

OBSERVATIONS DE REPTILES ET AMPHIBIENS DANS LE DÉPARTEMENT DU GARD

par Gérard GORY

L'atlas de distribution des reptiles et amphibiens du Languedoc-Roussillon fait état de l'absence, voire d'un faible nombre d'observations de certaines espèces dans le département du Gard. Le Museum d'histoire naturelle de Nîmes, lieu privilégié de rencontre entre naturalistes, a regroupé des observations qui permettent de préciser, sans être exhaustif, la répartition de quelques reptiles et amphibiens.

INTRODUCTION

L'atlas de distribution des reptiles et amphibiens du Languedoc-Roussillon, (Geniez et Cheylan 1987), a attiré notre attention sur la répartition de six espèces mal représentées dans notre département. L'herpétologie n'étant pas notre spécialité, ce travail n'est pas le résultat d'une étude sur le terrain, mais le compte-rendu de nos propres observations, des contacts entre naturalistes et des recherches sur les collections du Museum d'histoire naturelle de Nîmes. Cette note rédigée dans un esprit constructif, montre que le département du Gard est plus riche qu'on ne le pense et qu'il est probable qu'une étude systématique réalisée par des herpétologues Gardois, puisse apporter une réelle contribution à la prochaine édition de l'atlas régional.

RESULTATS

La Grenouille agile, *Rana dalmatina*

Un spécimen conservé en alcool au Museum de Nîmes avec la mention : Gard, collection Clément.
Présence à confirmer.

La Cistude d'Europe, *Emys orbicularis*

Plusieurs observations ces dernières années dans un cours d'eau sur la commune de Saint-Geniès-de-Mal-

gloires. Deux carapaces en collection au Museum de Nîmes avec la mention ; Gard, collection Crespon et Mingaud.

Présence à confirmer.

La Tarente, *Tarentola mauritanica*

L'habitat de la Tarente ou Gecko de Mauritanie comprend les bords de la Méditerranée, s'étendant vers l'est jusqu'en Crète, en Egypte et en Syrie. Ce petit lézard est également signalé à l'est des îles Canaries ; en France, il est commun dans les régions de Marseille, Toulon, Saint-Raphaël, Agay, Nice, dans les Pyrénées-Orientales et l'Hérault, il est aussi mentionné en Corse (Angel 1946). Le travail plus récent de Geniez et Cheylan (1987), cite la Tarente comme présente dans les agglomérations du Languedoc-Roussillon, aucune indication pour le département de l'Ardèche, une seule pour le Gard à Alès, où les auteurs ont eu connaissance d'apports délibérés de la part d'un amateur de reptiles. Ces dernières années, le Museum de Nîmes a déterminé plusieurs spécimens de Gecko de Mauritanie dont nous donnons la liste dans le tableau 1.

Le faible nombre de captures à Alès, Beaucaire, et aux Vans (un individu dans chaque site), nous suggère d'être prudents quant à l'origine de ces spécimens qui s'élèvent facilement et qui peuvent être l'objet de lâchers clandestins. En revanche, les observations à Nîmes et les individus repérés chassant le soir sur les façades éclairées du centre de Vergèze nous autorisent à penser qu'une recherche systématique dans d'autres localités devrait élargir la répartition de la Tarente dans notre département. On notera que ces deux dernières localités avaient été mentionnées par Mourgue (1939) qui signala également la présence du Gecko de Mauritanie à Bouchet (Drôme).

L'Hémidactyle verruqueux, *Hemidactylus turcicus*

Cette espèce se rencontre sur le pourtour et dans les îles de la Méditerranée et de la Mer Rouge, l'ouest de

DATE	LOCALISATION	REMARQUES
Février 1986	Beaucaire (30) - Sous une plaque de zinc d'une toiture	un individu
Juillet 1988	Alès (30) - Sur un mur	un individu
? 1990	Les Vans (07)	un individu
Juillet 1991	Nîmes (30)	un individu
Octobre 1991	Nîmes (30) - quartier Haute Magaille	un individu
Novembre 1991	Nîmes (30) - dans les fouilles archéologiques quartier du Jardin de la Fontaine	un individu
Août 1992	Nîmes (30) - quartier route d'Alès	un individu
	Nîmes (30) - quartier route d'Arles	un individu
Septembre 1992	Vergèze (30) - centre du village	plusieurs observations
? 1992	Nîmes (30) - quartier les Amoureux	un individu
Septembre 1993	Nîmes (30) - quartier les Amoureux	quatre individus

Tabl. 1. - Localisation des captures de *Tarentola mauritanica* dans les départements du Gard et de l'Ardèche (Le journal Midi-Libre du 29 juin 1994, signale la présence de la tarente à Aigues-Mortes).

l'Asie et, par suite d'importations accidentelles, en Amérique Centrale et du Nord, à Cuba et jusqu'en Inde. En France, elle est signalée dans les départements du Var, des Bouches-du-Rhône, des Alpes-Maritimes et en Corse (Angel 1946). L'atlas de distribution de Geniez et Cheylan (1987) la mentionne dans notre région près de Banyuls et à Agde. En octobre 1985, le Museum de Nîmes a déterminé un Hémidactyle verruqueux capturé à Nîmes, quartier du mont Duplan ; il s'agissait d'un individu isolé qui avait attiré la curiosité du propriétaire de la maison où il chassait. Entre 1985 et 1990, quatre autres observations ont été faites sur la même station. Ces observations ajoutées à celles mentionnées dans l'Atlas suggèrent l'existence d'une distribution urbaine

probablement non repérée par manque de prospection systématique. Comme pour le Gecko de Mauritanie (*Tarentola mauritanica*), l'Hémidactyle verruqueux sera à rechercher le soir, à proximité des façades éclairées où il chasse (de mai à septembre). Il faudra toutefois se méfier de la confusion toujours possible entre les deux espèces. Présence à confirmer.

La Couleuvre coronelle girondine, *Coronella girondica* Trois spécimens au Museum de Nîmes avec la mention : Gard, deux dans la collection Clément et un don Chenel. Plusieurs observations dans le Gard : en 1994 à Nîmes, quartier de Camplanier (Jeantet ; com. pers.), en 1993 et 1994 en Vauvage sur la commune de Langlade.

La Couleuvre viperine, *Natrix maura*

Quatre specimens au Museum de Nîmes avec la mention : Gard, trois dans la collection Clément, un don Chenel. Plusieurs observations à proximité du Gardon, dans le secteur d'Anduze (Jeantet ; com. pers.), une observation à confirmer d'un individu piégé dans une piscine à Milhau en mai 1994.

CONCLUSION

La réalisation d'un atlas de distribution demande une participation active et autant que possible homogène, dans les différents secteurs de la zone considérée, d'observateurs capables de s'investir dans un travail de terrain parfois fastidieux. La première édition de l'Atlas de distribution des reptiles et amphibiens du Languedoc-Roussillon (Geniez et Cheylan 1987) fait apparaître pour certaines espèces, de curieux vides dans le Gard. Un modeste rappel de nos observations, des collections et des specimens que nous avons déterminés au Museum de Nîmes

complète la répartition de six espèces (Fig.1) et dénote que les « manques » enregistrés sur la cartographie sont probablement dus à un défaut d'observation plutôt qu'à une absence de certaines espèces. Il nous semble intéressant que les naturalistes gardois se mobilisent et puissent avoir une participation plus active à la prochaine édition de l'Atlas régional en faisant part de leurs observations au Museum de Nîmes qui transmettra au Laboratoire de Biogéographie et Ecologie des Vertébrés à Montpellier.

BIBLIOGRAPHIE

ANGEL F. (1946). – *Faune de France. Reptile et Amphibiens*, 45 ; p. 96-98.
 GENIEZ P. & CHEYLAN M. (1987). — *Atlas de distribution des reptiles et amphibiens du Languedoc-Roussillon* (1^{re} édition).
 MOURGUE M. (1939). – Reptiles et amphibiens du Midi de la France, des îles du Littoral méditerranéen et de la Corse, in MOURGUE R.M. (1989). – *Marcel Mourgue, herpétologiste nîmois (1876-1945)*.

Mars 1994

Gérard GORY
 Museum d'Histoire Naturelle de Nîmes
 13^{bis}, boulevard Amiral-Courbet
 30000 Nîmes (FRANCE)

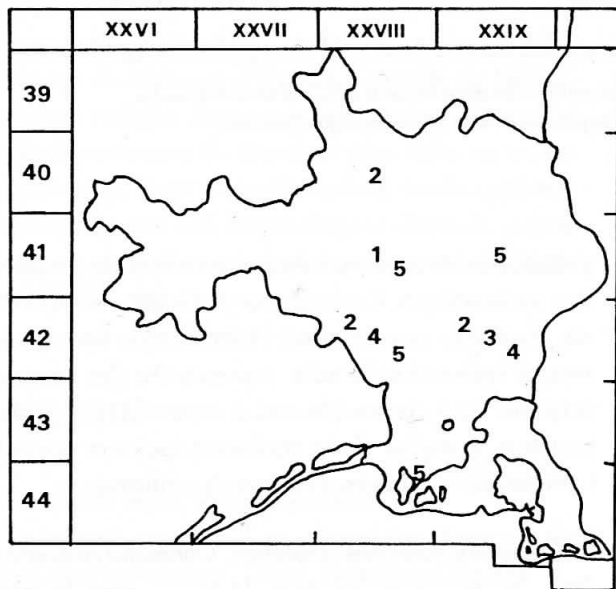


Fig. 1. – Complément à la distribution gardoise de quelques espèces de reptiles et amphibiens (voir Geniez et Cheylan 1987). Les références des cartes I.G.N. au 1/50.000^e sont portées en abscisse et ordonnée : 1 : Cistude d'Europe - 2 : Tarente - 3 : Hémidavtyle verruqueux - 4 : couleuvre coronelle girondine - 5 : couleuvre vipérine.