micariosoma c.*);(1932)"très commun dans l'île";FAGE (1926) .**. *Phrurolithus flavitarsis* (Lucas, 1846) (MC)**4248 Saint-Florent, CARPENTER (1894)(*Micariosoma f.*) .

4149 Calvi, 2j , herbes sous pinède, 1.X.1987 .

s.l.p. SIMON (1878)(*Micariosoma f.*);(1932) .

LIOCRANIIDAE

. *Agroeca annulipes* Simon, 1878 (CA)

4149 Muro, SIMON (1878);(1932).

4150 La Porta, SIMON (1878);(1932).

4251 Vizzavona, SIMON (1878);(1932).

4252 Bastelica, SIMON (1878);(1932).

. *Agroeca inopina* Pickard-Cambridge O., 1886 (MC)

s.l.p. SIMON (1932) .

. *Agroeca lineata* Simon, 1878 (MC)

4349 Biguglia, 1f ,27.III, ROEWER (1926).

s.l.p. SIMON (1878);(1932)(*Agraecina l.*) .**. *Liocranum concolor* Simon, 1878 (C)**

4150 Asco-Monte Padro, 1f ,sous pierre, 16.IX.1953, KRAUS (1955) .

s.l.p. SIMON (1878);(1932) .

. *Liocranum rupicola* (Walckenaer, 1825) (FC)

4251 Saparelli, 1f ,22.IV.1953 ,KRAUS (1955) .

4253 Quenza-col de Bavella (alt. 1247m), 2j , 12.VII.1962,(réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1878);(1932) .

. *Mesiotelus tenuissimus* Koch L., 1866 (MC)

s.l.p. SIMON (1878)(*Liocranum* t.); (1932) .

. *Scotina celans* (Blackwall, 1841) (FC)

s.l.p. SIMON (1932); REIMOSER (1937b) .

ZORIDAE

. *Zora parallela* Simon, 1878 (MC)

s.l.p. SIMON (1878); (1932) .

. *Zora pardalis* Simon, 1878 (MC)

4153 Ajaccio, CARPENTER (1894) .

s.l.p. SIMON (1878); (1932) .

. *Zora spinimana* (Sundevall, 1833) (FC)

s.l.p. SIMON (1878); (1932); m , KRAUS (1955) .

CLUBIONIDAE

. *Ceto laticeps* (Canestrini, 1868) (FC)

4250 La Porta, SIMON (1874)(*C. unicolor* + *C. nitescens*); (1932)

4153 Ajaccio, SIMON (1874)(*C. unicolor* + *C. nitescens*); (1932) .

4254 Porto Vecchio, SIMON (1873a)"assez rare...sous les écorces de liège" (*Selamia unicolor*); (1874)(*C. unicolor* + *C. nitescens*); (1932)

. *Chiracanthium angulitarse* Simon, 1878 (CA)

s.l.p. SIMON (1878); (1932) .

. *Chiracanthium fulvotestaceum* Simon, 1878 (AC)

4349 Biguglia, 1m , 27.III, ROEWER (1926).

. *Chiracanthium mildi* (Koch L., 1864) (FC)

s.l.p. SIMON (1878); (1932) .

. *Chiracanthium pelagiscum* (Koch C.L., 1837) (MC)

s.l.p. SIMON (1878); (1932); KRAUS (1955) .

. *Chiracanthium pennatum* Simon, 1878 (MC)

s.l.p. SIMON (1878); (1932) .

. *Chiracanthium punctorium* (Villers, 1789) (FC)

4153 Cauru-Mutuleju, 1jm , 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1932) .

. *Chiracanthium siedlitzii* (Koch L., 1864) (FC)

4251 Vizzavona, SIMON (1878); (1932).

. *Clubiona brevipes* Blackwall, 1841 (FC)

s.l.p. SIMON (1932) .

. *Clubiona compta* Koch C.L., 1839 (FC)

4250 Corte, 1m , 15.IV.1952, KRAUS (1955) .

. *Clubiona corticalis* (Walckenaer, 1802) (FC)

s.l.p. SIMON (1878); (1932); REIMOSER (1937b) .

. *Clubiona hilaris* Simon, 1878 (AC)

4349 Vescovato, 1f , 7.IV.1952, KRAUS (1955) .

. *Clubiona leucaspis* Simon, 1932 (MC)

s.l.p. SIMON (1932).

. *Clubiona neglecta* Pickard-Cambridge O., 1861 (FC)

4252 Bastelica, SIMON (1878).

4153 Cauro, SIMON (1878).

. *Clubiona phragmitis* Koch C.L., 1843 (FC)

— 4150 Galeria-Piana, 1f, 8.IV, ROEWER (1926).

s.l.p. SIMON (1878);(1932).

. *Clubiona subtilis* Koch L., 1867 (FC)

s.l.p. SIMON (1878);(1932).

. *Clubiona terrestris* Westring, 1851 (FC)

s.l.p. SIMON (1878);(1932).

. *Clubiona vegeta* Simon, 1918 (FC)

s.l.p. SIMON (1878)(C. parvula).

. *Trachelas minor* Pickard-Cambridge O., 1872 (MC)

4348 Bastia, SIMON (1932).

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro, SIMON (1878);(1932).

4254 Porto Vecchio, SIMON (1878);(1932).

ANYPHAENIDAE

. *Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802) (FC)

4349 Vescovato, 1f, 24.IV.1954, KRAUS (1955).

s.l.p. SIMON (1878);(1932).

. *Anyphaena sabina* Koch L., 1867 (MC)

4349 Vescovato, 1f, 24.IV.1954, KRAUS (1955).

EUSPARASSIDAE

. *Micrommata ligurinum* (Koch L., 1845) (MC)

s.l.p. SIMON (1875);KRAUS (1955).

. *Micrommata roseum ornatum* (Walckenaer, 1802) (C)

— 4151 Evisa, SIMON (1932).

4251 Vizzavona, SIMON (1932).

4154 Sartène, SIMON (1932).

. *Olios argelasius* (Walckenaer, 1806) (MC)

— 4150 Galeria, 1j, buissons, 25.IX.1987.

s.l.p. SIMON (1875)(*Sparassus spongitaris*);(1932).

PHILODROMIDAE

. *Paratibellus oblongiusculus* (Lucas, 1846) (CA)

s.l.p. SIMON (1875);(1932).

. *(Philodromus aureolus (Clerck,1757))*

Cette espèce est citée de Corse par SIMON (1875), qui semble être revenu ensuite sur son avis (1932). Ainsi *P. aureolus politus* citée de Corse (1875), est précisée (1932) comme "propre aux Pyrénées cantabriques". BRAUN (1965), attribue la "var. *politus*" à l'espèce *P. buxi* et non à *P. aureolus*. Et si BRAUN donne la Corse pour cette variété c'est d'après SIMON (1875), via ROEWER .

. *Philodromus buxi buxi var.constellatus Simon,1875(CA)*

s.l.p. SIMON (1875)(*P. aureolus* c.) .

. *Philodromus cespitum lividus Simon,1875 (FC)*

s.l.p. SIMON (1875)(*P. lividus*) .

. *Philodromus collinus Koch C.L.,1830 (FC)*

s.l.p. SIMON (1875)(*P. auronitens*) .

. *Philodromus corticinus (Koch C.L.,1837) (AC)*

s.l.p., 1f, KRAUS (1955) .

. *Philodromus emarginatus (Schrank,1803) (FC)*

s.l.p. SIMON (1875) .

. *Philodromus glaucinus Simon,1871 (MC)*

s.l.p. SIMON (1875);(1932) .

. *Philodromus lepidus Blackwall,1870 (MC)*

s.l.p. SIMON (1875)(*P. maritimus*);(1932) .

. *Philodromus margaritatus (Clerck,1757) (FC)*

4251 Vizzavona, SIMON (1932) .

. *Philodromus pulchellus Lucas,1846 (MC)*

4256 Bonifacio, SIMON (1932)(*P. p.* forme *bistigma*) .

s.l.p. SIMON (1875)(*P. debilis*) .

. *Philodromus rufus Walckenaer,1828 (FC)*

s.l.p. SIMON (1875) .

. *Thanatus forvicinus (Clerck,1757) (FC)*

s.l.p. SIMON (1932) .

. *Thanatus vulgaris Simon,1874 (MC)*

4153 Ajaccio domaine de Capo di Feno, 1f, 19.VII.1962,(réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1875);(1932)"très commun" .

. *Thanatus vulgaris major Simon,1871 (MC)*

s.l.p. SIMON (1875)(*T. major*);(1932) .

. *Tibellus macellus Simon,1875 (MC)*

4254 Porto-Vecchio delta du Stabiacco, 1f, 14.VII.1962 ,(réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1875);(1932) .

. *Tibellus parallelus Koch C.L.,1837 (FC)*

s.l.p. SIMON (1932)"espèce dominante" .

THOMISIDAE

. *Diaea dorsata (Fabricius,1777) (FC)*

4150 Galeria-Fango, 1j, sur bruyère, 1.X.1987 .

. *Heriaeus hirtus* (Latreille,1819) (FC)

s.l.p. SIMON (1875)(*H. savignyi*);(1932); PAVESI (1884)(*Thomisus smaragdinus*).

. *Heriaeus setiger* (Pickard-Cambridge O.,1872)(CA)

s.l.p. SIMON (1875);(1932).

. *Misumena bicolor* Simon,1875 (C)

s.l.p., m, SIMON (1875);(1932).

. *Misumena vatia* (Clerck,1757) (FC)

4153 Ajaccio-Marais de Gravone, 1o, 14.III, ROEWER (1926).

s.l.p. m f, KRAUS (1955).

. *Oxyptila atomaria* (Panzer,1801) (FC)

s.l.p. SIMON (1932).

. *Oxyptila blitea* Simon,1875 (MC)

4153 Ajaccio, SIMON (1875);(1932).

4154 Sartène, SIMON (1875);(1932).

4256 Bonifacio, SIMON (1875);(1932).

s.l.p., 1m 1f, KRAUS (1955)(*Oxyptila b.*).

. *Oxyptila confluens* Koch C.L.,18456 (MC)

— 4151 Evisa, SIMON (1932).

4154 Sartène, SIMON (1932).

s.l.p., J, KRAUS (1955)(*Oxyptila c.*).

. *Oxyptila leprieuri* Simon,1875 (CA)

— 4150 Galeria-Capu Tondu, 1m 1f, litère de chêne, 25.IX.1987.

. *Oxyptila nigella* Simon,1875 (MC)

s.l.p. SIMON (1875);(1932).

. *Runcinia lateralis* (Koch C.L.,1838) (MC)

4153 Cauro-Mutuleju, 2m 1f, 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

4256 Bonifacio-Santa Manza, 1m 1f, 15.VII.1979 (réc. B. Ehanno).

s.l.p. SIMON (1875).

. *Synaema globosum* (Fabricius,1775) (MC)

4349 Biguglia, 1f, 27.III, ROEWER (1926).

4050 Osani-Scandola Elbo, 2j, friche sur Inules, 30.IX.1987.

4150 Galeria, jf, maquis, sur Inules, 18.IX.1987; Manso-Fango, 1f, 21.VII.1979 (réc. B. Ehanno); 1j, sur Inules bord de torrent, 28.IX.1987.

4153 Bastelicaccia environs du Prunelli, 3f, 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux); Cauro-Mutuleju, 1m, 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

; Ajaccio-Marais de Gravone, 1f, 14.III; Ajaccio-Tour de la Parata, 15.III, ROEWER (1926).

4253 Quenza, 1m, 12.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).

s.l.p. SIMON (1875);(1932); J, KRAUS (1955).

. *Thomisus hilarulus* Simon,1875 (MC)

s.l.p. SIMON (1875).

. *Thomisus onustus* Walckenaer,1806 (FC)

4153 Ajaccio-Marais de Gravone, 1f, 14.III, ROEWER (1926)(*T. albus*).

s.l.p. SIMON (1875);(1932); KRAUS (1955).

. *Tmarus piger* (Walckenaer,1802) (MC)

s.l.p. SIMON (1875);(1932).

- . *Tmarus piochardi* (Simon,1866) (MC)
s.l.p. SIMON (1875);(1932) .
- . *Xysticus acerbus* Thorell,1872 (FC)
s.l.p. SIMON (1875);(1932) .
- . *Xysticus albimanus* Simon,1875 (MC)
s.l.p. SIMON (1875)(*Oxyptila bufo* + *Oxyptila a.*);(1932) .
- . *Xysticus audax* (Schrank,1803) (FC)
s.l.p. SIMON (1875)(*X. pini*);(1932) .
- . *Xysticus calenzanae* Kraus,1955 (C)
4149 Calenzana, 1f ,20.IV.1952, KRAUS (1955) .
4349 Biguglia, 1f , 28.IV.1952, KRAUS (1955) .
- . *Xysticus caperatus* Simon,1875 (CA)
4153 Ajaccio,SIMON (1875);(1932).
4254 Porto Vecchio, SIMON (1875);(1932).
4256 Bonifacio, Iles Lavezzi, SIMON (1875);(1932).
- . *Xysticus cor* Canestrini,1873 (MC)
4252 Bastelica, SIMON (1875)(*X. comptulus*) .
s.l.p. SIMON (1932) .
- . *Xysticus corsicus* Simon,1875 (C)
4254 Porto Vecchio, 3f ,SIMON (1875);(1932).
- . *Xysticus cribratus* Simon,1885 (MC)
s.l.p. SIMON (1875)(*X. lalandei*);(1932)"surtout dans le Sud de l'île" .
- . (*Xysticus cristatus* (Clerck,1757))
Cité de Corse par SIMON (1875), mais noté ensuite (1932)"  tranger   la Corse" .
- . *Xysticus desidiosus* Simon,1875 (AC)
s.l.p. SIMON (1875);(1932)"hautes montagnes" .
- . *Xysticus grillator* Simon,1932 (C)
4154 Sartène, m ,SIMON (1932) .
s.l.p., m f , KRAUS (1955) .
- . *Xysticus kempelini* Thorell,1872 (FC)
s.l.p. SIMON (1875)(*X. lineatus*);(1932) .
- . *Xysticus kochi* Thorell,1845 (FC)
s.l.p. SIMON (1875);(1932)"espèce dominante"; m f KRAUS (1955) .
- . *Xysticus lanio* Koch C.L.,1824 (FC)
4149 Calvi, f avec cocons, VII, O'NEILL (1979) .
4253 Aullène, 1m , 14.VII.1979,(réc. B. Ehanno) .
s.l.p. SIMON (1875) .
- . *Xysticus nubilus* Simon,1875 (MC)
4153 Bastelicaccia environs du Prunelli, 1m , 14.II.1961, (réc. J.C. Ledoux) .
s.l.p. SIMON (1875)(*X. n.* + *X. balteatus*);(1932); J ,KRAUS (1955) .

. *Xysticus parallelus* (Simon,1873) (CS)

4153 Ajaccio, CARPENTER (1894) .

4253 Zicavo, SIMON (1932) .

4256 Bonifacio, SIMON (1932) .

s.l.p. SIMON (1873b);(1875) .

. *Xysticus robustus* (Hahn,1831) (FC)

4149 L'île Rousse, 1f , 30.III, ROEWER (1926).

. *Xysticus ulmi* (Hahn,1831) (FC)

4348 Pietranera, 1m 2f , 26.IV.1953 ,KRAUS (1955) .

SALTICIDAE

. *Aelurillus affinis* (Lucas,1846) (CA)

- 4150 Galeria, 1m 3f ,maquis, rochers,19.IX.1987 ; 1j ,plage sur galets, 22.IX.1987 .

4256 Bonifacio plateau calcaire des environs du phare de Pertusato, 1f , 16-17.VII.1962 ,(réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1876)(*Aelurops a.*);(1937) .. *Aelurillus v-insignitus* (Clerck,1757) (FC)s.l.p. 1f , 8.X.1952 ,KRAUS (1955) (*A. litera v-i.*).. *Attulus histrio* (Simon,1875) (AC)

4251 Vizzavona, SIMON (1937) .

. *Bianor aenescens tantulus* (Simon,1868) (FC)s.l.p. SIMON (1876)(*Ballus t.*);(1937) .. *Bianor albobimaculatus* (Lucas,1846) (MC)4348 Bastia-Ste Lucie, 1f ,16.III , ROEWER (1926)(*Eris a.*).s.l.p. SIMON (1871)(*Attus a.*);(1876)(*Eris a.*);(1937); f ,KRAUS (1955) .. *Ballus armadillo* Simon,1871 (C)s.l.p. SIMON (1871)(*Attus a.*);(1876);(1937)"très commun en été et au printemps sur les buissons et les haies" .. *Carrhotus bicolor* (Walckenaer,1802) (FC)4349 Biguglia, 2m 1f ,28.IV.1952,KRAUS (1955)(*C. xanthogramma*) .

s.l.p. SIMON (1876) .

. *Chalcoscirtus infimus* (Simon,1868) (FC)s.l.p. SIMON (1876)(*Calliethera i.*);(1937) .. *Cyrba algerina* (Lucas,1846) (MC)

- 4150 Galeria, 3j ,maquis sous les pierres,18-19.IX.1987 .

s.l.p. SIMON (1876);(1937) .

. *Dendryphantes nidicolens* (Walckenaer,1802) (FC)

s.l.p. SIMON (1876);(1937) .

. *Euophrys acripes* (Simon,1871) (MC)

4050 Osani-Scandola Elbo, 1f ,litière en sous-bois,21.IX.1987 .

4150 Galeria, 2f ,litière sous maquis haut,18-24.IX.1987; 1f ,sous les plantes de la plage, 1.X.1987 ;

Manso-Pirio, 1f ,litière en sous-bois,29.IX.1987 .

4153 Ajaccio,SIMON (1937) .

s.l.p. SIMON (1876)(*Attus a.*) .

. *Euophrys aequipes ludio* (Simon,1871) (C)

4250 Corte, SIMON (1871)(*Attus l.*).

4251 Vizzavona, SIMON (1871)(*Attus l.*).

s.l.p. SIMON (1876)(*E. l.*);(1937) .

. *Euophrys babiola* (Simon,1871) (C)

4251 Vizzavona, SIMON (1871)(*Attus babiolus*).

s.l.p. m , SIMON (1876);(1937) .

. *Euophrys difficilis* (Simon,1868) (CA)

s.l.p. SIMON (1868)(*Attus d.*);(1876);(1937) .

. *Euophrys erratica* (Walckenaer,1825) (FC)

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus affaber*)"sur les buissons";(1876)(*E. e. + E. misera*) .

. *Euophrys frontalis* (Walckenaer,1802) (FC)

s.l.p. SIMON (1937) .

. *Euophrys gambosa* (Simon,1868) (MC)

4248 St Florent, CARPENTER (1894) .

s.l.p. SIMON (1868)(*Attus g.*);(1876);(1937) .

. *Euophrys herbigrada* (Simon,1871) (MC)

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus h.*);(1876);(1937) .

. *Euophrys lanigera* (Simon,1868) (MC)

s.l.p. SIMON (1937)"intérieur de la Corse; dans les montagnes boisées" .

. *Euophrys luteolineata* (Simon,1871) (C)

4254 Porto Vecchio, m ,SIMON (1937) .

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus luteo-lineatus*);(1876) .

. *Euophrys nigripalpis* Simon,1937 (MC)

s.l.p. SIMON (1937) .

. *Euophrys pictilis* (Simon,1871) (C)

4153 Ajaccio, m ,SIMON (1871);(1876) .

s.l.p. SIMON (1937) .

. *Euophrys rufibarbis comptula* (Simon,1871) (C)

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus c.*);(1876);(1937);FAGE (1926)(*Evophrys r.*) .

. *Euophrys sulfurea* (Koch L.,1867) (MC)

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus sulphureo-ciliatus*)(1876);(1937) .

. *Euophrys terrestris* (Simon,1871) (MC)

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus t.*)"sous les pierres"(1876);(1937) .

. *Euophrys vafra* (Blackwall,1867) (MC)

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus finimitus*);(1937) .

. *Evarcha arcuata* (Clerck,1757) (FC)

4349 Biguglia, 2f j ,étang ,28.IV.1952,KRAUS (1955) .

s.l.p. SIMON (1876)(m *Hassarius a.*) .

. *Evarcha flammata* (Clerck,1757) (FC)

s.l.p. SIMON (1876)(f *Hassarius arcuatus + H. f.*);(1937) .

. *Evarcha jucunda* (Lucas,1846) (MC)

4149 Calvi, 1m ,herbes sous pinède, I.X.1987 .

— 4150 Galeria, 5j ,maquis bas et litière sous maquis haut,24-25.IX.1987; Manso-Fango, 2j ,arbustes ,28.IX.1987 .

4256 Bonifacio, 1j , 20.VII.1979 ,(réc. B. Ehanno).

s.l.p. SIMON (1876)(*Hassarius j.*);(1937) .

. (*Evarcha laetibunda* Koch CL.,1848)

Attus laetibundus, cité de Corse par SIMON (1871) serait en fait *Euophrys westringi* . Il n'y plus lieu de faire état de cette espèce, d'autant plus que le type a disparu.

. *Heliophanus corsicus* Simon,1871 (C)

4349 Biguglia, 1m ,zone marécageuse, 28.IV.1952, KRAUS (1955) .

s.l.p., m ,SIMON (1871);(1876);(1937) .

. *Heliophanus cupreus* (Walckenaer,1802) (FC)

4149 Calenzana, 1f ,11.IX.1953, KRAUS (1955) .

s.l.p. SIMON (1876);(1937) .

. *Heliophanus edentulus* Simon,1871 (C)

s.l.p., m , SIMON (1876);(1937) .

. *Heliophanus encifer* Simon,1871 (C)

s.l.p., m , SIMON (1871);(1876);(1937)"dans les hautes montagnes" .

. (*Heliophanus exultans* Simon,1868)

Cette espèce est citée de Corse par SIMON (1871),mais l'auteur semble revenir sur cette localisation (1876)(1937).

. *Heliophanus lineiventris* Simon,1868 (MC)

s.l.p. SIMON (1871);(1876);(1937); m f ,KRAUS (1955) .

. *Heliophanus rufithorax* Simon,1868 (MC)

— 4150 Galeria, 2m 3j ,battage des arbustes du maquis,24-25.IX.1987 ; Galeria-Fango, 2j , arbustes,22.IX.1987;Manso-Fango, 1m 2f 3j ,28.IX.1987 .

4250 Corte, 1f , 15.IV.1952, KRAUS (1955) .

4256 Bonifacio, 1j , 20.VII.1979 (réc. B. Ehanno) ;Bonifacio-Pertusato, 1j , 16.VII.1979 (réc. B. Ehanno).

s.l.p. SIMON (1868);(1871)(*H. Cambridgei*);(1876);(1937)"très commun en été sur les buissons exposés au soleil"; FAGE (1926) .

. (*Heliophanus tricinctus* Koch C.L.,18)

Cette espèce est citée de Corse par SIMON (1868), qui considère ensuite (1876) que l'espèce est étrangère à l'île, sans préciser à quel taxon il rapporte son spécimen de Corse .

. *Heliophanus viriatus* Simon,1868 (MC)

s.l.p. SIMON (1937) .

. *Icius congener* (Simon,1868) (CA)

s.l.p. SIMON (1876);(1937); m f ,KRAUS (1955) (*Icius nebulosus*).

. *Icius hamatus* (Koch C.L.,1846) (MC)

4249 Lozari-Belgodere, 1f ,26.VII.1979 (réc. B. Ehanno).

4349 Biguglia, 1f , 28.IV.1952, KRAUS (1955) .

— 4150 Galeria, 13j ,battage des arbustes du maquis,24-25.IX.1987; Manso-Fango, 2m 2j ,arbustes,28.IX.1987 .

s.l.p. SIMON (1876)(*I. striatus*);(1937) .

- . *Icius subinermis* (Simopn,1937) (MC)
s.l.p. SIMON (1876)(*I. notabilis*).
- . *Leptorchestes mutilloides* Lucas,1846 (MC)
s.l.p. SIMON (1871)"espèce la plus commune du genre";(1876)(*L. m.* + *L. chrysopogon*);(1937).
- . *Marpissa niyoyi* (Lucas,1846) (FC)
4149 Calvi-Marais Ste Catherine,SIMON (1876).
- 4150 Galeria-Fango, 1m 1j jones en bordure de torrent, 22.IX.1987.
4153 Ajaccio-Campo di l'Oro,SIMON (1876).
s.l.p. SIMON (1937)(*Hycitia n.*).
- . *Menemerus falcificus* Simon,1868 (MC)
s.l.p. SIMON (1876);(1937).
- . *Menemerus semilimbatus* (Hahn,1827) (MC)
- 4150 Galeria, 1m 1jf ,sur mur extérieur de maison,25.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1871)"murs de cloture, sur les maisons, sur les tas de pierre,etc...";(1876);(1937).
- . *Menemerus taeniatus* (Koch L.,1867) (MC)
4349 Biguglia, 1m 1f 1j ,28.IV?23.IX.1952 ,KRAUS (1955).
- . *Mithion canestrini* (Ninni,1869) (MC)
4153 Ajaccio, SIMON (1876) (*Hycitia Canestrinii*).
s.l.p. SIMON (1937).
- . *Mogrus frontosus* (Simon,1871) (C)
s.l.p. SIMON (1871)(*Attus f.*)"sur les buissons;(1876);(1937);FAGE (1926).
- . *Myrmarachne formicaria* (De Geer,1778) (FC)
- 4150 Galeria-Fango, 1m 2j jones en bordure de torrent,22.IX.1987.
s.l.p. SIMON (1876).
- . *Neaetha membrosa* (Simon,1868) (MC)
4251 Vizzavona, SIMON (1937).
s.l.p. SIMON (1868)(*Attus m.*);(1871)(*Attus m.*); (1876)(*Neera m.*).
- . *Neon laevis* (Simon,1871) (FC)
s.l.p. SIMON (1871)(*Attus l.*);(1876);(1937)"dans les prairies des hautes montagnes".
- . *Neon muticus* (Simon,1871) (C)
s.l.p. SIMON (1871)(*Attus m.*);(1876);(1937).
- . *Pellenes arcigerus* (Walckenaer,1837) (MC)
4149 Calenzana, 1m ,8.IX.1952, KRAUS (1955);Oschiri, 1m , 3.IX.1952, KRAUS (1955).
s.l.p. SIMON (1876);(1937).
- . *Pellenes geniculatus* (Simon,1868) (MC)
s.l.p. SIMON (1876);(1937).
- . *Philaeus chrysops* (Poda,1761) (FC)
s.l.p. SIMON (1871)(*Attus sanguinolentus*);(1876);(1937).
- . *Phlegra bresnieri* (Lucas,1846) (MC)
4153 Cauro-Mutuleju, 1f , 10.VIII.1962, (réc. J.C. Ledoux).
s.l.p. SIMON (1868)(*Attus b.*);(1876)(*P. b.* + *P. lippiens o*);(1937); m f j , KRAUS (1955).
- . *Phlegra cinereofasciata* (Simon,1868) (MC)
s.l.p. SIMON (1937).

. *Pseudicius badius* (Simon,1868) (CA)

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus b.*);(1876);(1937) .

. *Pseudicius encarpatus* (Walckenaer,1803) (FC)

4255 route de Porto-Vecchio à Bonifacio, 1m ,15.VII.1962, (réc. J.C. Ledoux) .

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus pulchellus*);(1876) .

. *Saitis barbipes* Simon,1868 (MC)

4149 Muro, SIMON (1876) .

4050 Osani-Scandola Elbe, 1m 1j ,litière de sous-bois,21.IX.1987.

4150 Galeria, 1m 1f , sous-bois, 21.IX.1987; Galeria-Capu Tondu, 2j , 23.IX.1987; Manso-Pirio, 1j , sous-bois, 29.IX.1987 .

4250 La Porta, Corte,SIMON (1876) .

4251 Vizzavona-col, 1m ,2.IX.1952,KRAUS (1955) .

4153 Ajaccio-Campo di l'Oro,SIMON (1876) .

s.l.p. SIMON (1937) .

. *Salticus confusus* Lucas,1846 (CA)

s.l.p. SIMON (1871)(*Calliethera c.*);(1876)(*Calliethera c.*);(1937) .

. *Salticus conjunctus* (Simon,1868) (MC)

s.l.p., m , KRAUS (1955) .

. *Salticus mutabilis* Lucas,1846 (MC)

s.l.p. SIMON (1876)(*Calliethera m.*);(1937)"commun" .

. *Salticus scenicus* (Clerck,1757) (FC)

s.l.p. SIMON (1876)(*Calliethera s.*).

. *Salticus scitulus* Simon,1868 (CA)

s.l.p. SIMON (1871)(*Calliethera s.*);(1876)(*Calliethera s.*);(1937) .

. *Salticus zebranus* (Koch C.L.,1837) (FC)

s.l.p. SIMON (1876)(*Calliethera z.*) .

. *Sitticus terebratus* (Clerck,1757) (AC)

4251 Vizzavona-Mont d'Oro, source du Vecchio, 1f ,3.IX.1953, KRAUS (1955) (*S. truncorum*).

. *Synageles dalmaticus* (Keyserling,1863) (CA)

s.l.p. SIMON (1876)(*S. todilus*);(1937) .

. *Thyene imperialis* (Rossi,1846) (CA)

— 4150 Galeria, 1jf , maquis sur Inula, 18.IX.1987 .

s.l.p. SIMON (1871)(*Attus i.*)(1876)(*Thya i.*);(1937);PAGE (1926) .

Références bibliographiques

BONNET P. - 1945-1961 - Bibliographia Araneorum . Douladoure, Toulouse, I-III

BRAUN R. - 1965 - Beitrag zu einer revision der paläarktischen Arten der Philodromus aureolus - Gruppe (Aran., Araneae). *Senck. biol.*, 46 (5) : 369-428 .

BRIGNOLI P.M. -1974 - Ragni d'Italia . XXI . Settimo contributo alla conoscenza dei ragni cavernicoli di Sardegna e descrizione di una nuova specie di Corsica . *Revue suisse Zool* . 81 : 387-395 .

CARPENTER G.H. -1894 - Arachneidea in SCHARFF R.F. Einige Bemerkungen über eine Reise in Corsica . *Ber. senck. naturf. Ges.*: 153-167 .

DAHL M. -1937 - Spinnentiere oder Arachnoidea VIII . 19 Familie : *Hahniidae* . *Tierwelt Deutschlands* : 100-114 , 33 fig.

DALMAS R. de - 1916 - Révision du genre *Orchestina* E.S. suivie de la description de nouvelles espèces du genre *Oonops* et d'une étude sur les *Dyctinidae* du genre *Scotolathys* . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 85 : 203-258 .

DALMAS R. de - 1921 - Monographie des Araignées de la section des *Pterotricha* . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 89 : 233-328 .

DE BLAUWE R. -1973 - Révision de la famille des *Agelenidae* (Araneae) de la région méditerranéenne . *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 49 (2) : 1-111 .

DE BLAUWE R. - 1980 - Révision de la famille des *Agelenidae* (Araneae) de la région méditerranéenne (2ème partie). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 52 (1) : 1-54 .

DENIS J. - 1935 - A propos de quelques Araignées du genre *Zodarion* Walck. appartenant à la faune française . *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 67 : 51-68 .

DENIS J. - 1937 - Contribution à l'étude du genre *Zodarion* Walckenaer . *Festschrift für Prof. Dr. E. Strand*, III : 1-50 , pl. I-VIII .

DENIS J. - 1967 - Notes sur les Erigonides . XXXVI . Le genre *Sintula* Simon . *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse*, 103 : 369-390 .

DRESCO E. - 1966 - Etudes de quelques espèces d'Araignées du genre *Nesticus* (Fam. *Nesticidae*) . *Ann. Spéléol.* , 21 (3) : 796-813 .

DRESCO E. et HUBERT M. - 1975 - Araneae speluncarum Galliae II . *Ann. Spéléol.* , 30 (3) : 441-450 .

DRESCO E. - 1986 - Etude des *Leptoneta* . *Leptoneta corsica* Fage (Araneae, Leptonetidae) . *Bull. Soc. Hist. nat., Toulouse*, 122 : 35-39 .

FAGE L. - 1926 - Les Arachnides in Histoire du peuplement de la Corse, 1 : 215-227 + *Bull. Soc. sci. hist. nat. Corse*, 45 (3) : 215-227 .

FAGE L. - 1931 - *Biospeologica* . LV . Araneae . Précédée d'un essai sur l'évolution souterraine et son déterminisme . *Arch. Zool. Exp. et Gén.*, 71 (2) : 99-291 .

FAGE L. - 1943 - Description d'une Leptonète de Corse, suivie de remarques sur les Araignées cavernicoles du genre *Stalita*. *Bull. Mus. nat.Hist. nat. Paris*, 15 (2) : 171-174.

GERHARDT U. - 1928 - Biologische Studien an griechischen, corsischen und deutschen Spinnen. *Zeits. Morph. Okol. Tiere*, 10 (4) : 576-675, 25 fig.

GRASSHOFF M. - 1959 - *Dysdera*-Arten von Inseln des Mittelgebietes. *Senckenberg. biol.*, 40 : 209-220.

HELDINGEN P.J. van - 1969 - A reclassification of the species of *Linyphia* Latreille based on the functioning of the genitalia (*Araneida, Linyphiidae*). *Zool. Verh. Leiden*, 105 : 1-103, 408 fig., 2 pl.

JEZEKEL J.F. - 1962a - Contribution à l'étude des *Zelotes* femelles (*Araneida, Labidognatha, Drassodidae, 'Gnaphosidae'*) de la faune française. *Verh. Deutsch. Zool. Ges. Saarbrücken*, 1961 : 509-516.

JEZEKEL J.F. - 1962b - Contribution à l'étude des *Zelotes* femelles (*Araneida, Labidognatha, Drassodidae, 'Gnaphosidae'*) de la faune française (2ème note). *Bull. Mus. nat.Hist. nat. Paris*, 33 (2) : 594-610, 34 fig.

KRAUS O. - 1955 - Spinnen von Korsica, Sardinien und Elba. *Senckenberg. biol.*, 36 : 371-394.

KRITSCHER E. - 1966 - Die paläarktischen Arten der Gattung *Oecobius*. *Annl. naturh. Mus. Wien*, 69 : 285-295.

MARSHALL T.A. - 1871 - Note on *Latrodectus malmignathus* Wlk. *Ent. Month. Mag.*, 7 : 236.

MILLIDGE A.F. - 1975 - Some new or little-known Erigonid spiders from southern Europe. *Bull. Br. arachnol. Soc.*, 3 : 120-125.

O'NEILL G. - 1979 - Novices in Corsica. *Brit. Arachnol. Soc. Secret. Newsletter* n° 26 : 10-11.

PAVESI P. - 1884 - Arachnidi critici di Bremi-Wolff. *Boll. Soc. ent. Ital.*, 16 : 126-128.

PICKARD-CAMBRIDGE O. - 1874 - Specific Descriptions of Trap-door Spiders in MOGGRIDGE J.T., Supplement to Harvesting Ants and Trap-door Spiders, London : 254-301.

PICKARD-CAMBRIDGE O. - 1875 - On some New Species of *Erigone*. Part. I. *Proc. Zool. Soc. Lond.* : 190-224, pl. XXVII-XXIX.

REIMOSER E. - 1937 - Spinnentiere oder Arachnoidea. *Tierwelt Deutschlands*, VIII.

. 16 Familie : *Gnaphosidae* oder Plattbauchspinnen : 1-41, 92 fig.

. 17 Familie : *Anyphaenidae* oder Zartspinnen : 42-44, 1 fig.

. 18 Familie : *Clubionidae* oder Röhrenspinnen : 45-99, 104 fig.

ROEWER C.F. - 1926 - Arachnoidea (ausschließlich der Ixodina) in : Beiträge zur Kenntnis der Land- und Süßwasserfauna Korsikas. *Mitt. Zool. Mus. Berlin*, 12 (2) : 271-273.

SENGLET A. - 1973 - Note sur *Spermophora elevata* Simon et description d'une espèce nouvelle : *Spermophora simoni* (*Aranea : Phlocidae*). *Bull. Mus. nat.Hist. nat. Paris*, 3ème ser. n° 125, 97 : 683-686.

SIMON E. - 1868 - Monographie des espèces européennes de la famille des *Attidae* (*Attidae* Sundevall, *Saltigradae* Latreille) . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 8 (4) : 11-72 , 529-726 , pl. V-VII .

SIMON E. - 1871a - Révision des *Attidae* européens . Supplément à la monographie des *Attidae* (*Attidae* Sund.) . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1 (5) : 125-230 , 329-360 .

SIMON E. - 1871b - (Note sur plusieurs Araignées de Corse et d'Espagne) . *Ann. Soc. ent. Fr., Bull.*, 1 (5) : V-VIII .

SIMON E. - 1873a - Aranéides nouveaux ou peu connus du midi de l'Europe (2ème mémoire) . *Mém. Soc. roy. sci. Liège* , 5 (2) : 1-174 , 3 pl. .

SIMON E. - 1873b - Etudes arachnologiques . 2ème mémoire . II Descriptions de quelques espèces nouvelles pour la faune européenne . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 5 (3) : 327-334 .

SIMON E. - 1873c - Etudes arachnologiques . 2ème mémoire . III Note sur les espèces européenne de la famille des *Eresides* . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 5 (3) : 335-358 , pl. X , fig. 8-13 .

SIMON E. - 1874-1937 - Les Arachnides de France . Paris .

1 , 1874 : 1-272 , pl. I-III .

2 , 1875 : 1-350 , pl. IV-VII .

3 , 1876a : 1-360 , pl. VIII-XI .

4 , 1878 : 1-334 , pl. XII-XVI .

5 (1) , 1881 : 1-179 , pl. XXV .

5 (2-3) , 1884 : 180-808 , pl. XXVI-XXVII .

6 (1) , 1914 : 1-308 , fig. 1-537 .

6 (2) , 1926 : 309-532 , fig. 538-812 .

6 (3) , 1929 : 533-772 , fig. 813-1112 .

6 (4) , 1932 : 773-878 , fig. 1113-1501 .

6 (5) , 1937 : 879-1296 , fig. 1502-2028 .

SIMON E. - 1876b - Etudes Arachnologiques . 4ème Mémoire. VII Révision des espèces européennes du groupe de la *Lycosa tarentula* Rossi . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 6 (5) : 57-91 , pl. III .

SIMON E. - 1882 - Etudes arachnologiques . 13ème Mémoire. XX Descriptions d'espèces et de genres nouveaux de la famille des *Dysdériidés* . *Ann. Soc. ent. Fr.*, 6 (2) : 201-240 .

TONGIORGI P. - 1966 - Italian Wolf Spiders of the genus *Pardosa* (*Aranea* : *Lycosidae*) . *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 134 (8) : 275-334 .

VLIJM L. - 1971 - Some notes on the occurrence of the genus *Pardosa* (*Lycosidae*, *Araneae*) in southern France, Spain and Corsica . *Zool. Med.*, Leiden, 45 (24) : 281-287 .

WIEHLE H. - 1931 - Spinnentiere oder Arachnoidea . 27 Familie : *Araneidae* . *Tierwelt Deutschlands* . VI : 1-136 , 218 fig.

WIEHLE H. - 1937 - Spinnentiere oder Arachnoidea . 26 Familie : *Theridiidae* . *Tierwelt Deutschlands* . VIII : 119-222 , 286 fig.

WUNDERLICH J. - 1977 - Zur Synonymie südeuropäischer Spinnen (*Arachnida* : *Araneida* : *Theridiidae*, *Linyphiidae*, *Gnaphosidae*). *Senckenberg. biol.*, 57 (1976) (4/6) : 289-293 .

WUNDERLICH J. - 1979 - Revision der europäischen Arten der Gattung *Micaria* Westring, 1851 mit Anmerkungen zu den übrigen paläarktischen Arten . *Zool. Beitr. (N.F.)*, 25 : 233-341 .

WUNDERLICH J. - 1980a - Linyphiidae aus Süd-Europa und Nord-Afrika . *Verh. naturw. Ver. Hamb. (N.F.)*, 23 : 319-337 .

WUNDERLICH J. - 1980b - Zur Kenntniss der Gattung *Pholcus* Walckenaer, 1805 . *Senckenberg. biol.*, 60 : 219-227 .

Remerciements

Nous remercions J.C. LEDOUX qui nous a communiqué et permis d'intégrer sa liste de captures d'Aranéides de Corse ainsi que nos collègues, spécialistes d'autres groupes, B. EHANNO , H. LAUNAY et J.-Y. MONNAT à qui nous devons la récolte de nombreux spécimens d'Araignées .

Premières données sur la composition des peuplements d'Aranéides de Corse

I. Composition faunistique de l'île

. 11 Richesse spécifique

Si l'on compare les richesses spécifiques connues des différents départements à partir des rares travaux permettant de calculer cet indice (DENIS, 1964-1969, BOSMANS et DE KEER, 1985, CANARD, COUTANT, GELINAUD, MARC, ROLLARD et YSNEL, en préparation), on constate que les valeurs s'échelonnent de 664 à ... 0 (Tableau I). Si l'on se fie à ces résultats généraux, la Corse se situe au second rang pour ce caractère. Mais, à l'évidence, les départements ont été inégalement explorés. Ainsi peut-on s'attendre, par exemple, à ce qu'il y ait au moins quelques espèces d'Araignées dans les Deux-Sèvres, même si aucune n'y a encore été répertoriée !

Tableau I : Nombres d'espèces répertoriées dans quelques départements à partir de travaux de synthèse.

départements	nbr sp	départements	nbr sp
Pyrénées-Orientales	664	Finistère	223
Corse	494	Côtes-du-Nord	219
Vendée	375	Manche	144
Calvados	338	Loire-Atlantique	141
Ille-et-Vilaine	312	Haute-Garonne	128
Morbihan	279	Orne	39
Hautes-Pyrénées	266	Sarthe	25
Basses-Pyrénées	257	Mayenne	22
Ariège	241	Deux-Sèvres	0

Pour essayer d'estimer l'importance relative des prospections, nous comparerons la Corse et la Vendée. La Vendée a été longuement étudiée par DENIS (1964-1969), on peut la tenir pour le département le mieux connu de France. Nous y avons effectué, comme en Corse, quelques prospections, c'est pourquoi les captures dans ces deux départements sont répertoriées par

secteurs IGN . Nous utiliserons comme données comparées: - la proportion des territoires prospectés (pourcentage du nombre de secteurs au 1/50 000ème où des exemplaires de chaque espèce ont été observés ou capturés par rapport au nombre de secteurs dans le département), - les nombres d'espèces nouvelles (pour le département, pour la France) que nous avons relevés à la suite de nos chasses (Tableau II) Cette comparaison met en évidence le fait que la Corse a, jusqu'ici, été moins bien prospectée que la Vendée . En conséquence, il est fort vraisemblable que le peuplement d'Aranéides de l'île ait une richesse spécifique bien supérieure à 500 espèces.

Tableau II : Comparaison des prospections sur les peuplements d'Aranéides de Corse et de Vendée

	Nombres d'espèces recensées	Proportion des territoires prospectés $P\% = n. \text{sect. observ.} / n. \text{sect. totaux}$	Nbres d'sp. nouvelles pour le départ.	pour la France
Vendée	373	$100 \times 679/8976 = 7,56 \%$	7	0
Corse	494	$100 \times 630/14520 = 4,34 \%$	20	3

. 12 Composition faunistique

Les Pyrénées-Orientales, comme la Corse, sont des carrefours biogéographiques . A cela, s'ajoute, pour la Corse, une situation insulaire qui devrait favoriser la présence d'espèces endémiques . Aussi est-il intéressant de savoir à quels types de faunes appartiennent les espèces du peuplement de l'île et dans quelles proportions elles contribuent chacune à sa constitution (Tableau III).

Tableau III . Proportion d'espèces corses appartenant aux différentes faunes Ouest-paléarctiques

Espèces	nombres d'espèces	%
endémiques corses ou corso-sardes	80	16,2
absentes de France continentale	46	9,3
présentes aussi en France méridionale	172	34,8
des massifs montagneux (alpines)	16	3,2
présentes dans toute la France (septentrionales)	180	36,4
Σ	494	100

L'originalité de la faune des Aranéides de Corse est donc très grande puisque 16% environ des espèces sont endémiques et près du quart ($16,2 + 9,3\% = 25,5\%$) sont absentes de France continentale .

13 . Groupes par modes de chasse

Si l'analyse de la composition des peuplements d'Aranéides par mode de chasse n'est pas entièrement nouvelle, nos travaux d'écologie (CANARD, 1984) nous ont montré l'intérêt de sa systématisation . En effet, bien qu'apparemment homogène , le groupe des Aranéides présente différentes stratégies dans la dépense énergétique de ses ressources pour la quête de proies . Ces stratégies n'ont pas les mêmes conditions d'application suivant les climats . De plus, les proies capturées sont différentes en fonction de chacun des groupes de chasse et la nature des proies potentielles change suivant la latitude . Aussi, en raison de la position méridionale de la Corse, l'importance relative de chacun des groupes d'Aranéides de cette île diffère-t-elle peut-être de celle des autres départements français ou de pays plus septentrionaux . Pour cette analyse, nous choisissons sept groupes théoriques d'espèces séparés d'après leurs modes de chasse (errantes diurnes ou nocturnes, espèces d'affût, à toiles en réseau, en nappe, en tube, géométriques) et nous comparons la proportion de chacun d'eux dans des pays ou départements choisis pour leur situation géographique étagée du Nord au Sud, la Corse ayant la position la plus méridionale (Tableau IV) .

Tableau IV - Proportion relative en nombre d'espèces des groupes de chasse de différentes régions

	Gr.-Bret.	Calvados.	I.-et-V.	Vendée	Pyr.-O.	Corse
Errantes diurnes	14,3	17,2	16,6	21,4	17,4	<u>25,4</u>
Errantes nocturnes	13,4	13,6	15,7	17,4	<u>21,3</u>	19,8
Espèces d'affût	7,1	9,5	7,0	7,2	8,9	<u>10,1</u>
Tot. sp. sans toile	34,8	40,2	39,3	46,0	47,6	<u>55,4</u>
Toiles en réseau	11,2	10,7	11,5	12,0	10,7	<u>12,4</u>
Toiles en nappe	<u>43,8</u>	37,6	37,3	32,4	31,9	19,8
Toiles en tube	1,4	2,1	2,6	2,1	2,3	<u>3,7</u>
Toiles géométriques	8,8	<u>9,5</u>	9,3	7,5	7,6	8,7
Tot. sp. à toiles	<u>65,2</u>	59,8	60,7	54,0	52,4	44,6
Nombres d'espèces	560	338	312	375	664	494

Nous observons que les peuplements d'Aranéides de Corse se singularisent presque toujours par rapport aux autres. Ils présentent dans les groupes de chasse soit le plus grand nombre d'espèces, soit le plus faible. La proportion d'Araignées errantes et d'affût augmente du Nord au Sud et, corrélativement, celle d'Araignées à toiles diminue. Les variations les plus spectaculaires sont celles observées sur les errantes diurnes (de 14,3 à 25,4%) et les espèces à toiles en nappe (de 43,8 à 19,8%).

Une analyse plus fine de la composition de ces groupes montre que, chez les errantes diurnes (Fig. 2), ce sont surtout les Salticides qui déterminent cette évolution. Chez les Araignées à toiles en nappe (Fig. 3), la baisse du nombre d'espèces vers le Sud est due à celle des Linyphiidés et Erigoninés.

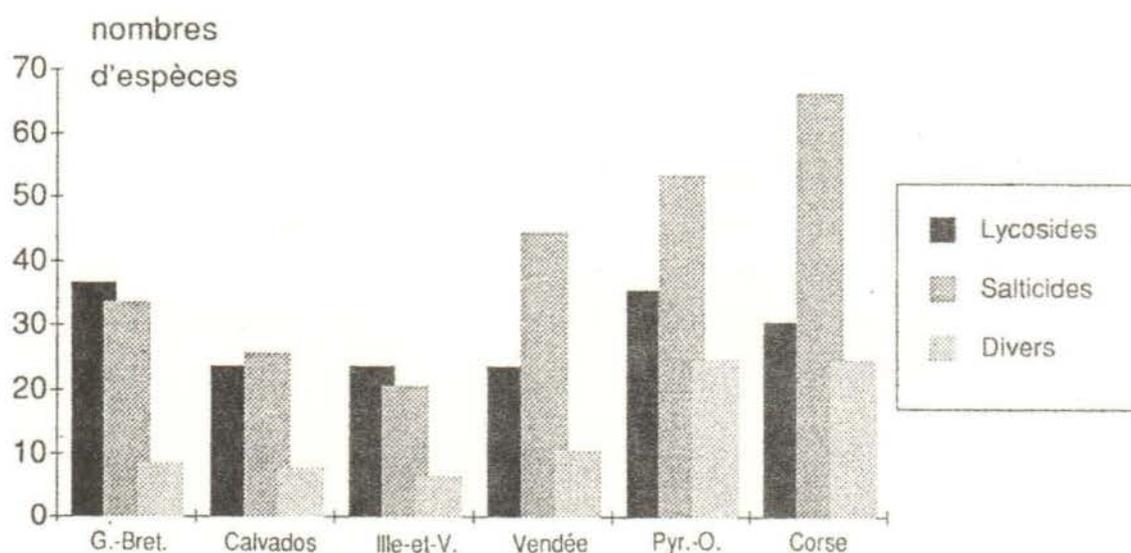


Fig. 2 - Nombres d'espèces errantes diurnes dans différentes régions.

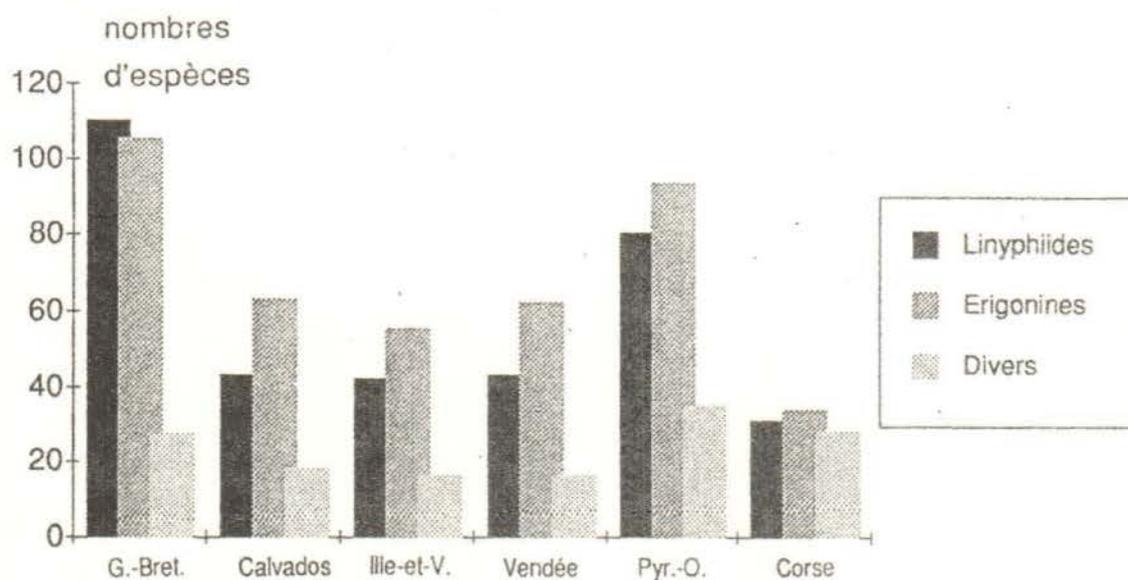


Fig. 3 - Nombres d'espèces à toiles en nappe dans différentes régions.

Les Salticidés, en raison de la grande résistance à la dessiccation de beaucoup de leurs espèces, sont logiquement plus abondantes vers le Sud. En ce qui concerne la raréfaction des Linyphiidés (Linyphiinés et Erigoninés) vers le Sud, deux hypothèses sont à considérer: - l'une climatique avec une diminution des biotopes suffisamment humides pour leur survie, - l'autre trophique avec une baisse des ressources nutritives constituées surtout de Collemboles et d'Acariens.

Notons que l'homogénéité des stratégies de chasse au sein de certains groupes systématiques n'est pas aussi évidente en Corse qu'elle l'est dans des régions plus septentrionales. Ainsi dans la journée on trouve certains Salticides, comme *Cyrrba algerina*, sous les pierres ce qui devrait indiquer qu'il ne s'agit pas nettement d'espèces errantes diurnes. De même toutes les Lycosidés (Hahniidés exceptés) ne doivent pas être considérées comme des errantes diurnes, certaines étant semi-diurnes ou même nocturnes. Les Thériidiidés, représentés surtout par des espèces à toiles en réseau, ont en Corse une forte proportion d'espèces errantes (*Argyrodes*, *Crustulina*,...) et les toiles de certaines autres ne semblent pas s'organiser de façon évidente en réseaux.

2. Les différents peuplements par zones de végétation

. 21 Position dans le milieu

Lorsqu'on analyse les peuplements suivant à la fois les modes de chasse, la position dans le milieu, et les cycles des espèces, on peut alors définir des "groupes fonctionnels", c'est-à-dire des groupements d'espèces ayant chacune la même position dans l'écosystème. Cette analyse par groupes permet d'envisager l'étude fonctionnelle des Aranéides dans un écosystème, ce qui n'est encore ici qu'un but lointain. Notre première étape sera seulement descriptive.

Les milieux prospectés sont situés soit dans la réserve de Scandola, soit aux environs de Galeria. En nous basant pour partie sur l'étude des formations végétales par J. GAMISANS et M. MURACCIOLE (1984), nous avons scindé nos descriptions en 7 zones ou milieux: - rochers et dalles en bord de mer (Fig. 4), - plages (Fig. 5), - zones humides (Fig. 6), - rochers et dalles "terrestres" (Fig. 7), - fruticée, cistaie, maquis bas (Fig. 8), - maquis haut (Fig. 9), - habitations et leurs abords (Fig. 10).

La présence des espèces est notée sur des schémas (Fig. 4 - 10) qui précisent à la fois les groupes par modes de chasse et la localisation dans chaque milieu.

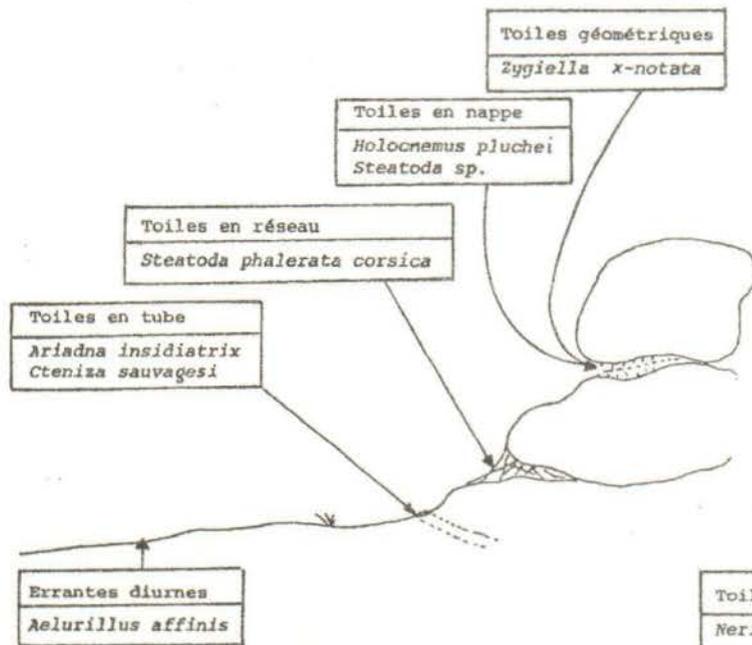


Fig. 4 - Composition du peuplement dans les rochers et dalles en bord de mer

Fig. 5 - Composition du peuplement de plages

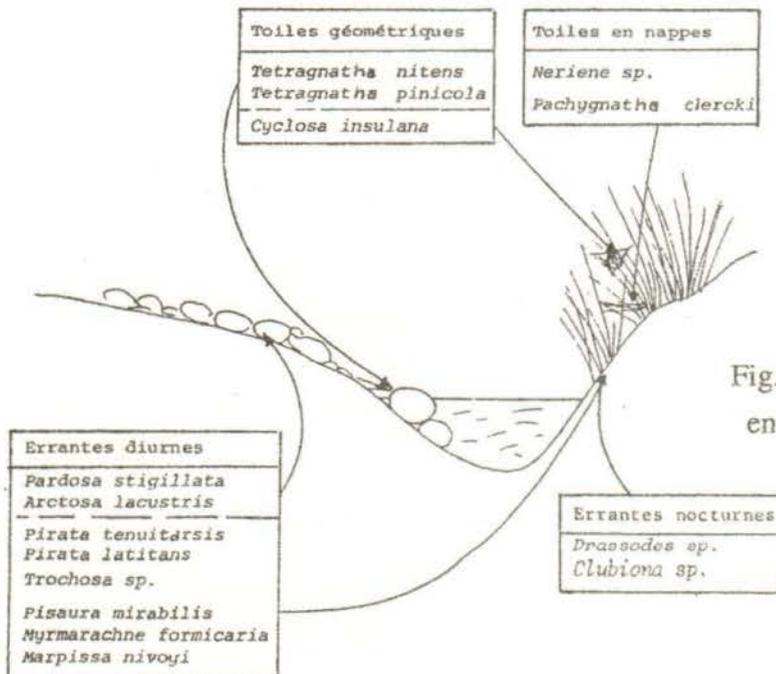
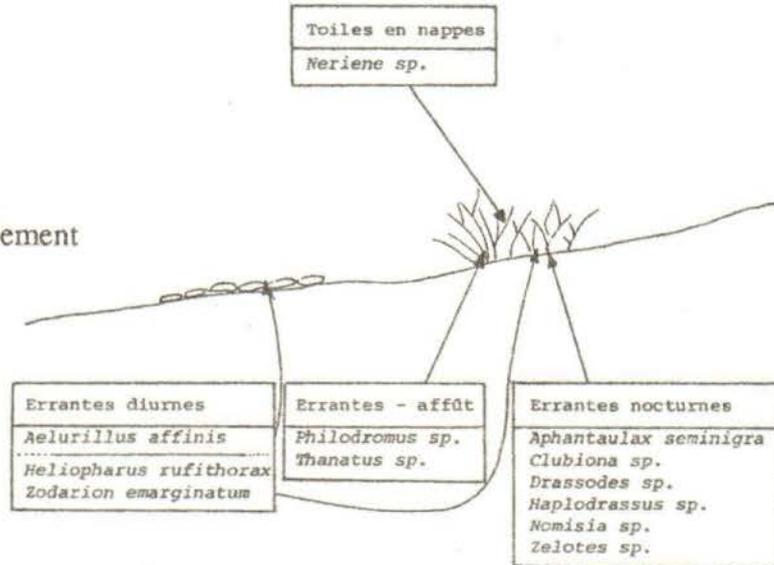


Fig. 6 - Composition du peuplement en zones humides

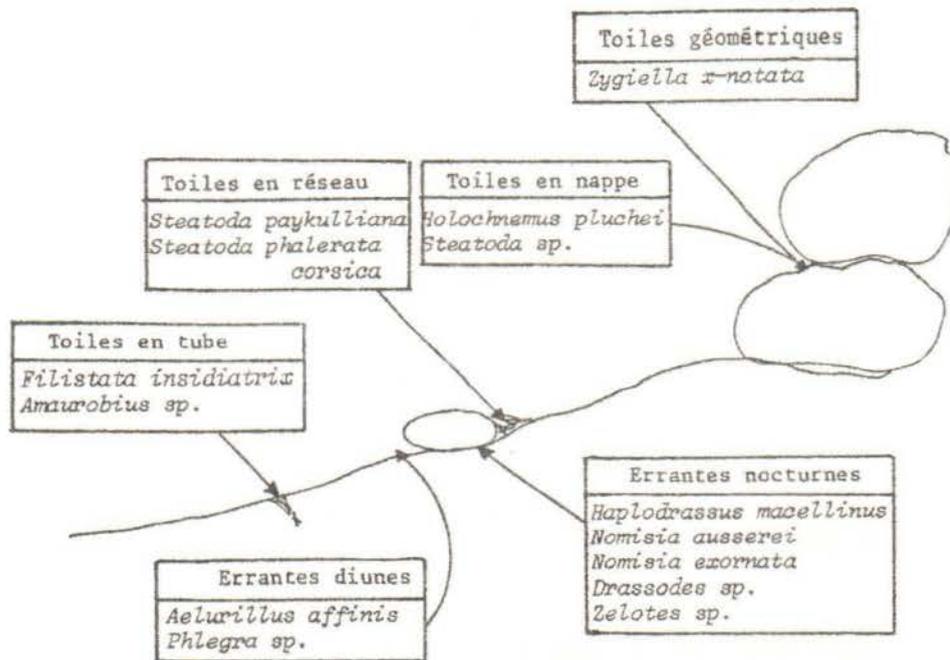


Fig. 7 - Composition du peuplement dans les rochers ou dalles terrestres

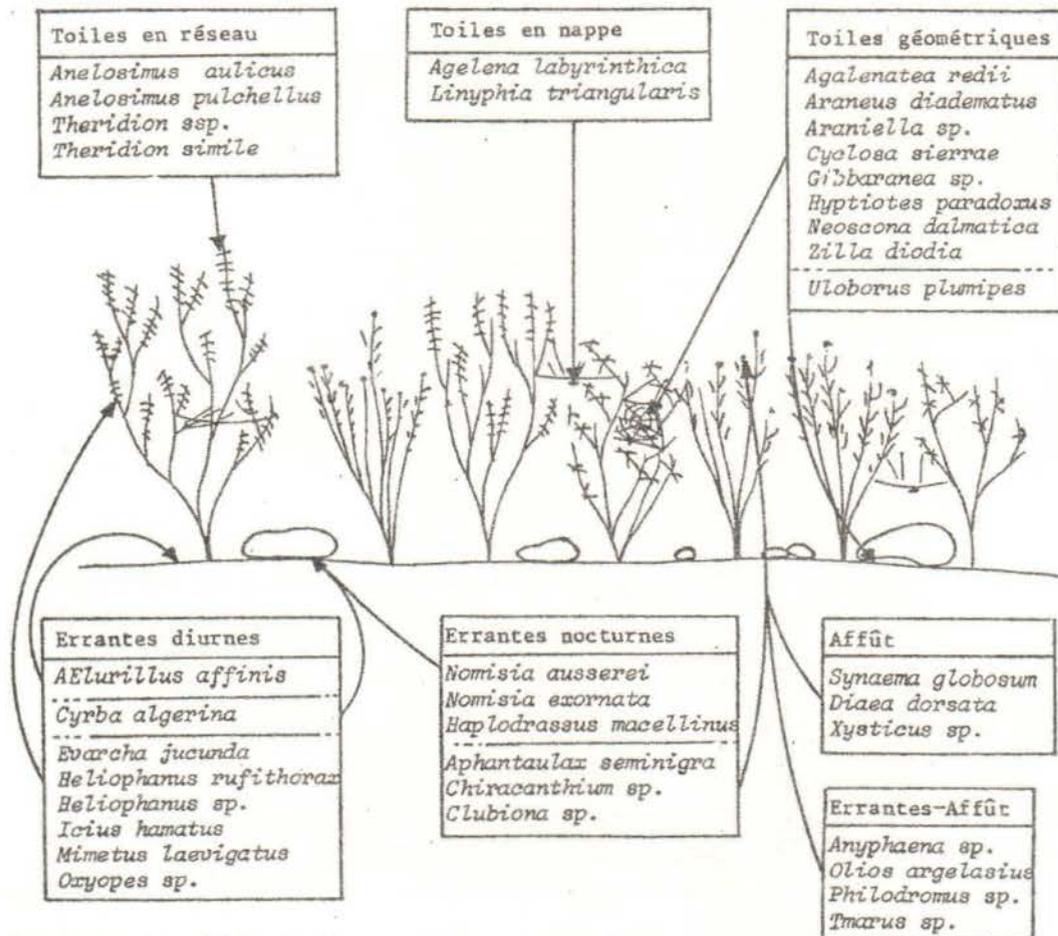


Fig. 8 - Composition du peuplement en fruticée, cistaie, maquis bas

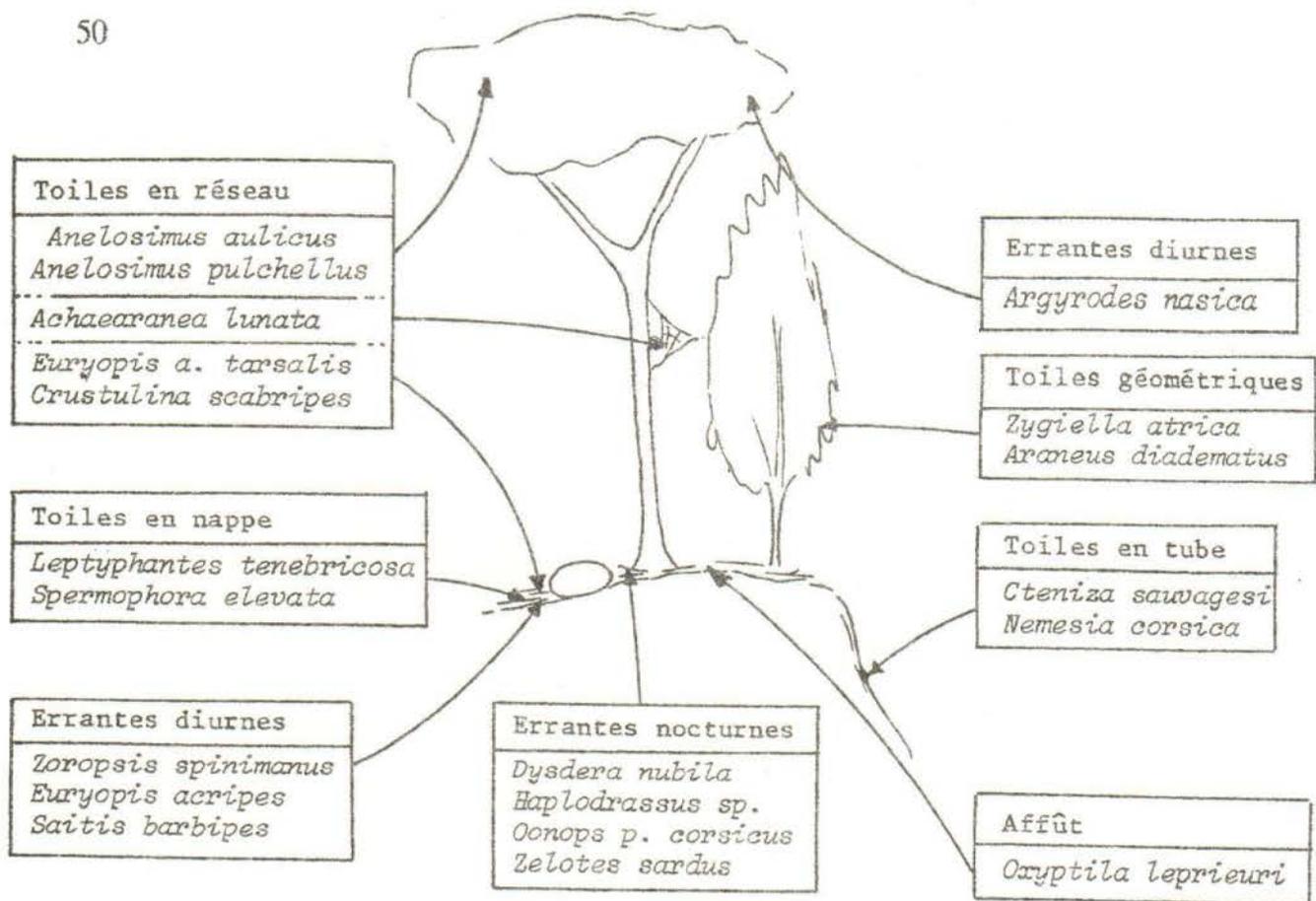


Fig. 9 - Composition du peuplement en maquis haut

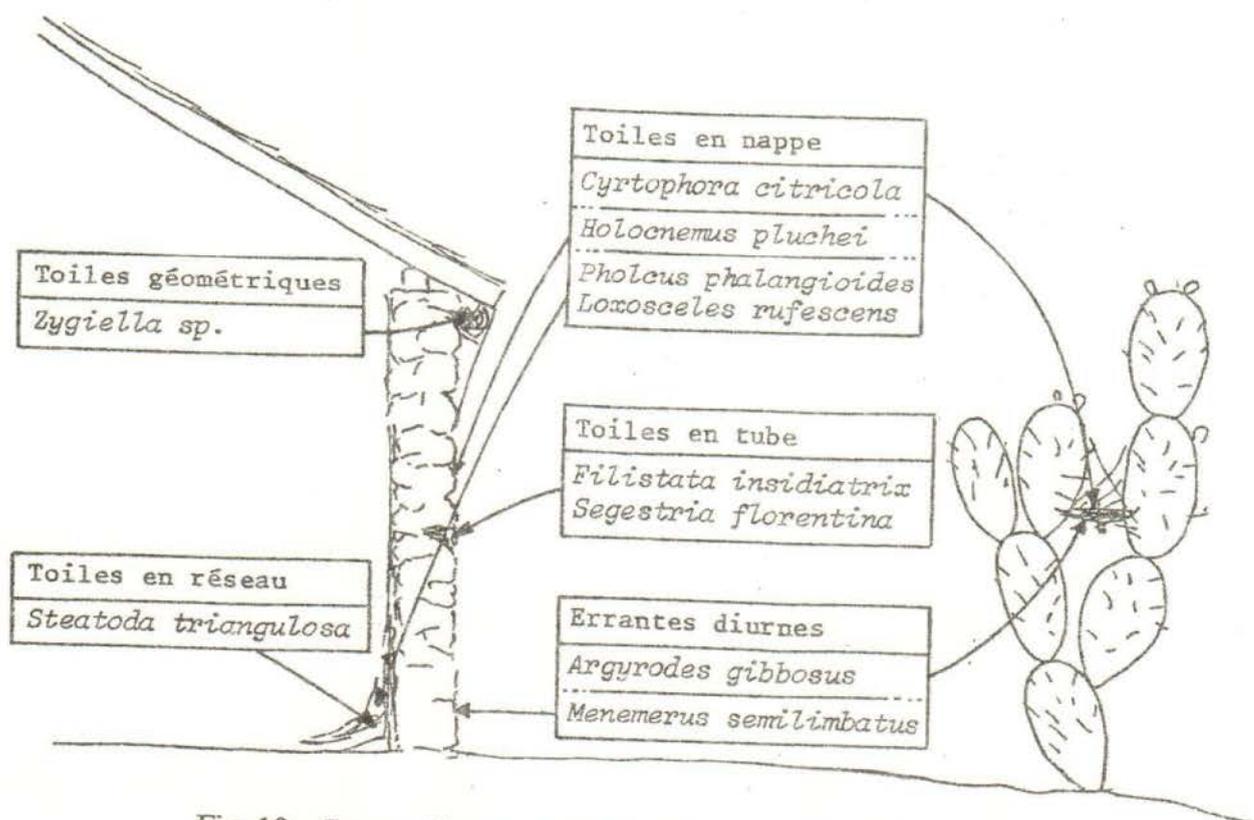


Fig. 10 - Composition du peuplement dans les habitations et à leurs abords

. 22 Densités

Nous n'avons pas pu étudier précisément la densité des espèces . Seules quelques estimations dans le maquis nous indiquent des densités inférieures à 100 individus /m², ce qui est loin des 200-300 ind./m² observés dans les landes armoricaines ou les prairies britanniques . Il semble que la maquis bas soit plus densément peuplé mais nous n'y avons pas réalisé d'estimation fiable .

Références bibliographiques

BOSMANS R. et DE KEER R. - 1985 - Catalogue des Araignées des Pyrénées . Espèces citées, nouvelles récoltes, bibliographie . *Inst. roy. Sci. nat. Belgique*, Doc. travail n° 23 : 1-68 .

CANARD A. - 1984 - Contribution à la connaissance du développement, de l'écologie et de l'écophysiologie des Aranéides de landes armoricaines . *Thèse Doct. Etat, Rennes* : 1-389 ,Annexe : 1-152 .

CANARD A., COUTANT O., GELINAUD G., MARC P., ROLLARD C. et YSNEL F. - en préparation - Catalogue et cartographie provisoire des Aranéides de l'Ouest de la France . *Bull. Soc. sci. Bretagne* .

DENIS J. - 1964-1969 - Eléments d'une faune arachnologique de Vendée

1964a - *Bull. Soc. sci. Bretagne*, **1962**, **37** : 225-255 .

1964b - *Bull. Soc. sci. Bretagne*, **1963**, **38** : 99-117 .

1966a - *Bull. Soc. sci. Bretagne*, **1964**, **39** (3-4) : 159-176 .

1966b - *Bull. Soc. sci. Bretagne*, **1965**, **40** (3-4) : 177-18 .

1967 - *Bull. Soc. sci. Bretagne*, **1966**, **41** : 189-190 .

1969 - *Bull. Soc. sci. Bretagne*, **1968**, **43** : 237-240 .

GAMISANS J. et MURACCIOLE M. -1984 - La végétation de la Réserve Naturelle de la presqu'île de Scandola (Corse) . Etude phytosociologique et cartographie au 1/10 000ème . *Ecologia Mediterranea*, **10** (3-4) : 159-205, cartes .

Conclusion

Le peuplement des Aranéides de Corse paraît particulièrement original : le quart de son effectif n'existe pas en France continentale et plus de 16% des espèces sont des endémiques corses ou corso-sardes

Avec 494 espèces dénombrées jusqu'ici, la Corse est après les Pyrénées-orientales le département le plus riche . Si l'originalité de la faune tient principalement à l'isolement insulaire , la richesse doit tenir au moins en partie à la variété des milieux .

Il existe encore beaucoup d'espèces à recenser si l'on constate que sur les presque 100 taxons que nous avons récoltés et identifiés, 20 correspondent à des espèces nouvelles pour la Corse et 3 sont nouvelles pour la France : *Steatoda nobilis*, *Steatoda* sp., *Oxyptila leprieuri* . Ceci démontre à l'évidence nos faibles connaissances du peuplement aranéologique de l'île . On peut s'attendre à la présence de bien plus de 500 espèces en Corse . Nous avons établi le catalogue provisoire de ces Araignées avec les données de captures qui devraient permettre de pouvoir cartographier la présence de chacune .

Le peuplement des Aranéides se caractérise par une forte proportion d'espèces errantes et d'affût . Parmi les errantes diurnes, ce sont surtout les Salticides (67 espèces) qui sont abondantes, les Lycosides (31 espèces) étant aussi nombreuses que dans d'autres régions . Le peuplement d'Araignées à toiles en nappe est par contre très pauvre (32 Linyphiinés, 35 Erigonidés) .

La localisation des espèces dans chaque milieu est ébauchée . Des données précises sur les densités manquent encore complètement, mais il semble que ces valeurs soient beaucoup plus faibles que celles observées dans des milieux plus septentrionaux .

LES PLUIES DE BOUE EN CORSE*

par

ALAIN GAUTHIER
SERGE GUARDIOLA

* Une première version de cet article a fait l'objet d'une communication orale au premier congrès géologique International d' Ajaccio - Novembre 1986.

A. GAUTHIER,
S. GUARDIOLA

LYCÉE FESCH 20185 AJACCIO
Météorologie Nationale Station d'AJACCIO

INTRODUCTION

Les lithométéores, plus connus sous le nom de pluies colorées ou pluie de boue, ne sont pas exceptionnels en Corse. Ainsi au cours des dernières années plusieurs épisodes pluvieux ont été accompagnés sur l'île de poussière colorées et cela en général au printemps.

Dans cette note après avoir étudié en détail un lithométéore nous recenserons les situations météorologiques susceptibles de s'être accompagnées de dépôts de poussières. Nous tenterons d'apprécier pour plusieurs d'entre elles les tonnages précipités sur l'île.

L'analyse minéralogique des sédiments déposés met en évidence des minéraux argileux bien particuliers qui ne se forment pas à l'heure actuelle en Corse et dont l'origine Nord-Africaine est prouvée.

La découverte de ces mêmes minéraux dans les sédiments des lacs d'altitude de l'île est ainsi expliquée.

I — LE LITHOMÉTÉORE DES 9 ET 10 AVRIL 1985

I — 1. Description du phénomène

Dans la nuit du 9 au 10 avril 1985, un dépôt important d'un lithométéore de couleur rouge est noté en divers points de l'île. En effet, les stations météorologiques d'Ajaccio, Bastia et Figari en font mention dans leur compte rendu quotidien du 10 avril 1985. Ce lithométéore est également signalé par des postes météorologiques auxiliaires comme Olmiccia, Vico, Ste Marie Sicché. Le 17 avril ce dépôt est encore visible en haute montagne sur les versants enneigés ; sur le Tozzu, à partir de 1 800 m, une équipe de nivologues constate la présence de ce lithométéore, qui par endroit colore en rouge le manteau neigeux. La même constatation est faite sur tout le plateau d'Ese à partir de 1 500 m d'altitude.

I — 2. Situation météorologique expliquant le phénomène

I-2-1. Situation en altitude (fig. n°1)

La situation en altitude est caractérisée par une arrivée d'air froid sur un axe Islande-Sud du Portugal. Cet axe se décale vers l'Est. La Méditerranée occidentale est touchée par des remontées d'air chaud venant du Sud-Est saharien.

En Corse, un fort courant de Sud-Ouest s'établit. On enregistre le 10 avril à 00 TU à 500 mb, un vent de Sud-Ouest de 72 km/h.

I-2-2. Situation en surface (fig. n°2)

- a) un anticyclone est centré à l'Ouest des Açores ;
- b) un deuxième anticyclone est centré sur la Lybie ;
- c) deux dépressions sahariennes qui sont le résultat du passage de l'air froid au dessus de l'Atlas et de sa rencontre avec l'air chaud saharien ;
- d) des tempêtes de sable accompagnant ces dépressions ;
- e) un front froid touche le Maroc, en arrivant sur le Sahara il développera de nombreuses tempêtes de sable ;
- f) un autre front froid traverse la péninsule Ibérique.

I-2-3. Image satellite (fig. n°3 et 4)

L'image satellite et son interprétation font apparaître trois points très importants :

- a) la présence de sable en suspension en Afrique du Nord ;
- b) la présence d'un fort courant jet qui traverse la Corse ;
- c) la présence au-dessus de la Corse de nuages élevés type altocumulus et cirrus (GAUTHIER et VAUZELLES - 1986).

D'après l'analyse des deux cartes et de l'image satellite, le déroulement du phénomène qui a touché la Corse peut se décrire ainsi :

Une descente d'air froid atteint le Nord-Ouest de l'Afrique. En passant les massifs de l'Atlas, cet air rencontre l'air chaud saharien (KARIOULAS, 1977). Il s'en suit alors la formation de deux dépressions. Celles-ci s'accompagnent de tempêtes de sable qui seront accentuées par le passage du front froid. La poussière en suspension est soulevée à plusieurs milliers de mètres d'altitude.

Elle est alors prise dans un fort courant de Sud-Ouest et associée à des nuages moyens altocumulus, elle atteint rapidement la Corse.

Ce phénomène est relativement fréquent en Corse sous la forme «pluies de boue». En effet les nuages arrivant sur la Corse précipitent, la poussière apparaît sur les objets après l'évaporation des gouttes de pluie.

Outre le transport éolien des poussières sahariennes jusque sur la Corse, il semble que des précipitations dues aux altocumulus se soient évaporées pendant leurs chutes (virga). Ainsi seules les poussières dissoutes ont touchées le sol Corse. De ce fait, le dépôt de poussière a été plus uniforme.

II — LES SITUATIONS A «PLUIE DE BOUE»

L'étude des situations théoriques à pluie de boue a été réalisée sur une période de 10 ans : 1976/1985.

Nous avons utilisé comme documents de base pour cette étude, les bulletins de renseignements quotidiens européens. Les cartes dépouillées sont la carte en surface de 00 heure TU, et la carte 500 mb de 00 h TU.

166 cas ont été retenus comme étant susceptibles de donner des «pluies de boue» sur la Corse sans pouvoir en évaluer l'importance.

Deux tableaux ont été réalisés. Le premier tableau (fig. n°5 concerne la répartition des cas au cours des dix années. On peut y relever une certaine variabilité : un minimum relatif du nombre de cas se situe dans les années 80-81-82.

Le deuxième tableau (fig. n°6) représente la répartition mensuelle des 166 cas : on y remarque une forte concentration de cas au printemps avec un maximum pour le mois d'avril.

Les 166 cas retenus ont fait l'objet d'une recherche sur les conditions météorologiques qui ont été effectivement observées en Corse et à Ajaccio en particulier. Cette recherche a été effectuée à l'aide des compte rendus quotidiens d'observation.

Dans tous les cas, il y a eu précipitations en Corse.

20 observations signalent des coups de vent de Sud-Ouest, sirroco et vent chaud, dans 2 cas on signale des traces d'argile ou sable rouge qui apparaissent après évaporation des gouttes d'eau.

On notera que ces dernières années, de 81 à 85, l'un de nous a recensé et parfois prélevé au moins une pluie de boue importante par an, et parfois deux à Ajaccio.

La différence entre les cas enregistrés par la Météorologie Nationale et les phénomènes observés s'explique par le fait que ce phénomène ne fait pas encore l'objet d'un relevé systématique.

Depuis ces premières observations qualitatives, plusieurs auteurs ont tenté de mieux cerner la fréquence réelle du phénomène.

LOYE-PILOT travaillant dans le haut bassin versant de la Solenzara, sur la géochimie des précipitations, a mis en évidence une fréquence importante des épisodes à pluie de boue. Ainsi au cours de l'année 1984 (LOYE-PILOT et al. 1986), sur un total de 60 précipitations cet auteur a observé, après prélèvement des précipitations et filtration sur membrane nucléopore de 0,4 μm de

porosité, 19 «pluies rouges». Cette fréquence élevée ne doit pas cacher toutefois que ce sont souvent 1 ou 2 épisodes seulement qui contribuent à l'essentiel du dépôt annuel.

III — PREMIÈRES ANALYSES QUANTITATIVES

Nous avons tenté d'apprécier le tonnage précipité sur l'île au cours de quelques événements récents. Ainsi le 10 avril à Ajaccio nous avons recueilli 1,769 gramme sur une surface de 2m^2 soit 8,9 kg/hectare alors qu'au début mars 86 c'est 4,824 grammes/ au m^2 soit 48,24 kg/hectare qui se déposaient à Corté.

Ces valeurs ne peuvent pas bien entendu, être extrapolées sans précaution à la Corse entière compte tenu de la diversité des situations météorologiques, du relief et du morcellement des bassins versants.

Pour mieux connaître les apports sur les bassins versants des lacs de montagne nous avons réalisé une première campagne de prélèvement du manteau neigeux.

Celui-ci renferme en effet tous les épisodes de pluie de boue de la saison froide (en Corse, suivant l'altitude de décembre-janvier à avril).

Pour ce faire nous effectuons sur le terrain :

- un profil stratigraphique qui permet de situer visuellement les principaux épisodes de pluie de boue et de vérifier le nombre d'événements majeurs ;
- une série de carottage à l'aide de tubes calibrés.

Les carottes ainsi prélevées sont mises en contenants étanches et descendus à Ajaccio pour étude en laboratoire.

Notons qu'il est indispensable de suivre l'évolution du manteau neigeux afin d'effectuer les carottages avant que la percolation des eaux de fonte n'entraîne les poussières à la base du manteau neigeux sur le sol.

En 1986 deux séries de mesure ont été effectuées ; une dans le bassin versant de l'Ese le 19 mars 1986 ; l'autre sur le bassin versant du lac de Bastani dans le massif du Renoso.

1) mesures du 19 mars 1986 :

Deux carottages ont été réalisés sur le site d'Ese : le premier à 1 640 m d'altitude le second à 1 750 m à la foce d'Astra.

A 1 640 m la concentration en particules est de 69,3 mg par litre, et à 1 750 m elle atteint 50 mg par litre. Cette concentration plus faible que la précédente pourrait s'expliquer par le fait que le carottage a été réalisé dans une zone ventée.

Avec la hauteur de neige au point de mesure, le poids de la carotte de neige, la surface du bassin versant, nous déterminons le tonnage de particules pour ce bassin. Ainsi pour les 11,152 km^2 enneigés du Val d'Ese c'est 258 tonnes de particules* qui étaient piégées dans le manteau neigeux le 19 mars 1986 (soit 23 tonnes par km^2).

2) le 3 mai 1986

Les mesures : ont été effectuées à 2 140 m sur le bassin versant du lac de Bastani.

Deux carottages ont également réalisés, ainsi qu'un profil stratigraphique.

Celui-ci permet de distinguer : en surface (à 140 cm du sol) le dépôt du 24/27 avril 1986, ensuite la strate de 123 cm à 120 cm caractérise le dépôt du 7 avril ; la strate 88 à 71 cm celui du 28 février au 6 mars.

* 85 % de ces «particules» étaient d'origine minérale.

Ceci correspond bien aux observations réalisées pour la saison froide ; les concentrations mesurées sont de 32,5 mg par litre et 28 mg par litre, ainsi pour une surface de 0,32 km², le bassin versant du lac de Bastiani contenait 8,22 tonnes le 3 mai 1986, (soit 25 tonnes par km²).

IV — LES MINÉRAUX ARGILEUX DES PLUIES DE BOUE

Plusieurs échantillons de poussières recueillis à Ajaccio ont été étudiés par diffraction des rayons X sur agrégats orientés ainsi que microscopie électronique à transmission (ROBERT et Al 1984).

Les minéraux argileux présents dans les poussières éolienne sont les suivants :

- échantillon d'avril 81 : chlorite (10%), illite (25%), interstratifiés irréguliers (15%), kaolinite (20%) et palygorskite (15%), détermination C. ROBERT ;
- échantillon de mai 84 : chlorite (10%), illite (20%), interstratifiés (5%), smectite (15%), kaolinite (15%) et palygorskite (35%), détermination C. ROBERT ;
- échantillon d'avril 85 (cf. fig. n°7), chlorite (10%), illite (35%), interstratifiés irréguliers (10%), kaolinite (25%) et palygorskite (10%), traces de sepiolite probables, détermination C. ROBERT ;

De plus dans tous les échantillons on a mis en évidence de rares cristaux de quartz et de feldspath et un peu d'opale.

Les observations d'argiles corses au microscope électronique à transmission confirment la présence de palygorskite en assez grand abondance tantôt en fibres courtes et brisées, tantôt en fibres longues et bien conservées et plus rarement disposées en minces faisceaux (ROBERT et Al 1984).

Les trois analyses malgré des variations de détail montrent une remarquable constance dans leur composition.

Une étude granulométrique de l'échantillon prélevé en avril 85, effectuée au sédimentographe par Monsieur RECOURT de l'Université de Lille a donné les résultats suivants : 26 % des particules ont un diamètre inférieur à 2 microns et correspondent donc à la fraction granulométrique des argileux, 54 % ont un diamètre compris entre 2 et 20 microns et 20% un diamètre compris entre 20 et 63 microns.

V — MINÉRAUX ARGILEUX DES LACS CORSES ET PLUIES DE BOUE

A l'occasion d'une étude sur les lacs d'altitude en Corse (GAUTHIER et Al, 1984) une centaine d'échantillons de sédiments lacustres ont été prélevés à l'aide d'une benne Van Veen ou d'un cône Berthois. Les minéraux argileux identifiés (GAUTHIER et Al, 1984 ; ROBERT et Al, 1984) peuvent être regroupés en trois ensembles :

- Le premier réunissant : chlorite, illite, interstratifiés, vermiculite et stilpnomélane paraît provenir de l'érosion des roches du bassin versant et des sols faiblement évolués. Ce type d'association qui peut constituer de 60 à 90 % du stock se rencontre fréquemment dans les zones montagneuses froides à socle cristallin (CHAMLEY et PORTIER, 1973) :

- Les smectites représentent un second ensemble minéralogique en général faiblement représenté (environ 10 %) mais pouvant être plus développé sur les formations volcaniques permienes du Nord-Ouest de la Corse ;

- Le troisième groupe est constitué par la kaolinite et la palygorskite et peut être (?) par la sepiolite. Pour ces deux derniers minéraux au moins et pour la palygorskite en particulier les conditions climatiques du domaine montagnard corse au Quaternaire récent ainsi que la faible teneur des eaux lacustres en ions calcaires et alcalino-terreux, sont incompatibles avec une origine autochtone de ce minéral.

La comparaison du cortège minéralogique des dépôts éoliens précipités sur la ville d' Ajaccio et des argiles sédimentées dans les lacs de montagne corse montre un parallèle net en ce qui concerne les argiles fibreuses et sans doute, la kaolinite.

Ces minéraux paraissent donc avoir une origine extérieure à la Corse et compte tenu des données du deuxième paragraphe leur origine africaine ne fait aucun doute.

Si l'on se réfère aux tonnages mis en évidence à Ajaccio, Corté mais aussi sur le bassin versant du lac de Bastani et sur le plateau d'Ese, on constate que, ces dernières années au moins, les apports éoliens participent de façon significative à la sédimentation en haute montagne corse. Dans les secteurs de forte altitude où l'altération et l'alluvionnement locaux sont faibles les apports allochtones représentent certainement une part importante des dépôts lacustres. L'abondance relative de palygorskite qui ne peut avoir qu'une origine lointaine souligne ainsi cet apport. Les chutes de poussières d'origine éolienne se produisant surtout au printemps, ils ont lieu en haute montagne lors des précipitations sous forme de neige et participent lors de la fonte du manteau neigeux à partir de la fin avril à l'alimentation des cuvettes lacustres et des lacs.

La campagne de forages effectuée dans deux lacs Corses (Bastani et Capitello) au cours du mois d' Août 1986, grâce au carottier Mackeret va permettre (publication en cours) de reconstituer l'évolution des apports éoliens au cours des derniers millénaires en fonction des climats et des circulations atmosphériques (GAUTHIER et ROBERT à paraître).

CONCLUSION

La position de la Corse en Méditerranée, à moins de 1 000 km des côtes d'Afrique du Nord, sur le trajet de certaines perturbations sahariennes se traduit par des dépôts assez fréquents dont les plus spectaculaires donnent naissance à de véritables pluies de boue.

La relative proximité de l'île de Beauté du continent africain et la vitesse avec laquelle certains dépôts, qui ont pris naissance dans le désert saharien, arrivent sur la Corse (à peine quelques dizaines d'heures en avril 85) permettent à la palygorskite minéral réputé assez fragile d'être encore présent dans toutes les poussières éoliennes qui se sont déposées ces dernières années dans l'île alors que les argiles fibreuses ne semblent pas avoir été reconnues sur l'Europe méridionale (COUDE-GAUSSEN 1982) et n'ont pas pu être identifiées dans la fraction argileuse de dépôts récents prélevés dans les lacs, les tourbières et les névés de Vanoise.

Enfin la minéralogie des argiles autochtones des secteurs de haute montagne étant sensiblement différente du spectre des poussières éoliennes, l'altération étant peu développée, et l'alluvionnement local réduit dans le milieu montagnard, les apports allochtones sont peu dilués et ne sont pas en conséquence masqués dans les sédiments qui tapissent les dépressions lacustres.

On peut ainsi espérer reconstituer l'évolution des apports éoliens au cours des derniers millénaires grâce à l'étude des carottes prélevées en août 1986 dans deux lacs insulaires.

LISTE DES FIGURES

- Figure 1 :** situation météorologique le 10 avril 1985 à 0h0 TU
- Figure 2 :** situation météorologique le 9 avril 1985 à 18 h TU
- Figure 3 :** image fournie par le satellite météosat. Image du 9 avril 1985 à 12h TU canal infrarouge
- Figure 4 :** néphanalyse du 9 avril 1985 à 03h00 TU
- Figure 5 :** répartition des situations à «pluies de boue» de 1976 à 1985
- Figure 6 :** répartition saisonnière des situations «pluies de boue»
- Figure 7 :** diffractogramme d'un échantillon d'avril 1985 prélevé à Ajaccio

Remerciements

Le Parc Naturel Régional de Corse a soutenu financièrement la présente étude. Messieurs C. ROBERT et H. CHAMLEY ont déterminé les minéraux argileux. Monsieur RECOURT a réalisé les analyses granulométriques

A tous nous adressons nos remerciements.

FIG. 1

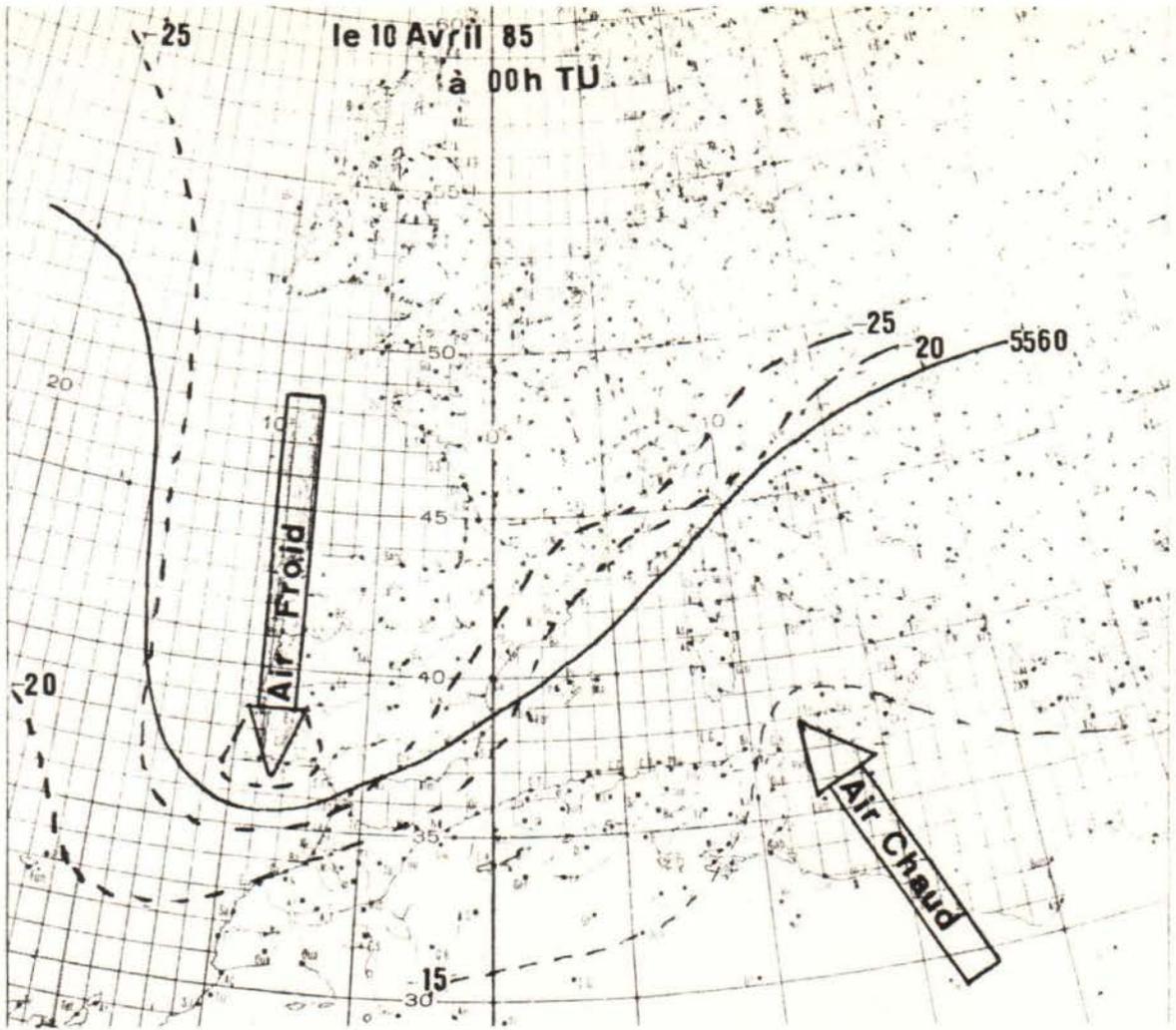


FIG. 2

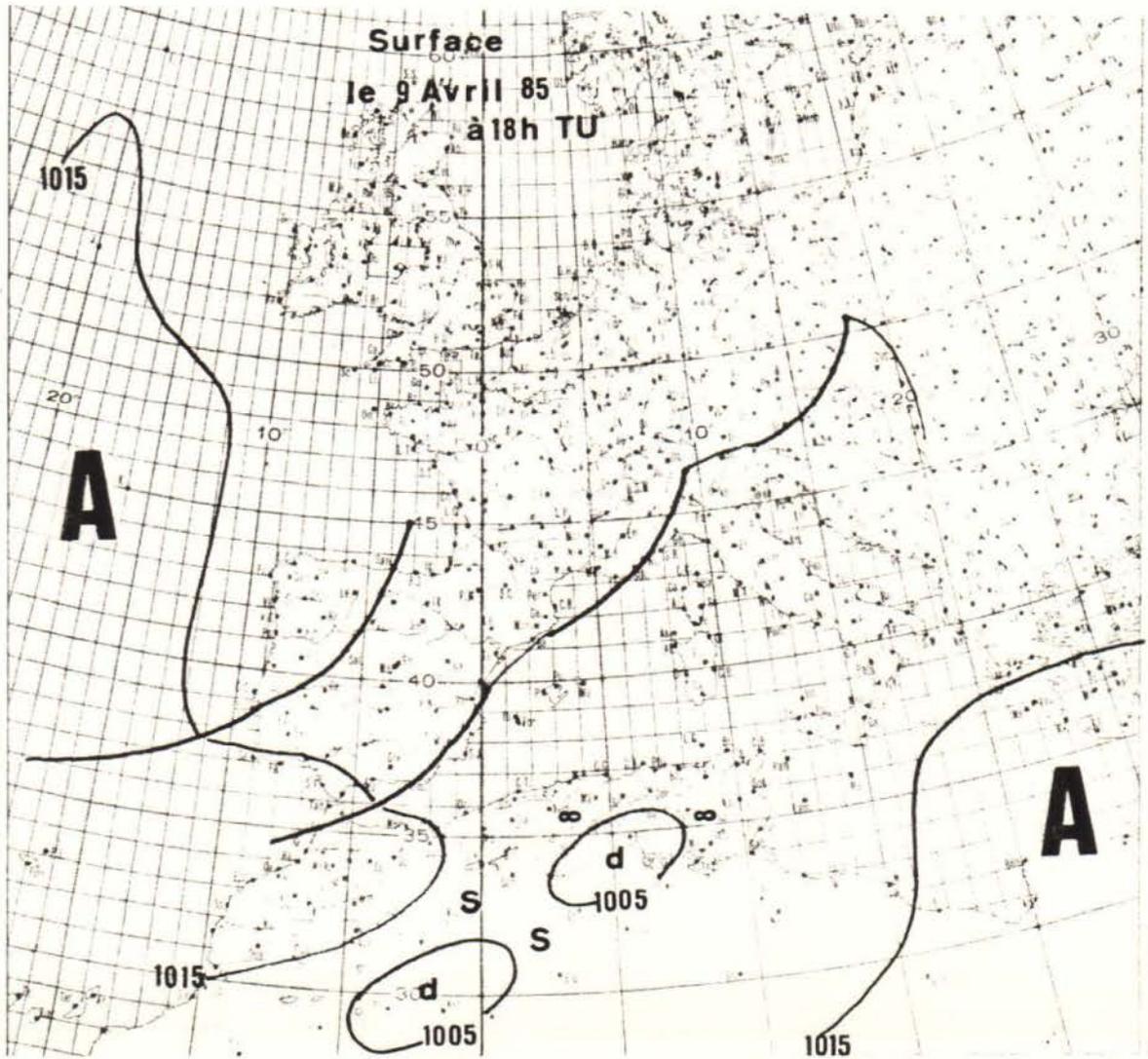


FIG. 3



FIG. 4

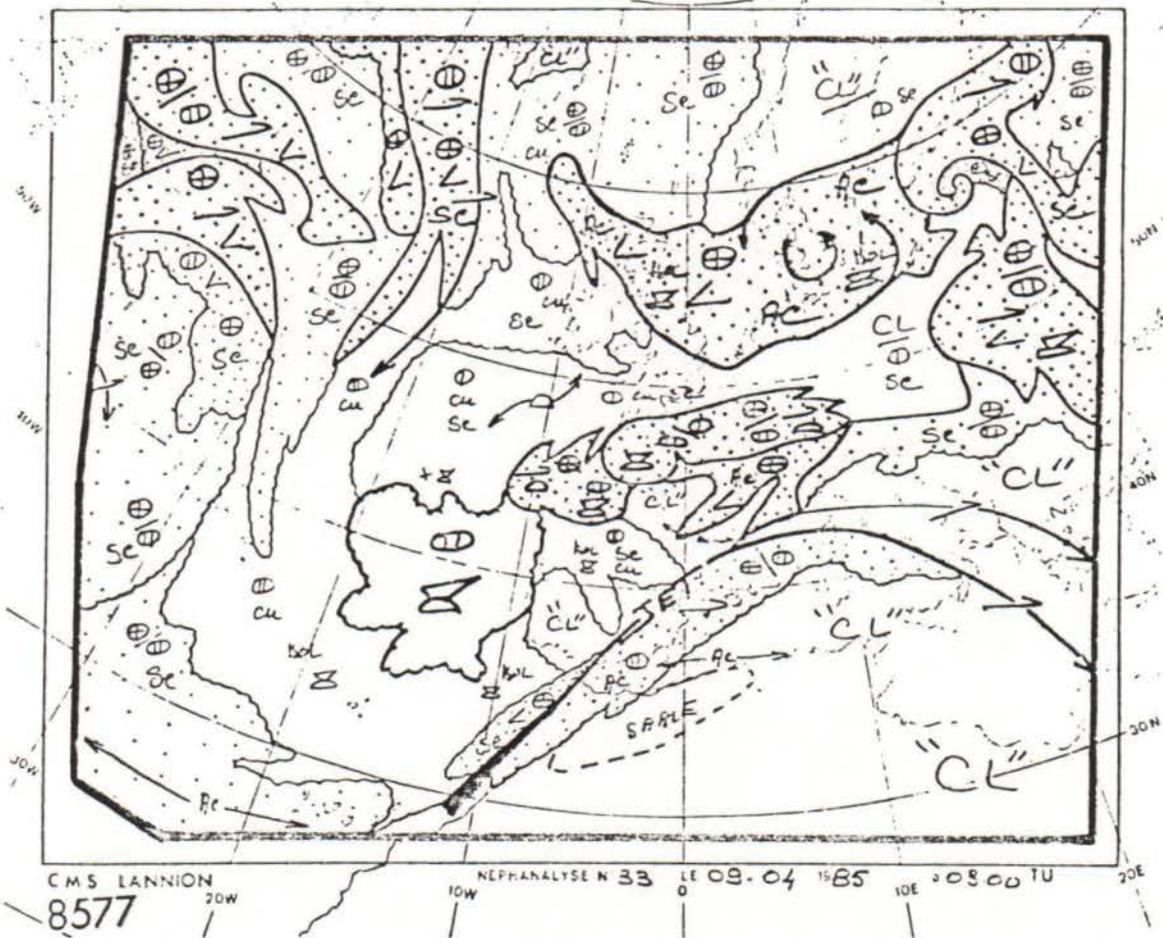


FIG. 6

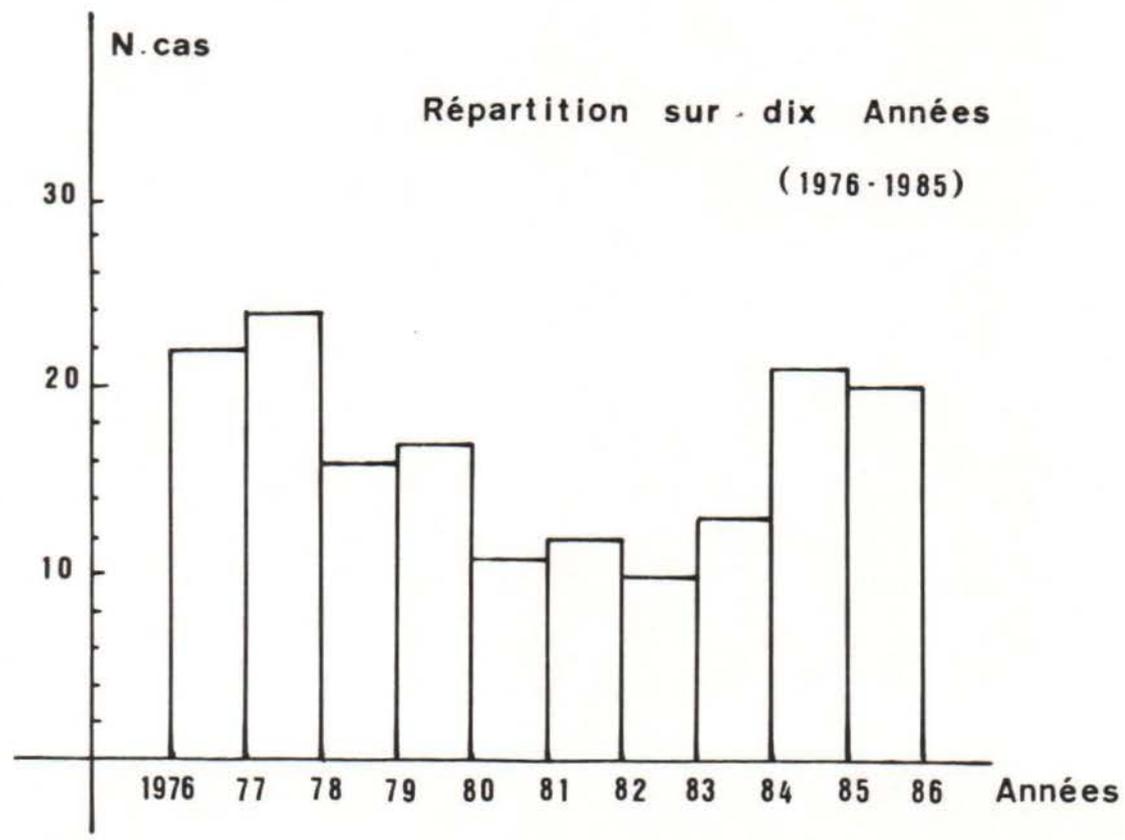
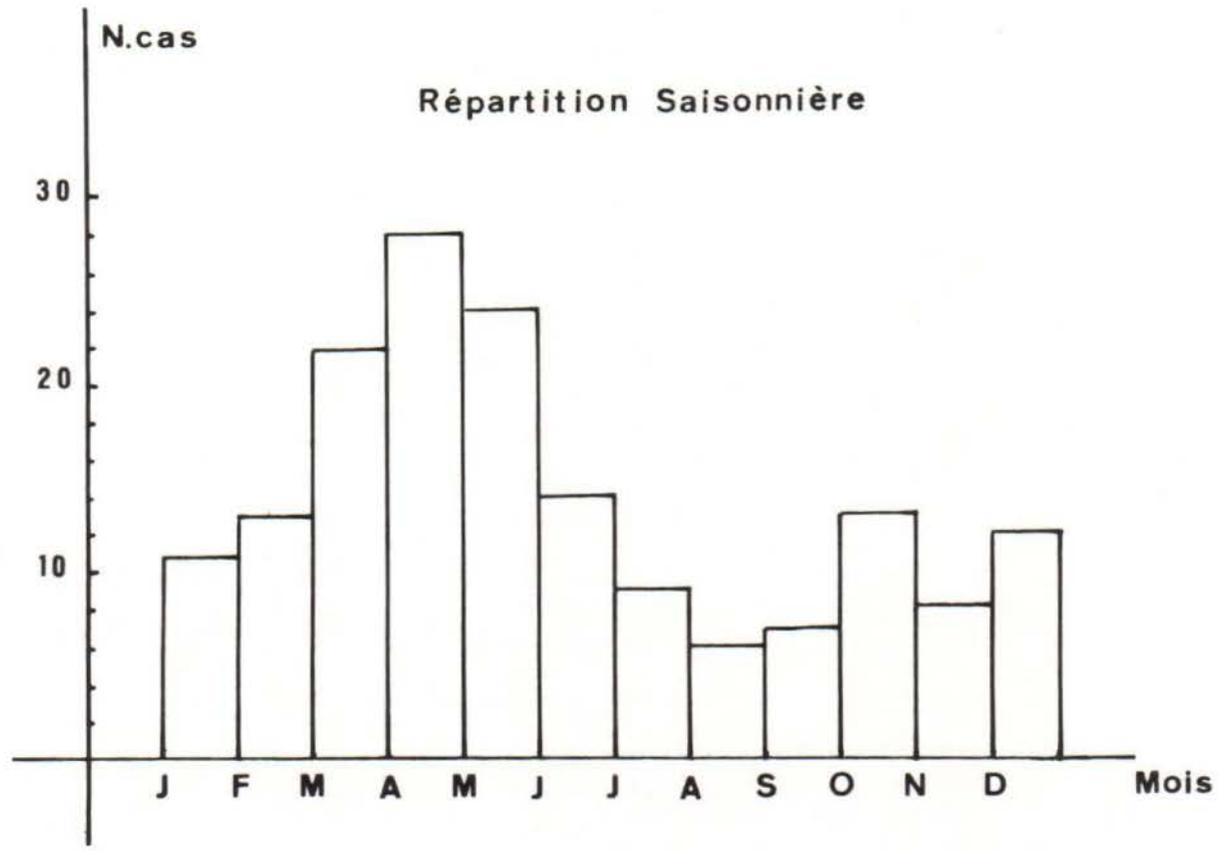


FIG. 5

ECHANTILLON

AVRIL 1985

AJACCIO

Chlorite : 10 (-) C
 Illite : 35 I
 (10-14_S) : 5% IS
 (10-14_V) : traces IV
 (14_C-14_S) : 5% C.S
 (14_C-14_V) : traces
 Smectite : 10% (-) S
 Kaolinite : 25% (-) K
 Palygorskite : 10 (+) Pal
 Sepiolite : traces (+) prob. Sep
 Quartz : rare Q
 Feldspaths : rares .F
 Opale : rare

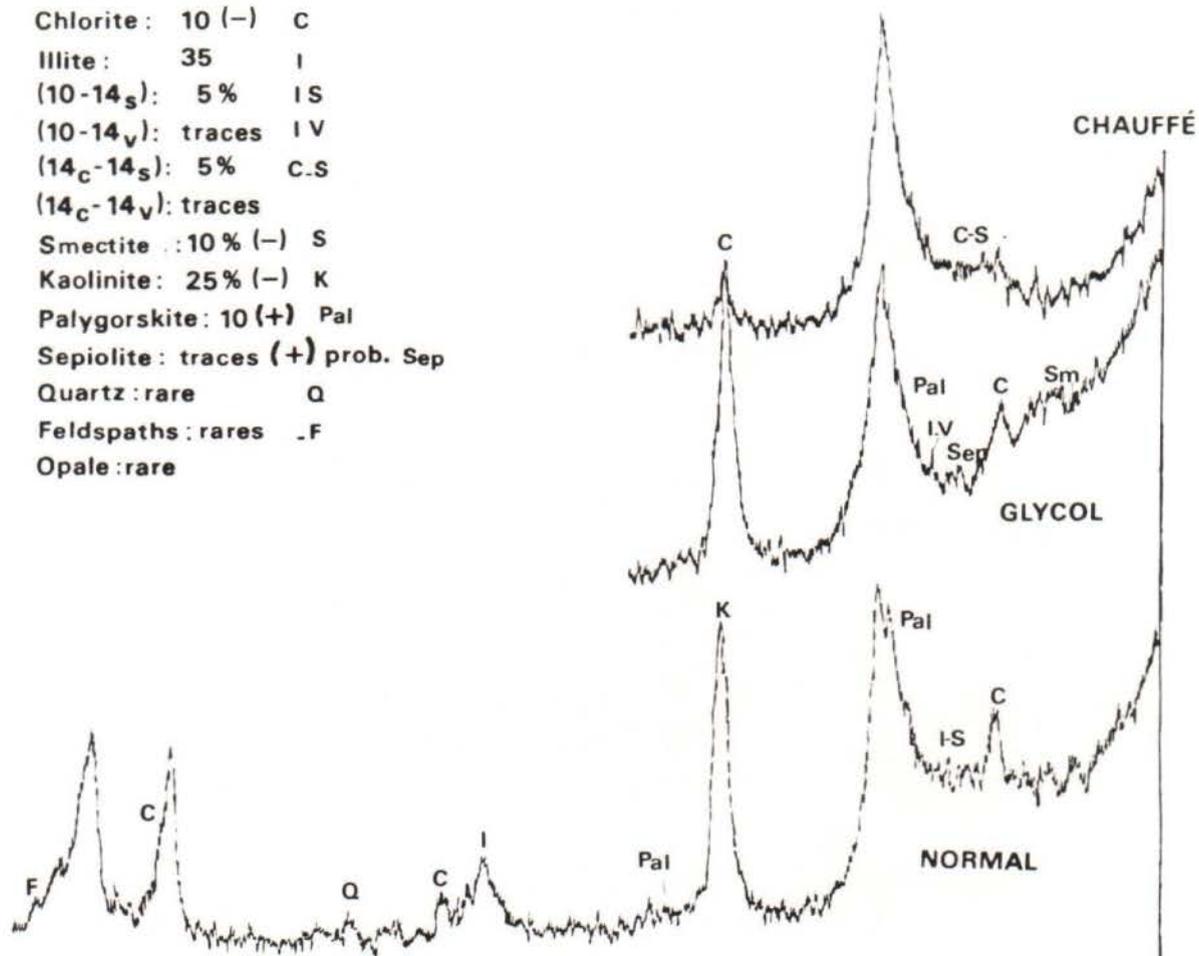


FIG. 7

BIBLIOGRAPHIE

Bulletin quotidien des renseignements de la Météorologie Nationale du 9 et 10 avril 1985.

- CHAMLEY H., PORTIER J. (1974). Minéraux argileux de sols, roches et sédiments fluviaux dans le bassin versant de l'Ubaye (Alpes de Haute Provence). Bull. Groupe franç. Argiles, 26 : 127 - 138.
- COUDE-GAUSSEN G. (1982). Les poussières sahariennes éoliennes. Mise au point. Rev. Géomorph. dyn., 31 : 49 - 68.
- GAUTHIER A., ROCHE B. et FRISONI G.F. (1984). Contribution à la connaissance des lacs d'altitude de la Corse. Rapport Parc Naturel Régional de Corse, 221 p.
- GAUTHIER A., VAUZELLE M. (1986). La télédétection spatiale. Un nouveau visage de la Corse. 72 p. 25 diapositives.
- KARIOULAS A. (1977). Les dépressions sahariennes et leur déplacement vers la partie Sud de la Péninsule Balkanique ou la Méditerranée orientale. La météorologie VI série n°8 p. 209-253.
- LOYE-PILOT M.D., MORELLI J., MARTIN J.M., GROS J.M. et STRAUSS B. (1986). Impact des poussières sahariennes sur l'acidité des pluies dans l'atmosphère méditerranéenne. Fourth. European Symposium on physico-chemical behaviour of atmospheric pollutants (stressa, Italy, September 1986).

INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

Les textes seront écrits en français, ils seront entièrement dactylographiés en simple interligne (y compris les résumés, notes infra - paginales, tableaux et légendes des figures) sur du papier de format A 4 (21cm x 29,7cm), recto seulement.

LE TEXTE des articles sera en principe organisé comme suit : introduction situant le problème posé, Matériel et méthodes, résultats, discussions, conclusions, remerciements, bibliographie ; des modifications par rapport à ce schéma général sont possibles, en fonction de la nature de l'article. Les noms latins seront soulignés et accompagnés (à leur première apparition dans le texte) de leur autorités ; les autorités seront dactylographiées en caractères romains, ce qui les distinguera des références citées dans le texte et dactylographiées en capitale.

Pour les travaux ayant plus de deux auteurs, le nom du premier sera suivi de "et al", sauf s'il y a possibilité de confusions, auquel cas les deux premiers auteurs seront cités. Les titres seront soulignés et les titres principaux seront dactylographiés en capitales, les sous titres en caractères romains. Les symboles, unités et la nomenclature seront conformes à l'usage international.

BIBLIOGRAPHIE : Les références seront rangées par ordre alphabétique. Pour les articles ayant plusieurs auteurs, tous les co-auteurs seront cités. Dans le cas d'articles cités dans des périodiques, elles comporteront dans l'ordre : auteur(s), date, titre de l'article, nom de la revue, pays d'édition, numéro de volume (numéro de fascicule), première et dernière page. Le nom des revues sera abrégé conformément à BIOSIS (Serial sources for the biosis data base : Biosciences information service, 2100 Arch street, philadelphia, Pa 19103 USA).

Pour les ouvrages, ou les articles provenant d'ouvrages collectifs, on indiquera dans l'ordre : auteur(s), date, titre de l'article, titre de l'ouvrage, éditeurs, publisher, ville ou pays d'édition, première et dernière page.

TABLEAUX : Ils seront numérotés consécutivement, en chiffres romains, seront accompagnés d'une légende (placée au-dessus) et seront cités dans le texte. Les titres des colonnes et des lignes seront brefs, les traits verticaux seront évités.

FIGURES : Elles seront numérotées en chiffres arabes en une série unique et seront mentionnées dans le texte. Chaque figure sera accompagnée d'une légende (placée au-dessous). L'échelle sera indiquée sur les figures au moyen d'un trait gradué. Les numéros des figures ne seront pas encadrés. Tous les termes, abréviations et symboles devront correspondre à ceux utilisés dans le texte. Les groupes de figures ne seront pas mentionnés sous le nom de planches.

TRAVAUX SCIENTIFIQUES DU PARC NATUREL REGIONAL

ET DES RESERVES NATURELLES DE CORSE

Cette publication se veut être le reflet des études scientifiques entreprises tant dans le périmètre du Parc Naturel Régional de Corse que dans celui des Réserves Naturelles.

La fréquence de parution est de 5 à 6 numéros par an, suivant la richesse des études.

Ces études sont financées :

- grâce au concours de l'Etat et de la Région en ce qui concerne les études menées dans la Réserve Naturelle de Scandola et dans le P.N.R.C.
- grâce au concours de l'Etat, de la Région et du Département de la Corse du Sud pour les études menées dans les Réserves Naturelles des îles Cerbiciale et des îles Lavezzi.

Abonnement et achat au numéro

- Abonnement 1989 :

- | | |
|------------|-----------------------|
| . France | 90 F. (port compris) |
| . Etranger | 120 F. (port compris) |

- Prix au numéro :

- | | |
|------------|----------------------|
| . France | 20 F. + 7,40 F. port |
| . Etranger | 20 F. + 9 F. port |

La demande est à adresser à :

Parc Naturel Régional de Corse
B.P. 417
20184 AJACCIO CEDEX

accompagnée du règlement :

- . par chèque bancaire à l'ordre de Madame le Payeur Régional.
- . par chèque postal au nom du régisseur du Syndicat Mixte du Parc.
- . par virement au CCP N° 1700-17 N

La liste des anciens numéros disponibles ainsi que leur sommaire peut-être envoyée sur simple demande.

