

PREMIERE CONTRIBUTION  
A LA CONNAISSANCE DES ARAIGNEES DU MONT VENTOUX  
par Jean-François CORNIC \*

*I. — METHODES UTILISEES ET STATIONS PROSPECTEES.*

Les prélèvements fauniques ont été effectués en combinant plusieurs méthodes de capture :

1) Par frappage de diverses essences arbustives et arborescentes, en utilisant un « entonnoir de frappage de Steiner », sorte de parapluie japonais amélioré. Les arthropodes tombent dans un entonnoir de toile et sont recueillis dans un flacon récepteur contenant un tampon d'ouate imbibé d'acétate d'éthyle qui entraîne rapidement leur mort.

2) Par piégeage au sol, à l'aide de « pièges de Barber » (« pitfall trap » des auteurs anglo-saxons) (P.B.). Le flacon récepteur, enfoui à ras du sol, contient de l'eau fortement salée, additionnée de « teepol ». Ce dernier produit favorise la noyade rapide des individus piégés en abaissant la tension superficielle de l'eau tandis que le sel joue le rôle d'un fixateur léger et empêche la décomposition rapide des spécimens.

3) Par chasse à vue.

Les stations prospectées ont été les suivantes (quelques stations complémentaires seront mentionnées dans le texte) :

- CO* = Les Costières, versant sud, 1 550 m.
- MR* = Haute combe de Maraval, versant sud, 1 100 m.
- PC\** = Pas de la Cadière, sur la crête occidentale, 700 m.
- PI* = Montagne de Piaud, versant sud, 670 m.
- PSJ\** = Portail-Saint-Jean, versant sud, 540 m.
- PZ\** = La Pouzarade, versant sud, 600 m.
- RA\** = Les Ramayettes, versant sud, 930 m.
- RCC* = Route forestière du col du Comte, versant nord, 1 000-1 100 m.

---

(\*) I.N.R.A., Station de Zoologie, 97170 Petit Bourg, Guadeloupe.

*SE* = Plateau du Mont Serein, versant nord, 1 400 m.

*SOM* = Sommet, versants nord et sud, 1 800-1 900 m.

*SU\** = Le Sueil, versant nord, 720 m.

*TE\** = Tête de l'Emine, versant sud, 830 m.

*TM* = Tête Mathieu, versant sud, 1 320 m.

Ce travail préliminaire repose essentiellement sur les récoltes effectuées en 1973, année au cours de laquelle les 6 stations signalées ci-dessus par un astérisque ont été intensivement étudiées. Ces recherches se sont poursuivies en 1974 et 1975, années durant lesquelles ces stations et un certain nombre d'autres ont été étudiées de façon intensive (piégeages et frappages opérés systématiquement à longueur d'année), mais l'analyse complète du très abondant matériel récolté n'est pas encore achevée, si bien qu'il n'en sera que peu fait mention.

## II. — LISTE DES ESPECES IDENTIFIEES.

### MYGALOMORPHES

#### CTENIZIDAE

*Nemesia caementaria* (Latr.). — *PSJ, RA*. — Les ♂ adultes sont très fréquents dans les P.B. de septembre à novembre (plusieurs centaines de spécimens capturés par ce procédé). L'abondant matériel récolté de cette espèce très variable est en cours d'étude par E. Dresco. — Espèce méridionale.

#### ATYPYDAE

*Atypus affinis* Eichwald. — *SU, TE*. — 3 ♂ capturés en octobre et novembre 1975 au P.B. — Espèce commune dans presque toute la France.

### ARANEOMORPHES CRIBELLATES

#### DYCTINIDAE

*Lathys humilis* (Blackwall). — *RA*. — 1 ♀, frappage de buissons. — Commun dans presque toute la France.

#### AMAUROBIIDAE

*Amaurobius scopoli* Thorell. — De *PZ* à *SE* et de Ste Colombe au Chalet Reynard (versant sud, 450 et 1 440 m). — Midi de la France, Espagne, Italie.

#### ERESIDAE

*Eresus niger* (Petagna). — *PZ, SU, TE, RA, SE*. — Les ♂, qui peuvent passer pour rares, ont été capturés en grand nombre au P.B. de fin août à octobre, avec un maximum en septembre. — Presque toute la France et l'Europe, sauf le nord.

## ZOROPSIDAE

*Zoropsis media* Simon. — LC. — 2 ♀, juillet 1973, P.B. — Espèce méridionale.

## ULOBORIDAE

*Uloborus walckenaerius* Latr. — PC, SU. — ♀ adultes en juin et juillet 1973, frappages. — Presque toute la France et la région méditerranéenne occidentale.

## ARANEOMORPHES ECRIBELLATES

### SCYTODIDAE

*Scytodes thoracica* Walck. — PSJ. — 1 ♀, juin 1973. — Toute la France (surtout dans le midi) et l'Europe.

### UROCTEIDAE

*Uroctea durandi* (Latr.). — Très répandu, au moins jusqu'à 1 000 m. — Espèce des zones caillouteuses sèches. On peut voir toute l'année, sous les pierres, sa toile d'habitation en forme de tente. D'août à octobre, on trouve les ♀ adultes avec leurs cocons lenticulaires contenant un grand nombre d'œufs de couleur rose. Des débris d'Iules et de Coléoptères (*Curculionidae*, *Tenebrionidae*, etc.) sont fréquemment fixés aux toiles de cette espèce, ce qui donne un aperçu de son régime alimentaire. — Midi de la France, région méditerranéenne.

### ZODARIIDAE

*Zodarion timidum* (Simon). — PSJ. — 1 ♀, juin 1973, P.B. — Sud-est de la France, probablement myrmécophage.

### DRASSIDAE

*Aphantaulax cincta* (L. Koch). — PZ. — 1 ♀, juin 1973. — Midi de la France et Bassin méditerranéen.

*Callilepis nocturna concolor* Simon. — PZ, PC. — 2 ♀, juin et juillet 1973, P.B. — Variété du sud-est de la France, aujourd'hui élevée au rang spécifique, du *C. nocturna* (L.).

*Drassodes difficilis* (Simon). — SE. — 1 ♀, juin 1973, sous les pierres. — Alpes du Dauphiné et de Provence.

*Drassodes heeri* (Pavesi). — SOM. — 1 ♀, juillet 1975. — C'est une des localités les plus méridionales de l'espèce.

*Drassodes lapidosus* (Walck.). — PZ, PC, SU, TE, RA. — De mai à septembre ; ♂ adultes en fin juin, ♀ en août. — Toute la France et l'Europe.

*Drassodes macellinus* (Thorell). — TE. — ♂ et ♀, fin juin 1973, P.B. — Tout le midi de la France et la région méditerranéenne occidentale.

- Drassodes hypocrita* (Simon). — PC. — 1 ♀, fin septembre 1974, P.B. — Midi de la France (remonterait jusqu'à Fontainebleau), sud de l'Allemagne, Italie.
- Gnaphosa lugubris* (C.L. Koch). — de PSJ au sommet. — ♂ en fin juin-début juillet, ♀ jusqu'en fin octobre. Les cocons de cette espèce très commune sont souvent parasités par des Diptères Haplostomates. — La forme du Ventoux semble typique de la sous-espèce *occidentalis* Simon de l'ouest de la France et de Grande-Bretagne.
- Nomisia aussereri* (L. Koch). — PZ, PC, RA. — ♂ et ♀ très communs en septembre-octobre au P.B. — France centrale et du sud, Hongrie, Bassin méditerranéen.
- Nomisia celerrima* (Simon). — PSJ, PZ. — ♂ et ♀, juillet 1973 ; cette espèce n'a jamais été capturée qu'au P.B. — France méridionale, Andorre, Roumanie.
- Zelotes apricorum* (L. Koch). — RA. — ♂ et ♀, juin 1973, sous pierres. — Toute la France.
- Zelotes atrocoeruleus* (Simon). — SU. — 1 ♀, juin 1973. — France, Autriche, Suisse, Italie, Asie mineure.
- Zelotes dentatidens* Simon. — PC. — 1 ♂, juin 1974, P.B. — Espèce méconnue du sud de la France, Italie.
- Zelotes egregius* Simon. — RA. — 1 ♀, septembre 1974, P.B. — Espèce rare, dont la répartition reste à préciser ; Andorre.
- Zelotes electus* (C.L. Koch). — PC. — 1 ♀, juillet 1973. — Presque toute la France, Europe, Russie.
- Zelotes fulvopilosus* (Simon). — PSJ, SU. — 2 ♂, juillet 1973. — Sud de la France et de l'Europe.
- Zelotes fuscotestaceus* (Simon). — SU. — 1 ♀, juin 1973. — N'était connu à ce jour que de Bretagne.
- Zelotes gallicus* Simon. — PC, RA. — ♂ et ♀. — Commun au sud de la Loire ; connu aussi du Danemark, de Suisse et d'Italie.
- Zelotes labilis* Simon. — PSJ. — 1 ♀, septembre 1974, P.B. — N'est connu que par quelques rares captures en France méridionale.
- Zelotes longipes* (L. Koch). — TE. — ♂ et ♀ en juin-juillet, ♀ jusqu'en septembre, P.B. — Toute la France, majeure partie de l'Europe.
- Zelotes murcidus* Simon. — SU. — 1 ♀, septembre 1974, P.B. — Espèce rare du midi de la France.
- Zelotes praeficus* (L. Koch). — PC, SU. — ♂ en juin, ♀ de juin à septembre, P.B. — Presque toute la France (plus commun dans le midi), majeure partie de l'Europe.

- Zelotes pusillus* (C.L. Koch). — PSJ, PZ. — ♂ et ♀, fin juin-début juillet 1974 (♀ jusqu'en août), P.B. — Toute la France, majeure partie de l'Europe.
- Zelotes rubicundulus* (Simon). — PSJ. — 2 ♂, juin 1973, P.B. — Midi de la France, Europe du sud.
- Zelotes simoni* Charitinow. — TE. — 1 ♂, juin 1974, P.B. — Espèce rare du midi de la France. Son identification devra être vérifiée par comparaison avec le type !
- Zelotes subterraneus* (C.L. Koch). — PSJ, PZ, PC. — ♂ et ♀, juin-juillet 1974, P.B. — France et Europe tempérée et froide.
- Zelotes thorelli* Simon. — PSJ, PZ. — Mai à juillet, P.B. — Espèce dominante dans le midi de la France.

#### CLUBIONIDAE

- Agroeca inopina* (O. Pick. Cambr.). — PC. — 1 ♀, juin 1973, sous pierre. — Espèce rare du midi de la France et du sud de la Grande-Bretagne.
- Agroeca pullata* Thorell. — SU. — 2 ♀, juillet 1973. — Répandu dans toute l'Europe.
- Anyphaena sabina* L. Koch. — PC, TE. — 3 ♀, juin-juillet 1973, sous les pierres. — Espèce méditerranéenne.
- Ceto laticeps* (Canestrini). — TE. — ♂ et ♀, juillet 1973, battage de Chênes. — Toute la France mais rare partout, majeure partie de l'Europe.
- Chiracanthium mildei* L. Koch. — SU. — 1 ♂ et 2 ♀, juin 1973, frappage de buissons. — Toute la France mais plus commune dans le midi, Bassin méditerranéen.
- Chiracanthium pennatum* Simon. — TE. — 1 ♀, juillet 1973, battage de Buis. — Espèce rare du sud de la France ; Italie, Roumanie.
- Clubiona brevipes* Blackwall. — PZ, RA. — ♂ et ♀, juin-juillet 1973, frappage de buissons. — Commun dans toute la France, toute l'Europe.
- Clubiona corticalis* (Walck.) var. *nigra* Simon. — TE. — ♂ en juin, ♀ en juin et juillet, sous les pierres. — Commun dans toute la France, toute l'Europe.
- Micrommata liguricum* C.L. Koch. — RA. — 2 ♀, juin 1973, frappage de buissons. — Commun dans le midi de la France, Bassin méditerranéen.
- Micrommata roseum* (Clerck). — RA. — 3 ♀, juillet 1973, sous les pierres avec leurs cocons. Il s'agit très probablement de la variété *ornatum* (Walck.). — Commun dans toute la France, majeure partie de l'Europe.

*Zora manicata* Simon. — TE. — 1 ♀, juillet 1973, courant sur le sol. — Largement répandu dans une grande partie de l'Europe et en Algérie, mais peu fréquent.

#### THOMISIDAE

*Heriaeus hirtus* (Latr.). — TE. — 1 ♂, juillet 1974, P.B. — Toute la France mais plus commun dans le midi, toute l'Europe du sud.

*Misumena vatia* (Clerck). — PZ. — 2 ♂, frappage de Chênes. — Très commun dans toute l'Europe.

*Oxyptila atomaria* (Panzer). — SU. — 1 ♂, fin mai 1974, P.B. — Espèce pan-européenne.

*Oxyptila nigrita* (Thorell). — SU. — 1 ♂, juin 1973, frappage de buissons. — Moins commun que le précédent, mais répartition aussi vaste.

*Pistius truncatus* (Pallas). — SU. — 1 ♂, juin 1973, frappage de buissons. — Toute l'Europe tempérée.

*Synaema globosum* (Fabr.). — Partout jusqu'à SE et CO. — Adultes de fin mai à juillet selon l'altitude. — Commun dans toute l'Europe.

*Thomisus hilarulus* Simon. — PI. — 1 ♀, juillet 1974. — Sud de la France, Bassin méditerranéen.

*Thomisus onustus* Walck. — PC. — 2 ♀, juillet 1973. — Toute l'Europe, Bassin méditerranéen ; se retrouve jusqu'en Afrique australe et à Cuba.

*Xysticus audax* (Schrank). — MR, TM, CO. — ♂, juin-juillet 1974, frappages. — Toute l'Europe, surtout dans les régions montagneuses et boisées.

*Xysticus cambridgei* (Blackwall). — TE. — 1 ♀, juin 1973. — Toute la France, majeure partie de l'Europe.

*Xysticus cristatus* (Clerck). — de RA à SE et à CO. — ♀ de juin à septembre, P.B. et frappages. Ne semble se trouver qu'en altitude. — Très commun dans toute la France, toute l'Europe.

*Xysticus ferrugineus* Menge. — SU, TE. — ♂ en juin, ♀ de juin à juillet, P.B. — Largement distribué à travers toute l'Europe.

*Xysticus kochi* Thorell. — TE. — ♀, juillet 1973, P.B. — Espèce pan-européenne.

*Xysticus lanio* C.L. Koch. — PC, SU, TE. — De fin mai à la mi-juin pour les ♂ et à juillet pour les ♀, frappages d'arbres et buissons. — Toute l'Europe, Japon.

*Xysticus ninnii* Thorell. — TE. — ♂ de mi-juillet à mi-août 1974, P.B. — Un peu partout en Europe du sud.

- Proxysticus bufo* (Dufour)<sup>1</sup>. — PSJ. — 2 ♂, juin 1973. — Commun dans le midi de la France, Bassin méditerranéen.
- Proxysticus robustus* (Hahn)<sup>1</sup>. — PC. — ♂ et ♀, juin 1973, frappages de buissons et courant dans les herbes. — Un peu partout en Europe.
- Psammitis sabulosa* (Hahn)<sup>1</sup>. — TE. — 1 ♀, fin mai 1974, P.B. — Presque toute la France, toute l'Europe.
- Paratibellus oblongiusculus* (Lucas). — TE. — 2 ♂, juillet 1974, P.B. — France méridionale, tout le Bassin méditerranéen.
- Philodromus aureolus* (Clerck). — Présent dans tout le Ventoux, sauf au niveau de la calotte sommitale. — D'avril à septembre ; les ♂ adultes de fin avril à fin juin, selon l'altitude. Les spécimens récoltés sont de coloration très variable ; les pièces génitales présentent de légères variations : les spécimens capturés au P.B. semblent différents de ceux capturés par frappage ! La systématique des formes françaises devrait être revue ! — Toute l'Europe.
- Philodromus buxi* Simon. — PZ, TE. — 2 ♂, juin 1973. — Sud de la France, Espagne.
- Philodromus collinus* C.L. Koch. — SU, MR. — 1 ♂ et 1 ♀, juillet 1974, sur Buis et sur Pin. — Assez commun dans toute la France, toute l'Europe.
- Philodromus dispar* Walck. — PC, TE. — 2 ♀, juillet 1973 et juillet 1974, frappage de Buis. — Toute l'Europe.
- Philodromus emarginatus* (Schränk). — SU. — 1 ♀ subadulte, fin mai 1974, sur Pin. — Toute l'Europe, de la Laponie à l'Espagne.
- Thanatus arenarius* L. Koch. — TE. — 1 ♂ et 1 ♀, juin 1973. — Presque toute la France mais plus commun dans le midi ; toute l'Europe, mais plus commun dans le Bassin méditerranéen.
- Thanatus formicinus* (Clerck). — de PZ à RA. — ♂ en début juin, ♀ de mai à juillet, P.B. — Toute la France et l'Europe.
- Thanatus rayi* Simon. — TE. — 1 ♀, juin 1973. — France, Pays-Bas, Tyrol, Espagne.
- Thanatus striatus* C.L. Koch. — TE, RA. — 2 ♀, juillet 1973, P.B. — Toute la France, Europe du nord-ouest et Balkans.
- Thanatus vulgaris* Simon. — De PZ à RA. — ♂ et ♀ en juillet, P.B. — Sud de la France, Bassin méditerranéen.
- Tibellus macellus* Simon. — SU. — 1 ♀, juillet 1973, P.B. — Peu commun en France, Europe du sud.

---

(1) Ces espèces étaient autrefois placées dans le genre *Xysticus*.

#### Theridiidae

- Theridium aulicum* C.L. Koch. — SU. — 2 ♀, juin 1973, frappage de buissons. — Grande-Bretagne, Allemagne, toute la région méditerranéenne.
- Theridium denticulatum* (Walck.). — SU, TE, RA. — ♂ et ♀, juin 1974, frappage de buissons. — Commun dans toute l'Europe.
- Theridium pictum* (Walck.). — SU. — 1 ♀, juin 1973, frappage de Pins. — Presque toute la France et l'Europe.
- Theridium sisyphum* (Clerck). — SU. — 1 ♀, juin 1973, frappage de Pins. — Commun dans toute l'Europe.
- Theridium tepidariorum* C.L. Koch. — RA. — 1 ♀, frappage de buissons bas. — A peu près cosmopolite.

#### Argiopeidae

- Araneus ceropegius* (Walck.). — RCC, SE. — 4 ♀, juillet 1973, sur leurs toiles. — Commun dans toute la France mais surtout dans les Alpes et les Pyrénées ; toute l'Europe.
- Araneus cucurbitanus* Clerck. — Du bas du massif jusqu'au-dessus de SE. — Les deux sexes sont adultes d'avril à juillet selon l'altitude. — Très commun dans toute l'Europe.
- Araneus diadematus* Clerck. — Du bas du massif jusqu'à TE. — Les deux sexes sont adultes de juin à août selon l'altitude. — Toute l'Europe.
- Araneus grossus* (C.L. Koch). — TE. — Commun en juillet-août. — Surtout dans le sud de la France et de l'Europe en général.
- Araneus redii* Scopoli. — SU, TE. — 2 ♀, juillet 1973 et juin 1974. — Toute l'Europe.
- Araneus marmoreus* Clerck. — TE. — 1 ♀, juillet 1973. — Toute l'Europe.
- Argiope bruennichi* (Scopoli). — Environs du Groseau (extrémité occidentale du massif, 400 m). — ♂ et ♀, en juillet, au bord de cours d'eau et de canaux d'irrigation. — Une grande partie de l'Europe, mais plus commune vers le sud.
- Cyclosa conica* (Pallas). — PZ, PC, SU, TE. — ♀ en juin et juillet, sur leurs toiles. — Commun dans toute la France et l'Europe.
- Mangora acalypha* (Walck.). — TE. — 2 ♀, sur leurs toiles, juillet 1973. — Commun dans toute la France ; toute l'Europe et le Bassin méditerranéen.

#### Agelenidae

- Agelena labirhantica* (Clerck). — PZ, SU, TE, RA. — Adultes à partir de juin, sur leurs toiles. — Toute l'Europe.
- Coelotes pastor* Simon. — SOM. — Adultes en juillet-août. — Alpes et Pyrénées, en altitude ; Suisse, Italie, Balkans.

*Coelotes solitarius* L. Koch. — SOM. — ♂, fin juillet 1973. — Rare en France, Europe tempérée.

*Coelotes terrestris* (Wider). — SOM. — ♂ et ♀, juillet 1973. — Toute la France et une grande partie de l'Europe.

*Tegenaria agrestis* (Walck.). — SU, TE, RA. — ♂ et ♀, juillet 1973. — Commun dans toute la France, surtout dans les régions accidentées ou boisées ; toute l'Europe.

*Tegenaria ericarum* Simon. — PC, SU, SE. — 1 ♂, 4 ♀, juillet 1973. — Italie, Espagne, Portugal.

*Textrix denticulata* (Olivier). — SU. — 1 ♀, juillet 1974, P.B. — Toute la France et l'Europe.

#### OXYOPIDAE

*Oxyopes heterophthalmus* (Latr.). — PZ, SU, TE. — ♂ et ♀, mai à juillet, P.B. et courant dans les herbes. — Rare dans le nord de la France, commun dans le midi ; presque toute l'Europe tempérée et méditerranéenne.

*Oxyopes lineatus* Latr. — ♂ et ♀ en juin et juillet, en compagnie du précédent ; se trouve aussi sur la végétation arbustive. — Midi de la France, Bassin méditerranéen.

#### PISAUROIDAE

*Pisaura mirabilis* (Clerck). — PZ, PC, SU, RA, RCC. — ♂ et ♀ en juin, ♀ avec leurs cocons jusqu'en juillet, et même août selon l'altitude. — Toute la France et l'Europe, surtout dans la région méditerranéenne.

#### LYCOSIDAE<sup>1</sup>

*Alopecosa accentuata* (Latr.). — De PZ à CO, en versant sud. — ♂ et ♀ d'avril à juillet, selon l'altitude. — Toute la France et l'Europe.

*Alopecosa aculeata* (Clerck). — PZ, PC, SU, RA, RCC. — ♂ en juin, ♀ jusqu'en juillet. — Toute la France et une grande partie de l'Europe ; surtout en altitude (de 800 à 3 000 m).

*Alopecosa albofasciata* (Brullé). — PSJ, PZ, PC, SU, TE, RA, RCC, TM. — Les ♂ sont adultes de début juin (station PC) à fin juillet (station RCC) selon l'altitude, les ♀ se trouvent jusqu'en septembre ; des ♂ adultes ont été trouvés en juin et en septembre dans la station TM, ce qui laisse supposer qu'il y aurait deux générations par an dans ce biotope exposé au sud et très chaud, bien qu'en altitude. — Surtout commun dans le sud de la France ; de la Grande-Bretagne au Bassin méditerranéen.

---

(1) La majorité des spécimens ont été capturés au moyen de pièges de Barber.

- Alopecosa alpicola* (Simon). — PSJ, combe de Bramefam (versant sud, vers 750 m ; P. Marchal coll.), SOM. — Adultes ♂ et ♀ de fin juin à fin juillet, ♀ en août au sommet du massif ; il s'agit probablement de la sous-espèce *vidua* Simon, spéciale au Ventoux. — France méridionale, Corse, Italie ; espèce signalée comme orophile (je l'ai d'ailleurs capturée au-dessus du lac de Fenestre, à plus de 2300 m, dans les Alpes-Maritimes), mais qui peut donc se rencontrer aussi à basse altitude.
- Alopecosa cursor* (Hahn). — TE. — ♂ et ♀ de fin avril à début mai, ♀ jusqu'en fin juillet. Les individus capturés ne correspondent pas exactement à la description de la forme typique : les ♂ semblent plutôt se rapprocher de la sous-espèce *A. cursor pentheri* (Nosek) alors que l'épigyne des ♀ est très voisin de *A. insignis* (Nosek), la taille des spécimens étant toutefois celle de *A. cursor cursor*. Plutôt que de créer une nouvelle espèce ou sous-espèce, je préfère, la systématique du groupe *cursor* étant encore imprécise, ranger provisoirement cette population isolée du Ventoux dans l'espèce *A. cursor s. l.* — D'après Lugetti & Tongiorgi (1969), les références certaines relatives à cette espèce, prise au sens large, sont la France, l'Espagne, l'Italie et la Tchécoslovaquie ; la Grèce, l'Italie et la Turquie pour la sous-espèce *pentheri* ; la Serbie, la Macédoine et l'Asie mineure pour l'espèce *insignis*.
- Alopecosa fabrilis* (Clerck). — SU, TE. — 1 ♂ et 3 ♀, juin 1974. — Commun dans toute la France, presque toute l'Europe.
- Alopecosa laciniosa* (Simon). — PC, TE. — ♂ adultes en septembre, les ♀ adultes se trouvent jusqu'en avril de l'année suivante. — D'après Lugetti & Tongiorgi (1969), n'est connue avec certitude que d'Italie et, pour la France, des Alpes (1 ♀) et de Banyuls-sur-mer (1 ♀). Les 14 spécimens identifiés du Ventoux constituent donc une des plus importantes récoltes réalisées en France.
- Alopecosa pulverulenta* (Clerck). — SU. — ♂ adultes en mai, ♀ jusqu'en juillet et même septembre. — Toute la France, très commun dans les prairies ; toute l'Europe.
- Aulonia albimana* (Walck.). — SU. — ♂ adultes de fin mai à juin, ♀ jusqu'en septembre. — Toute la France, surtout dans les lieux herbeux et humides ; toute l'Europe.
- Lycosa narbonensis* (Walck. in Latr.). — PI, TE, MR. — Très commun à TE ; ♂ et ♀ abondants en juin et juillet, les ♀ adultes peuvent vivre 2 ans ; à partir de septembre-octobre, le sol est criblé des embryons de terriers des jeunes larves des 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> stades, mais au printemps suivant le nombre des terriers a fortement décréu et n'est plus que de un pour 3-4 m<sup>2</sup> en moyenne, cette réduction de la densité de peuplement résultant, vraisemblablement, de la concurrence intraspécifique pour la nour-

riture. Probablement très répandu sur tout le Ventoux, jusqu'à des altitudes élevées, mais le repérage des terriers est difficile malgré leur diamètre important (15 à 25 mm). — France méditerranéenne ; souvent cité de tout le Bassin méditerranéen mais il semble que l'on ait, en fait, affaire à une série d'espèces voisines assez localisées.

*Lycosa (Hogna) radiata* Latr. — De PZ à RCC, environs de Bedoin (versant sud, 340 m). — ♂ et ♀ en juillet-août, ♀ jusqu'en octobre. — Surtout commun dans le midi de la France, rare au nord de la Loire ; Bassin méditerranéen.

*Pardosa agrestis* (Westring). — Je rapporte avec doute à cette espèce une ♀ capturée au Chalet Reynard (versant sud, 1 440 m) en juillet 1973, car elle vit normalement à des altitudes bien moindres. — Presque toute la France et l'Europe.

*Pardosa bifasciata* (C.L. Koch). — SU, MR. — ♂ et ♀ adultes en fin juin, ♀ jusqu'à la mi-août. — Presque toute la France et l'Europe.

*Pardosa blanda* (C.L. Koch). — Du sommet au Mont Serein en flanc nord, et à la route forestière menant de celui-ci au Chalet Reynard (vers 1 500 m d'altitude) en flanc sud. — ♀ en juillet. — France et un peu toute l'Europe, en altitude.

*Pardosa hortensis* (Thorell). — Environs du Groseau (extrémité occidentale du massif, 400 m) et La Beaume (versant nord, 430 m) dans des champs cultivés et des friches. — ♂ et ♀ en avril-mai. — Toute la France et l'Europe.

*Pardosa monticola* (Clerck). — SE. — 2 ♀, fin juillet 1974, sous les pierres. — Toute la France, jusqu'à plus de 2 000 m ; toute l'Europe tempérée froide, Europe méditerranéenne en altitude.

*Pardosa nigra* C.L. Koch. — SU. — 1 ♀, juillet 1973. — France, généralement en altitude (jusqu'à plus de 3 000 m) ; une grande partie de l'Europe.

*Trochosa manicata* Thorell. — SU. — ♂ et ♀ en fin juin-début juillet. — Midi de la France, Espagne, Italie, Algérie.

*Trochosa ruricola* (DeGeer). — SU. — ♂ et ♀ adultes vers la mi-mai ; espèce plus précoce que la précédente. — Toute la France et l'Europe.

#### SALTICIDAE

*Aelurilus festivus* (C.L. Koch). — PZ. — 1 ♀, juillet 1973. — Sud de la France, Europe moyenne et du sud.

*Aelurilus v-insignatus* (Clerck). — TE. — 2 ♂ et 1 ♀, juillet 1974, P.B. — Toute la France, mais plus commun dans le sud ; toute l'Europe.

*Dendryphantes nidicolens* (Walck.). — PC. — ♂ et ♀, juin 1973. — Toute la France et l'Europe.

- Evarcha jucunda* (Lucas). — PSJ. — 2 ♂ et 1 ♀, juin 1973. — France méridionale, Bassin méditerranéen.
- Evarcha laetabunda* (C.L. Koch). — SU. — 2 ♂ et 3 ♀, juin 1974, P.B. — Présent dans une grande partie de l'Europe.
- Heliophanus tribulosus* Simon. — PSJ, TE. — ♂ et ♀, juin 1973, ♀ en juillet 1973. — Toute la France, Grande-Bretagne, Belgique, Allemagne et Europe du sud.
- Philaeus chrysops* (Poda). — Dans tous les endroits caillouteux jusqu'à TM, et même jusqu'au-dessus de la route forestière menant, vers 1 500 m d'altitude, du Mont Serein au Chalet Reynard. — En France, surtout dans le midi ; presque toute la région méditerranéenne.
- Phlegra fasciata* (Hahn). — PC, SU. — ♂ et ♀ en juin, 1 ♂ au P.B. au milieu d'août 1974 (2 générations par an ?). — Presque toute la France, mais plus commun dans le midi ; des Iles Britanniques à la Méditerranée.
- Pellenes geniculatus* (Simon). — TE. — 1 ♀, juillet 1973. — Midi de la France, Bassin méditerranéen.
- Pellenes nigrociliatus* (Simon in L. Koch). — TE. — 1 ♀, juin 1973. — Des Iles Anglo-Normandes au Bassin méditerranéen.
- Saitis barbipes* (Simon). — PZ, LC, environs de Bedoin (versant sud, 340 m). — ♂ et ♀, juin 1973. — Midi de la France, Europe du sud.
- Silticus longipes* (Canestrini). — SU. — 1 ♀, juin 1973. — Généralement signalé des Alpes à des altitudes élevées ; Suisse, Italie, Hongrie.

### III. — CONCLUSIONS.

Cette première liste de 133 espèces identifiées du Ventoux est préliminaire en ce sens qu'elle ne comprend que les espèces capturées en 1973 et un petit nombre (*Drassidae* et *Lycosidae*) de celles capturées en 1974. En outre, quelques familles particulièrement difficiles, comme les *Therididae* et les *Salticidae*, n'ont été que partiellement étudiées, tandis que les *Linyphiidae*, *Erigonidae*, *Tetragnathidae* et *Pholcidae* n'ont même pas été abordées. Etant donné le très abondant matériel qui reste à analyser, notamment une bonne partie des spécimens obtenus par piégeages et par frappages tout au long des années 1974 et 1975, on peut estimer que le nombre des espèces capturées au Ventoux devra être multiplié par deux.

On peut, d'ores et déjà, émettre un certain nombre de remarques :

1) 24 familles ont été identifiées (20 plus les *Linyphiidae*, *Eri-gonidae*, *Tetragnathidae* et *Pholcidae* reconnues du matériel restant à étudier), ce qui représente la grande majorité des familles représentées en France.

2) La faune aranéologique du Ventoux semble constituée de quatre éléments :

— Une majorité d'espèces communes dans toute la France et l'Europe.

— Une trentaine d'espèces propres aux régions chaudes de l'Europe, mais qui peuvent atteindre des altitudes assez élevées au niveau de stations exposées au sud et abritées du vent.

— Des espèces alpines, qui sont ici à la limite de leur aire et ont été généralement capturées à des altitudes inférieures à celles qui sont normalement signalées. Ce sont essentiellement des *Dras-sodes*, *Pardosa* et *Alopecosa*.

— Des espèces de l'Europe tempérée froide, comme *Gnaphosa lugubris* ssp. *occidentalis*, qui se trouvent ici en limite méridionale de leur aire de répartition.

3) Il faut souligner l'intérêt des méthodes de capture utilisées et, surtout, de leur continuité dans le temps. Les piégeages et frap-pages permettent, lorsqu'ils sont effectués sans interruption pen-dant deux ans et demi, comme cela a été le cas, la capture d'es-pèces rares ou peu communes — ou tout au moins considérées comme telles, soit parce qu'elles sont généralement recherchées avec des techniques non adaptées à leur biologie et à leur compor-tement (mâles de *Ctenizidae*), soit parce qu'elles apparaissent à des époques de l'année où les arachnologues n'ont pas souvent l'occasion d'aller sur le terrain. On obtient ainsi une image beau-coup plus complète et exacte de la composition et de la structure des peuplements.

4) La standardisation des relevés effectués sur de longues périodes permettra d'évaluer les fluctuations de populations des espèces les plus communes dans plusieurs stations relevant de milieux très divers, problème qui sera abordé lorsque tous les échantillons récoltés auront été identifiés.

## SUMMARY

The spider communities were studied using hand collecting, pitfall traps and beating. 133 species were identified (disregarding certain taxonomically difficult groups), belonging to 24 families, including most of those known from France. The majority of the species are widespread in France and Europe, although thirty are particular to the warmer regions. Some alpine species were found (often at lower altitudes than is normal elsewhere), and also some northern species at the southern limit of their range.

## REMERCIEMENTS

Il m'est particulièrement agréable de remercier ici M. R. MAZET, technicien à la Station de Recherches Forestières d'Avignon, qui a effectué la plupart des relevés (piégeages et frappages) dont ont fait l'objet de 1973 à 1975 les stations étudiées de façon intensive. Je remercie également très vivement M. G.-Chr. LUQUET, du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle, qui a participé à ces prélèvements sur le terrain au cours de l'été 1975.

## BIBLIOGRAPHIE

LUGETTI, G. et TONGIORGI, P. (1969). — Ricerche sul genere *Alopecosa* Simon (*Araneae* — *Lycosidae*). *Atti Soc. Tosc. Sc. nat., Mem.*, ser. B, 76 : 1-100.