

Catalogue préliminaire des Orthoptères du Limousin (Orthoptera)

Eric BONNET **, Laurent CHABROL * et Daniel PETIT **

* Laboratoire de Biologie des Populations, Faculté des Sciences, 123, Av. A. Thomas, 87061 Limoges Cedex.

** Société des Entomologistes du Limousin, 46, Bd Garibaldi, 87000 Limoges.

Résumé. — Les auteurs ont recensé 52 espèces d'Orthoptères dans la région du Limousin (Haute-Vienne, Creuse et Corrèze). 6 sont nouvelles par rapport aux espèces citées dans l'Atlas des Orthoptères de France (1992). Une analyse biogéographique succincte de la faune est présentée. Les limites de répartition de quelques espèces sont précisées.

Summary. — The authors have recorded 52 species of Orthoptera in the Limousin region. Six of them are new by reference to the Atlas des Orthoptères de France (1992). A succinct biogeographic analysis of the fauna is presented. Distribution limits of some species are discussed.

Mots clés. — inventaire, *Orthoptera*, Limousin, France.

Introduction

Nous avons réalisé un catalogue préliminaire des Orthoptères du Limousin en comparant les données préexistantes à d'autres plus récentes, obtenues par nos soins. Ce travail pourra constituer une bonne base de travail pour des relevés futurs. Nous insisterons sur les données nouvelles par rapport à l'Atlas des Orthoptères de France (Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum National d'Histoire Naturelle, mise à jour au 31-12-1991, VOISIN, 1992).

Le Limousin est une région administrative constituée de 3 départements (Corrèze, Creuse et Haute-Vienne), située au Nord-Ouest du Massif Central. Sa superficie est d'environ 17000 km². D'après le relief, on distingue trois grands ensembles (BOTINEAU et VILKS, 1986) :

- des plateaux, compris principalement entre 300 et 600 m, coupés par des vallées appartenant aux bassins de la Loire, au Nord, de la Garonne, au Sud et de la Charente, dans l'extrême Sud-Ouest de la Haute-Vienne. Le substrat géologique est ici de type métamorphique cristallophyllien (gneiss surtout, mais aussi micaschistes).
- la «Montagne Limousine», située à l'Est, est une succession de collines comprises

entre 600 et 1000 m ; il s'agit, pour la plus grande partie, du plateau de Millevaches. Elle est constituée essentiellement de roches cristallines (granites).

— quelques bassins sédimentaires : le bassin de Brive (grès du Permien et du Trias, calcaires du Secondaire), au Sud-Ouest, et celui de Gouzon (sédiments du Tertiaire constitués de sable et d'argile), au Nord-Est.

Notre région est caractérisée par un nombre important de jours de pluie, plus particulièrement en saison froide. Ceci est une conséquence directe de l'influence océanique (PINAUD, 1979). Les précipitations atteignent leur maximum à l'Ouest et au Sud-Ouest de la Montagne Limousine. On peut constater une nuance montagnarde développée sur les reliefs (températures assez faibles et nombre de jours de gelées important). Dans la partie orientale de la région, une influence subcontinentale est présente (nette remontée des précipitations estivales et températures relativement basses).

Matériel et méthodes

La nomenclature des Orthoptères respecte celle utilisée par CHOPARD (1951) et (BELLMANN, 1988). Nous avons utilisé pour ce travail préliminaire différentes sources :

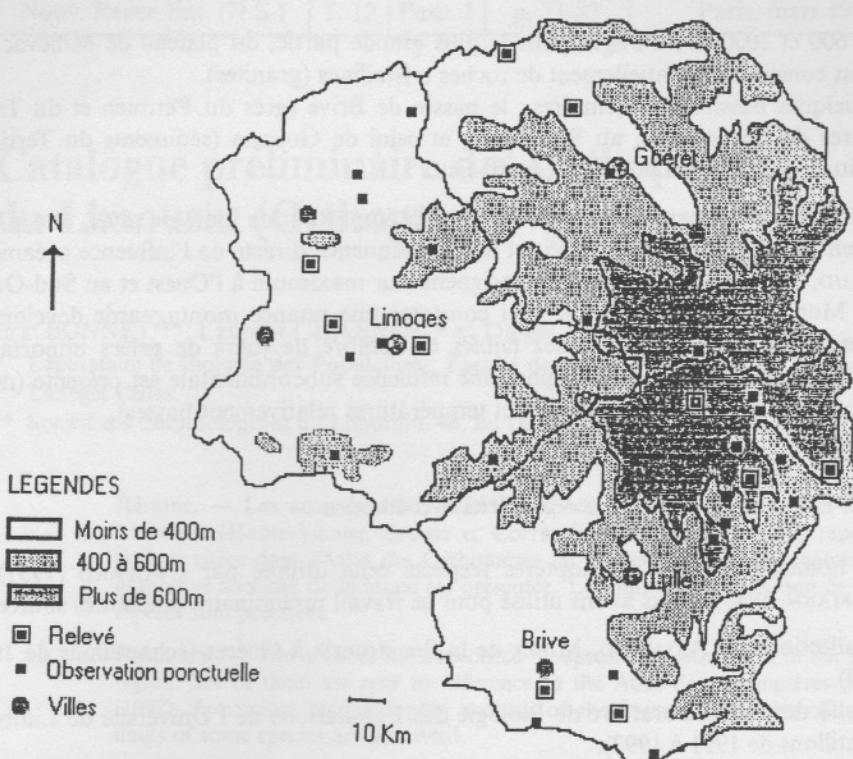
- Collection Ch. ALLUAUD, Musée de la Sénatorerie à Guéret (échantillons de 1917 à 1937).
- Collection du Laboratoire de Biologie des Populations de l'Université de Limoges (échantillons de 1991 à 1993).
- Observations personnelles de D. PETIT et P. VIGNAL (de 1991 à 1993).
- Atlas des Orthoptères de France (VOISIN, 1992).

Les différents sites où ont été enregistrés ces Insectes peuvent être d'une part des relevés méthodiques ou d'autre part des observations ponctuelles. Ces sites couvrent une bonne partie de la région du Limousin (carte 1).

Résultats et discussion

La liste des 52 espèces recensées en Limousin se trouve dans le tableau 1. Par rapport aux espèces figurant dans l'Atlas des Orthoptères de France, 2 n'ont pas été retrouvées par nos soins (*Metrioptera saussuriana* (FREY-GESSNER, 1872) et *Metrioptera bicolor* (PHILIPPI, 1830)) mais nous en ajoutons 6 nouvelles.

Dans l'état actuel des connaissances, la Corrèze possède environ 2 fois autant d'espèces que les 2 autres départements. Cette différence est certainement exagérée car la Corrèze a été plus explorée que la Haute-Vienne et la Creuse. Il faut s'attendre donc à un allongement de la liste dans ces 2 derniers départements. Néanmoins, la richesse relative de la Corrèze doit s'expliquer par une plus grande diversité des milieux et des conditions climatiques. Nous insisterons sur les espèces nouvelles du Limousin et sur l'origine biogéographique de la faune.



Carte 1 : Sites de prélèvement dans le Limousin.

1. Des nouveautés pour le Limousin par rapport aux espèces citées dans l'Atlas des Orthoptères de France. Les espèces sont les suivantes (carte 2) :

- | | |
|--|-----------------------|
| — <i>Oecanthus pellucens</i> (SCOPOLI, 1763) | <i>Gryllidae</i> |
| — <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (LINNÉ, 1758) | <i>Gryllotalpidae</i> |
| — <i>Pezotettix giornai</i> (ROSSI, 1794) | <i>Catantopidae</i> |
| — <i>Chorthippus binotatus</i> (CHARPENTIER, 1825) | <i>Acrididae</i> |
| — <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (THUNBERG, 1815) | <i>Acrididae</i> |
| — <i>Psophus stridulus</i> (LINNÉ 1758) | <i>Acrididae</i> |

La principale raison de ces nouveautés vient du fait que la région a été peu visitée par les orthoptérologistes. En effet, la Courtilière, le grillon italien et les 4 Acridiens cités sont des espèces peu discrètes et faciles à reconnaître.

2. Origine biogéographique de la faune.

2.1. Généralités : les espèces recensées se répartissent dans 7 groupes biogéographiques (tableau 2) correspondant aux conceptions de CHOPARD (1951) et VOISIN (1979).

Tableau I
Espèces présentes par département

	HAUTE-VIENNE	CORRÈZE	CREUSE
TETTIGONIDAE			
<i>Phaneroptera falcata</i>	1	1	0
<i>Ruspolia nitidula</i>	1	1	0
<i>Leptophyes punctatissima</i>	1	1	0
<i>Meconema thalassina</i>	0	1	1
<i>Conocephalus discolor</i>	1	1	1
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	1	1	0
<i>Platycleis albopunctata</i>	0	1	1
<i>Platycleis tessellata</i>	1	1	0
<i>Metrioptera roeseli</i>	1	1	1
<i>Metrioptera brachyptera</i>	1	1	0
<i>Metrioptera saussuriana</i>	1	0	1
<i>Metrioptera bicolor</i>	0	1	0
<i>Ephippiger ephippiger</i>	0	1	1
<i>Tettigonia viridissima</i>	1	1	1
<i>Decticus verrucivorus</i>	0	1	1
GRYLLIDAE			
<i>Oecanthus pellucens</i>	0	1	0
<i>Gryllus campestris</i>	1	1	1
<i>Nemobius sylvestris</i>	1	1	1
<i>Acheta domesticus</i>	0	1	0
GRYLLOTALPIDAE			
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	0	1	1
TETRIGIDAE			
<i>Tetrix ceperoi</i>	0	1	0
<i>Tetrix tenuicornis</i>	1	1	0
<i>Tetrix undulata</i>	0	1	0
<i>Tetrix tubulata</i>	1	0	1
<i>Tetrix bolivari</i>	0	1	0
<i>Tetrix bipunctata</i>	0	0	1
CATANTOPIDAE			
<i>Pezotettix giornai</i>	0	1	0
<i>Calliptamus italicus</i>	0	1	1
ACRIDIDAE			
<i>Oedipoda caerulescens</i>	0	1	1
<i>Psophus stridulus</i>	0	1	0
<i>Aiolopus strepens</i>	1	1	0
<i>Aiolopus thalassinus</i>	0	1	0
<i>Stetophyma grossum</i>	1	1	1
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>	1	1	1
<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	0	1	0
<i>Stenobothrus lineatus</i>	1	1	1
<i>Omocestus rufipes</i>	1	1	1
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	0	1	0
<i>Omocestus viridulus</i>	0	1	1
<i>Stauroderus scalaris</i>	0	1	0

	HAUTE-VIENNE	CORRÈZE	CREUSE
<i>Chorthippus vagans</i>	1	1	0
<i>Chorthippus biguttulus</i>	1	1	1
<i>Chorthippus binotatus</i>	1	0	0
<i>Chorthippus brunneus</i>	0	1	1
<i>Chorthippus parallelus</i>	1	1	1
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	0	1	0
<i>Chorthippus montanus</i>	1	1	0
<i>Chorthippus dorsatus</i>	1	1	0
<i>Gomphocerippus rufus</i>	0	1	0
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	0	1	0
<i>Chrysochraon dispar</i>	0	1	0
<i>Euchorthippus declivus</i>	1	1	0
	26	48	23

Les caractères gras indiquent les espèces présentes dans l'Atlas mais que nous n'avons pas retrouvées sur le terrain.

Le type euro-sibérien domine (tableau 3) mais on peut noter une bonne représentation des espèces de l'aire occidentale (de plaine et atlantique). On peut comparer le spectre biogéographique de la faune limousine à celui du district Nord du Massif Central (VOISIN, 1979).

	Massif central District Nord		Limousin	
	nombre d'espèces	%	nombre d'espèces	%
Espèces eurosibériennes	29	58	30	60
Espèces occidentales	15	30	10	20
Espèces méridionales	6	12	10	20

Le type occidental est moins représenté en Limousin en raison de l'absence d'espèces orophiles (rappelons que le Mont Bessou culmine à 977 m). En revanche, le relatif excès d'espèces méridionales est dû à l'influence du Bassin de Brive.

2.2. Analyse par localité : l'analyse de l'origine de la faune est faite à partir de 7 localités comprenant au moins 12 espèces. Au niveau de chaque localité (Annexe 1), des relevés ont été réalisés dans plusieurs habitats : prairies, friches, landes, sous-bois, etc. La totalité des relevés est bien représentative car sur les 52 espèces que compte le Limousin, 46 sont concernées. Les localités se répartissent dans les ensembles géographiques suivants : Glane, Cinturat, Les Aulières : plateau du bassin de la Vienne ; La Celle-Dunoise : plateau du bassin de la Creuse ; Meymac : limite entre plateau et Montagne Limousine ; Bort-les-Orgues : Montagne Limousine ; Brive : bassin sédimentaire.

Tableau 2
Répartition biogéographique des différentes espèces

	Aire euro-sib.	Aire méridionale				Aire occidentale	
		Med-bor.	Eur-med.	Tyr.	Trop.	Plaine	Atlantique
TETTIGONIDAE							
<i>Phaneroptera falcata</i>	1						
<i>Ruspolia nitidula</i>					1	1	
<i>Leptophyes punctatissima</i>							
<i>Meconema thalassina</i>	1						
<i>Conocephalus discolor</i>	1						
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>						1	
<i>Platycleis albopunctata</i>							1
<i>Platycleis tessellata</i>				1			
<i>Metrioptera roeseli</i>						1	
<i>Metrioptera brachyptera</i>	1						
<i>Metrioptera saussuriana</i>							1
<i>Metrioptera bicolor</i>	1		1				
<i>Ephippiger ephippiger</i>	1						
<i>Tettigonia viridissima</i>	1						
<i>Decticus verrucivorus</i>	1						
GRYLLIDAE							
<i>Oecanthus pellucens</i>			1				
<i>Gryllus campestris</i>							1
<i>Nemobius sylvestris</i>							1
<i>Acheta domesticus</i>	1						
GRYLLOTALPIDAE							
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	1						
TETRIGIDAE							
<i>Tetrix ceperoi</i>			1				
<i>Tetrix ternuicornis</i>	1						
<i>Tetrix undulata</i>	1						
<i>Tetrix tubulata</i>	1						
<i>Tetrix bolivari</i>	1						
<i>Tetrix bipunctata</i>	1						
CATANTOPIDAE							
<i>Pezotettix giornai</i>				1			
<i>Calliptamus italicus</i>			1				
ACRIDIDAE							
<i>Oedipoda caerulescens</i>			1				
<i>Psophus stridulus</i>	1						
<i>Aiolopus strepens</i>			1				
<i>Aiolopus thalassinus</i>							
<i>Stetophyma grossum</i>	1						
<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>	1					1	
<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	1						
<i>Stenobothrus lineatus</i>	1						
<i>Omocestus rufipes</i>	1						
<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	1						
<i>Omocestus viridulus</i>	1						
<i>Stauroderus scalaris</i>	1						

(7)

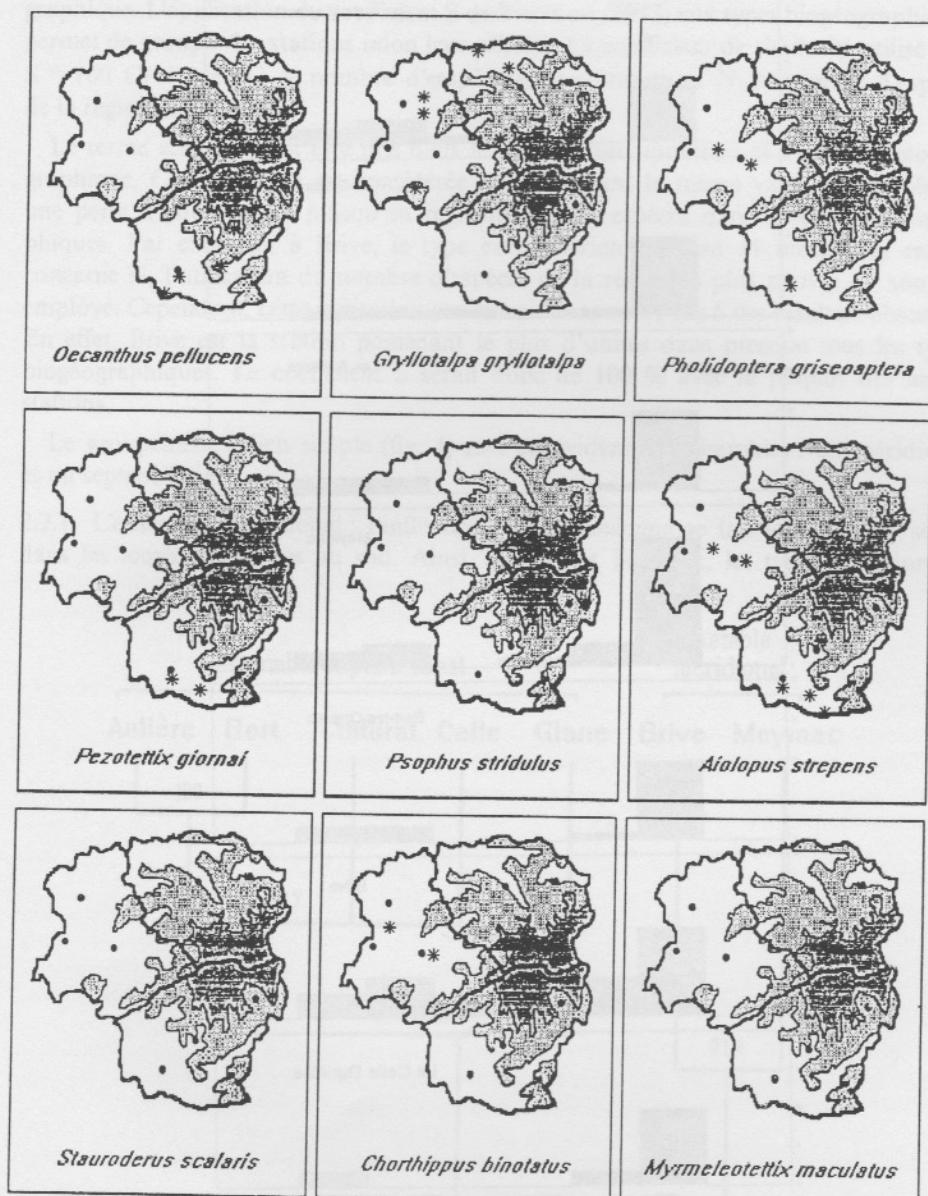
ORTHOPTÈRES DU LIMOUSIN

77

	Aire euro-sib.	Aire méridionale				Aire occidentale	
		Med-bor.	Eur-med.	Tyr.	Trop.	Plaine	Atlantique
<i>Chorthippus vagans</i>						1	
<i>Chorthippus biguttulus</i>	1						1
<i>Chorthippus binotatus</i>	1						
<i>Chorthippus brunneus</i>	1						
<i>Chorthippus parallelus</i>	1						
<i>Chorthippus albomarginatus</i>	1						
<i>Chorthippus montanus</i>	1						
<i>Chorthippus dorsatus</i>	1						
<i>Gomphocerippus rufus</i>	1						
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	1						
<i>Chrysochraon dispar</i>	1					1	
<i>Euchorthippus declivus</i>							
TOTAUX	31	6	1	1	2	6	5
%	60	11	2	2	4	11	10

Tableau 3
Nombre d'espèces par type biogéographique et par localité

	Aire euro-sib.	Aire méridionale				Aire occidentale		Totaux
		Med-bor.	Eur-med.	Tyr.	Trop.	Plaine	Atlantique	
Haute-Vienne								
Glane de Veyrac	7			1	1	3	2	14
Cinturat	10	1			1	1	1	14
Aulières	10	1				2	2	15
Corrèze								
Meymac	16	3		1		3	2	25
Bort-les-Orgues	10	1				2	2	15
Brive	11	5	1	1	2	5	3	28
Creuse								
La Celle Dunoise	10	2					2	14



Carte 2 : Répartition de quelques espèces remarquables. Les figurés d'altitude sont identiques à ceux de la carte 1. Les astérisques correspondent aux espèces, les ronds noirs aux principales villes.

(9)

ORTHOPTÈRES DU LIMOUSIN

79

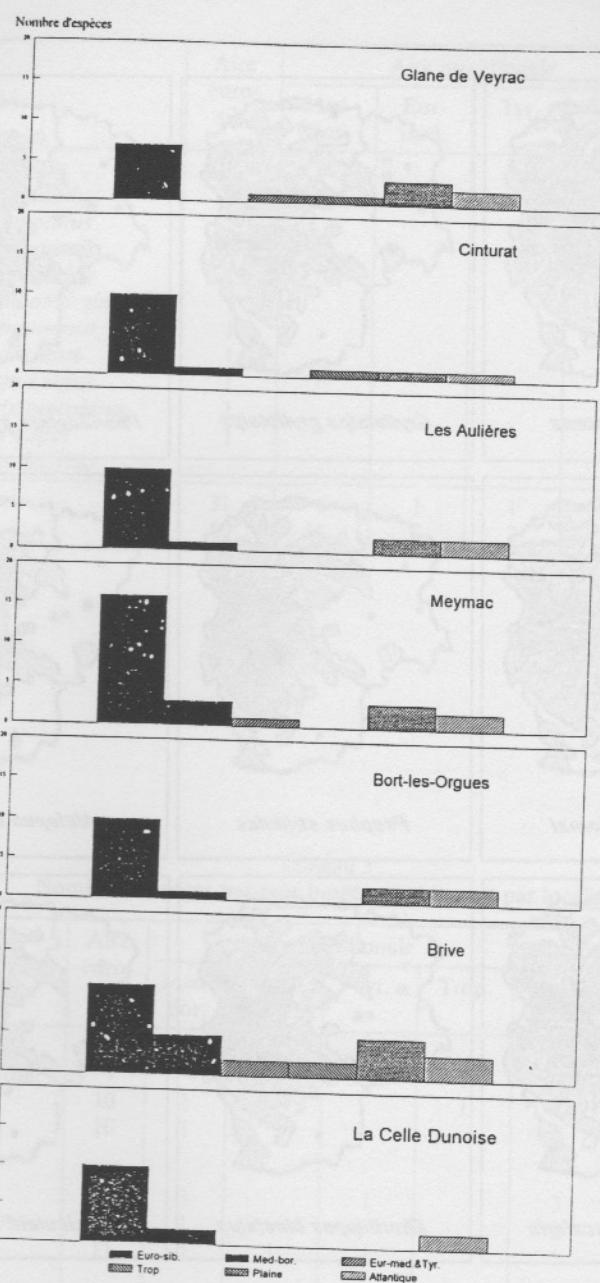


Fig. 3 : Répartitions des types biogéographiques par localité.

La figure 3 indique pour chacune des localités le nombre d'espèces par type biogéographique. L'application du coefficient S de SIMPSON (1943) aux types biogéographiques permet de grouper les stations selon leur affinité. Le coefficient de similarité utilisé est : $S = 100 C/N$ avec C = nombre d'«espèces» en commun et N = nombre d'espèces de la région la plus riche.

Le terme «espèce» doit être pris dans le sens d'unité appartenant à un type biogéographique. Chaque unité est considérée comme ayant la même valeur. Il en résulte une perte d'information puisqu'on regroupe les 46 espèces dans 7 types biogéographiques. Par exemple, à Brive, le type euro-sibérien contient 11 unités. En ce qui concerne N, l'utilisation du nombre d'espèces de la région la plus pauvre est souvent employé. Cependant, cette utilisation conduirait dans notre cas à des résultats absurdes. En effet, Brive est la station possédant le plus d'unités dans presque tous les types biogéographiques. Le coefficient S serait donc de 100 % avec la plupart des autres stations.

Le groupement à lien simple (fig. 4) met en évidence 2 ensembles : un méridional et un septentrional.

2.2.1. L'ensemble meridional : l'influence méditerranéenne se fait logiquement sentir dans les localités les plus au sud. Ainsi, à Brive et Meymac, les types méridionaux

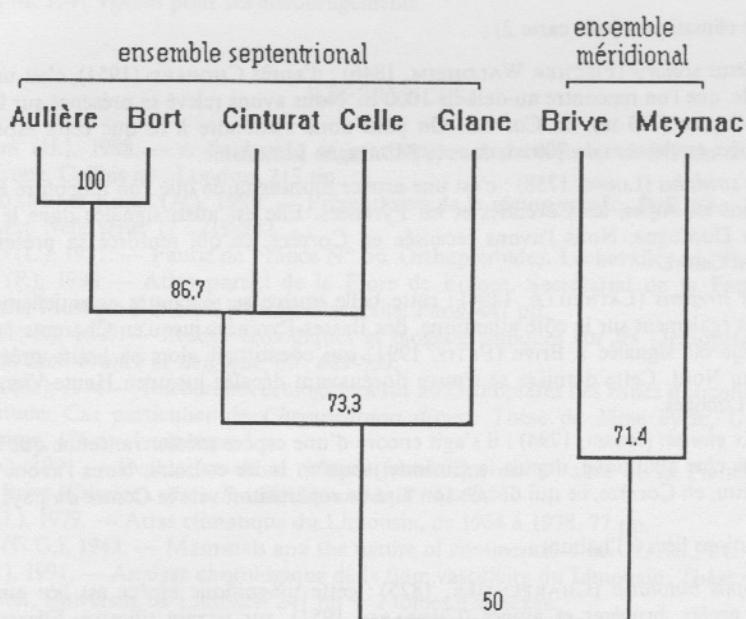


Fig. 4 : Groupement des localités par affinités biogéographiques. L'arbre est construit en appliquant l'indice de similarité de SIMPSON (voir chiffres) avec la méthode d'agglomération à lien simple. Chaque espèce est considérée comme unité d'un type biogéographique.

sont bien représentés (Méditerranéo-boréal, Eury-méditerrannéen, Tyrrénien, Tropical). Brive est la seule localité où les 7 types biogéographiques que nous avons sélectionnés sont présents. Meymac présente le plus grand nombre d'espèces de type Euro-Sibérien (16) par rapport aux autres localités limousines étudiées.

2.2.2. L'ensemble septentrional : il est défini négativement par la diminution de l'influence méditerranéenne. La Montagne Limousine n'est pas suffisamment élevée pour abriter une faune qui marquerait nettement sa spécificité. Une étude sur un plus grand nombre de stations devrait permettre d'individualiser des secteurs (plateaux, basses vallées, Montagne Limousine...) dans cet ensemble septentrional. Du point de vue des localités, la plus grande diversité de types biogéographiques est notée en Corrèze, ce qui rend compte de la richesse faunistique de ce département.

3. Répartition de quelques espèces remarquables.

Certaines espèces arrivent en limite de répartition dans le Limousin. Nous avons consulté les indications de CHOPARD (1951) ainsi que les cartes de l'Atlas des Orthoptères de France (1992). Ces limites peuvent être dues à des contraintes climatiques ou à des particularités de l'habitat. Nous ne citerons que quelques exemples bien marqués.

3.1. Limites climatiques (voir carte 2) :

- *Stauroderus scalaris* (FISCHER WALDHEIM, 1846) : d'après CHOPARD (1951), c'est une espèce montagnarde, que l'on rencontre au-delà de 1000 m. Nous avons relevé sa présence sur le plateau de Bort-les-Orgues (730 m), en Corrèze. On peut donc s'attendre à ce que cette espèce ne se rencontre guère en dessous de 700 m, dans la Montagne Limousine.
- *Psophus stridulus* (LINNÉ, 1758) : c'est une espèce montagnarde que l'on rencontre à altitude moyenne dans les Alpes, les Cévennes et les Pyrénées. Elle est aussi signalée dans le Puy-de-Dôme et en Dordogne. Nous l'avons recensée en Corrèze, ce qui renforce sa présence dans les régions du Centre.
- *Aiolopus strepens* (LATREILLE, 1804) : cette belle espèce se rencontre essentiellement dans le Midi, mais également sur la côte atlantique, des Basses-Pyrénées jusqu'en Charente-Maritime. Elle avait déjà été signalée à Brive (PETIT, 1991) qui constituait alors sa limite présumée de répartition au Nord. Cette dernière se trouve dorénavant décalée jusqu'en Haute-Vienne, dans la région de Limoges.
- *Pezotettix giornai* (ROSSI, 1794) : il s'agit encore d'une espèce méditerranéenne que l'on peut trouver sur la côte atlantique, depuis la Gironde jusqu'en Indre-et-Loire. Nous l'avons recensée à Brive et Bettu, en Corrèze, ce qui décale son aire de répartition vers le Centre du pays.

3.2. Distributions liées à l'habitat :

- *Chorthippus binotatus* (CHARPENTIER, 1825) : cette magnifique espèce est liée aux landes peuplées de genêts, bruyères et ajoncs (CHOPARD, 1951), sur terrain siliceux. Elle se nourrit le plus souvent d'ajoncs (GRASSE, 1929) mais aussi de graminées (GUEGUEN, 1976). Les observations que nous avons faites (PICAUD *et al.*, à paraître) montrent qu'en Limousin, son régime alimentaire est constitué presqu'exclusivement de fleurs d'ajonc nain (*Ulex minor*). Cet ajonc est une espèce atlantique (DUPONT, 1990 ; VILKS, 1991), abondante dans notre région, sauf

dans la Montagne Limousine. Ce criquet est donc à rechercher dans toutes les landes mésophiles à xérophiles pourvues de cet arbrisseau. En effet, les sols hygromorphes ne lui conviennent pas en raison de problèmes de survie des œufs.

— *Pholidoptera griseoaptera* (DE GEER, 1773).

Cette sauterelle est inféodée aux sous-bois de feuillus. Sans être abondante, sa fidélité à ce genre de milieu est telle que sa présence doit être courante sur l'ensemble du Limousin.

Conclusion

Le Limousin comprend 52 espèces selon cette étude préliminaire. La faune est de type euro-sibérien, avec des influences océanique et méridionale. La Corrèze est le département montrant le plus de biodiversité, en raison de la variété du relief et des conditions climatiques. Ce premier inventaire sera complété par une prospection extensive sur le terrain ainsi que par la prise en compte des collections et bases de données non encore consultées. La connaissance approfondie de la chorologie de certaines espèces est un point de départ indispensable pour des études de biologie des populations.

Remerciements : nous remercions particulièrement nos amis de la société entomologique du Limousin, en particulier Paul VIGNAL, Didier MAZEAU, Sylvain DELMAS. Nous sommes reconnaissants à Mme DOUBLARD-DUVIGNEAU, Conservateur du Musée de la Sénatorerie de Guéret et enfin à M. J.-F. VOISIN pour ses encouragements.

RÉFÉRENCES

- BELLMANN (H.), 1988. — A fieldguide of grasshoppers and criquets of Britain and northern Europe, Collins ed., London, 213 pp.
- BOTINEAU (M.) & VILKS (A.), 1986. — Présentation de la région visitée. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, Nelle série, 17 : 219-242.
- CHOPARD (L.), 1951. — Faune de France N° 56. Orthoptéroïdes. Lechevalier ed., Paris, 359 pp.
- DUPONT (P.), 1990. — Atlas partiel de la Flore de France, Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum National Histoire Naturelle, Paris, 441 pp.
- GRASSE (P.-P.), 1929. — Etudes écologiques et biogéographiques sur les Orthoptères français. *Bull. Biol. France et Belgique*, 63 : 489-539.
- GUEGUEN (A.), 1976 — Recherches écologiques sur les Orthoptères des zones d'inculture de basse altitude. Cas particulier de *Chrysochraon dispar*. Thèse de 3ème cycle, Université de Rennes, 176 pp + annexes.
- PETIT (D.), 1991. — Evaluation de la richesse faunistique de la vallée de la Planchetorte, sud de Brive (Corrèze). *Ann. Sci. du Limousin*, 7 : 41-59.
- PINAUD (J.), 1979. — Atlas climatique du Limousin, de 1964 à 1978, 77 pp.
- SIMPSON (G.G.), 1943. — Mammals and the nature of continents. *Amer. J. Sci.*, 241 : 1-31.
- VILKS (A.), 1991. — Analyse chorologique de la flore vasculaire du Limousin, Thèse de Doctorat d'Etat, Université de Limoges, 241 pp + 2 tomes d'annexes.
- VOISIN (J.-F.), 1979. — Autécologie et biogéographie des Orthoptères du Massif Central. Thèse de Doctorat d'Etat, Université Paris VI, 356 pp.
- VOISIN (J.-F.), 1992. — Atlas des Orthoptères de France. Etat d'avancement au 31.12.1991. Secrétariat de la Faune et de la Flore, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 51 pp.

(13)

ORTHOPTÈRES DU LIMOUSIN

83

Annexe 1 : localités inventoriées

HAUTE-VIENNE : Lande de Cinturat (9.1993 et 9.1992) ; Prairie hydromorphe, lande mésophile et xérophile. Glane de Veyrac (8.1993) ; Friche, prairie de fauche, sous-bois de feuillus. Lande des Aulières (8.1993 et 8.1992) ; Prairie hydromorphe, lande mésophile et xérophile.

CORRÈZE : Meymac (8.1993 et 8.1992) ; Prairie hydromorphe, prairie de fauche, lande xérophile, sous-bois. Bort-les-Orgues (8.1993 et 8.1992) ; Prairie de fauche, haies. Brive (8.1991) ; Prairie de fauche, sous-bois.

CREUSE : La Celle Dunoise (1917-1937) ; Données provenant d'une collection ancienne, sans indication de milieu.

Nouv. Revue Ent. (N.S.), 1995, 12 (1), p. 83-84.

Note scientifique**Désignation de Lectotypes dans le genre *Acrotelus* Reuter 1885.**

Le travail qu'un des auteurs (A.M.) a effectué sur le genre *Dasycapsus* Poppius 1912 (1994, *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), T. 11 Fasc 4 : 375-380) l'a conduit à étudier le genre *Acrotelus* Reuter 1885. Ce genre a fait l'objet d'une mise au point par le second auteur Dr. I. M. KERZHNER (1962. — Materials on the taxonomy of capsid bugs in the fauna of the U.S.S.R. *Revue d'entomologie de l'U.R.S.S.* 41 (2) : 372-387, en russe).

Reuter créa ce genre pour décrire l'espèce *Loewii* ; (1885, *Annales de la Société Entomologique de Belgique*, T. 29 : 97).

L'examen de différentes séries d'*Acrotelus* de la collection Reuter du Musée de Zoologie d'Helsinki (Finlande), de la collection Puton du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (France), des collections de l'Institut Zoologique de St. Pétersbourg (Russie) et du Naturhistorisches Museum Wien (Autriche) nous donne l'occasion de désigner des Lectotypes et d'étiqueter des Paralectotypes des espèces suivantes :

***Acrotelus caspicus* Reuter**

Lectotype (Présente désignation) :

Un spécimen mâle collé sur une paillette triangulaire avec un dessin bleu en dessous / étiquette de Reuter «*Oncotylus caspicus* Rt.» [manuscrite] / étiquette en russe «K. V. Yakovleva» (= collection de V. Jakovlev) [imprimée] / étiquette «*Oncotylus caspicus* Reut.» [manuscrite de Oshannin] «B. Jakovlev det.» [imprimée] étiquette rouge «Lectotypus *Oncotylus caspicus* Reut. Kerzhner design. 1994». Ce spécimen est conservé à l' Institut Zoologique de St. Pétersbourg.