

# Société Herpétologique de France

2<sup>ème</sup> trimestre 2000

N° 94

## Bulletin de liaison



ISSN 0754-9962      Supplément N° 94 du Bull. Soc.Herp.Fr.(2000)

Imprimeur : S.A.I. Biarritz 18, rue de Folin, 64200 BIARRITZ

Dépôt légal : 2<sup>ème</sup> trimestre 2000      N° de commission paritaire 59374

# Société Herpétologique de France

## Bulletin de liaison

2<sup>ème</sup> trimestre 2000

N° 94

### SOMMAIRE

<b>Record altitudinal pour le pélodyte ponctué en Isère : <i>Pelodytes punctatus</i></b> Jean-François NOBLET	3
<b>Restauration de la mare de la fontaine saint Michel</b> Guy OLIVIER	6
<b>L'hivernage des reptiles des milieux tempérés</b> Aurélien MIRALLES	7
<b>Expérience d'élevage du scinque tacheté : <i>Mabuya macularia</i></b> Mickaël DORSO	9
<b>Infos</b>	10
<b>Petites annonces</b>	14

ENVOI DES MANUSCRITS à :  
Roland SIMON  
12, rue du quartier maître Bondon  
29470 PLOUGASTEL DAOULAS

Photo de couverture Mickaël DORSO, *Mabuya macularia*

Supplément N° 94 du Bull. Soc.Herp.Fr.(2000)

**RECORD  
ALTITUDINAL POUR  
LE PELODYTE  
PONCTUE EN ISERE  
(*Pelodytes punctatus*)**

Par

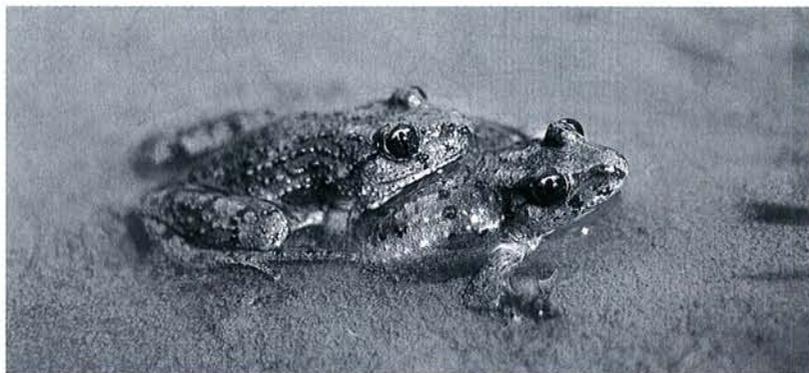
Jean-François NOBLET

**E**n Isère, nous disposons de 45 citations de l'espèce sur notre banque de données informatisée comprenant 4051 fiches de 33 espèces de reptiles et amphibiens.

mares temporaires, peu végétalisées. Nous l'avons trouvé aussi dans l'entrée d'une grotte, à Verna, en milieu karstique. Les observations se situant principalement en plaine de 150 à 380 m d'altitude.

Or le 27 mai 1999, nous avons photographié un adulte dans une mare d'un pâturage de la Motte d'Aveillans (38) dans le massif du Sénépi à 1520 m d'altitude en compagnie de grenouilles rousses (têtards) et de larves de salamandres tachetées, à plus de 50 km de distance (à vol d'oiseau) du site le plus méridional connu en Isère.

Le 6 mai 2000, nous avons



Amplexus de pèlodyte ponctué

Le Pèlodyte ponctué *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1803) a été signalé sur les districts naturels suivant, du nord du département : Ile Crémieu (8 communes), Monts du Chat (1 commune), Bas Dauphiné (1 commune), Vallée du Rhône (1 commune), Plaine de Bièvre (4 communes), Chambarands (3 communes).

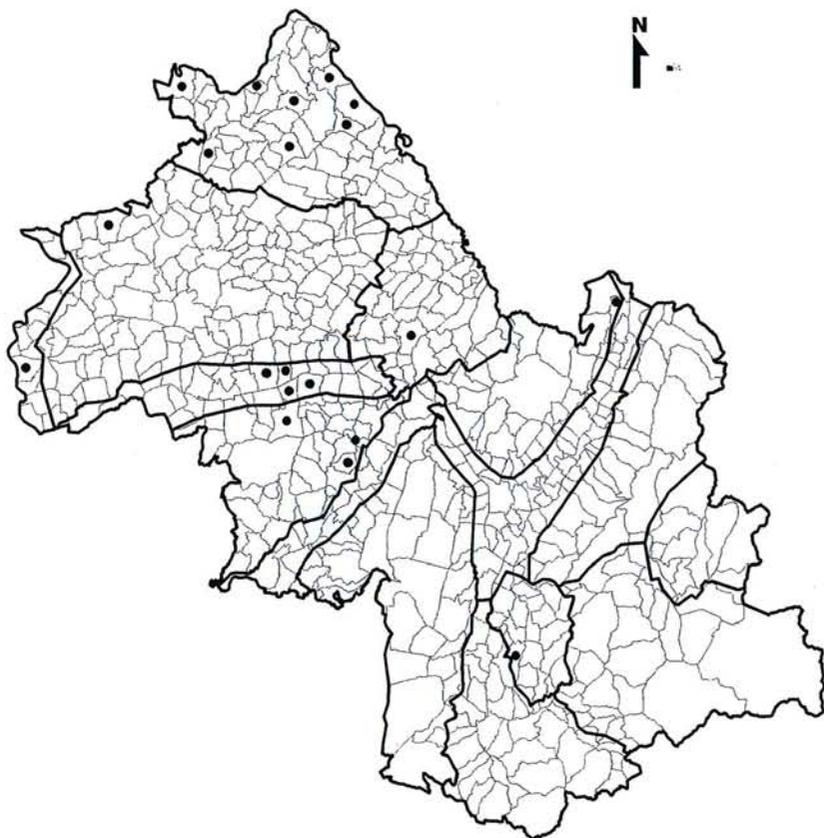
Jean-Luc GROSSI a observé l'espèce à Barraux dans la vallée du Grésivaudan. Jusqu'à présent, le Pèlodyte était observé dans les anciennes carrières et certaines

photographié un couple de Pèlodyte en amplexus dans une autre mare du secteur, à 1550 m d'altitude.

Le milieu est un pâturage à vaches, aux ondulations douces et sans arbres. On se trouve au-dessus de la limite de la forêt et certains versants comportent des pierriers.

L'Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de France (SHF 1989) mentionne que l'espèce évite les massifs montagneux.

Répartition du Pélodyte ponctué en Isère  
J.F.NOBLET 5/2000  
Selon le découpage des districts naturels de Rhône Alpes (CORA 1977)



L'ouvrage Faune sauvage des Alpes du Haut Dauphiné (1995) évoque le cas d'une station dans le Champsaur au lac de Barbeyroux (1498 m) décimée par un alevinage irréfléchi.

L'Atlas amphibiens and reptiles in Europe (1997) parle de records altitudinaux à 1100 m dans les Alpes de Provence et 1200 m dans la Sierra de Guardarrama en Espagne.

Nos observations en Mateysine devraient inciter les naturalistes à surveiller les plans d'eau des massifs montagneux et les autorités locales à protéger cette population isolée et pour le moment réduite à quelques dizaines d'individus. Il serait utile en particulier de clôturer une partie de ces mares pour limiter le piétinement des bovins.

- NOBLET, J.F 1983 : Troisième Synthèse des observations de Reptiles et Batraciens pour le département de l'Isère. *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 27: 7-42..

- NOBLET, J.F 1983 : Les Reptiles Amphibiens de l'Isère (FRANCE). 108 ème Congrès national des sociétés savantes, Grenoble. Sciences, fsc. II, p 281-291.

- NOBLET, J.F 1984 : Synthèse des observations de Reptiles Amphibiens pour le département de l'Isère (addenda). *Bull. Soc. Herp. Fr.*, 1984., 29 : 61-62.

Jean-François NOBLET  
Château de Rochasson  
38240 Meylan

#### Références bibliographiques

- Anonyme, 1997: Atlas of amphibians and reptiles in Europe – J.P Gasc (ed.) Muséum national d'histoire naturelle et Societas Europaea Herpetologica. Paris. 494 p.

- Anonyme, 1989: Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de France. Castanet J. et Guyétant R. (eds) Société Herpétologique de France, Paris. 191 p.

- Anonyme, 1995: Faune Sauvage des Alpes du Haut Dauphiné. Atlas des Vertébrés Tome 1. Parc National des Ecrins, Centre de recherches alpin sur les vertébrés, Gap. 303 p.

# RESTAURATION DE LA MARE DE LA FONTAINE SAINT-MICHEL

Par

Guy OLIVER

Photos : Michel CAMBRONY



La mare de la Fontaine Saint-Michel en mai 2000.

Dans les prairies situées à l'Ouest de l'étang de Canet ou Saint-Nazaire (Pyrénées-Orientales), la Fontaine Saint-Michel est un puits artésien datant du siècle dernier. A proximité, se trouvent deux mares temporaires dont l'une est presque entièrement bordée par un bosquet de peupliers blancs. Les vestiges d'un tuyau en zinc aboutissant à ces mares, laisse supposer que l'eau de la fontaine avait été utilisée pour les alimenter.

Au fil du temps, ces mares étaient devenues un dépotoir. Un précédent propriétaire avait utilisé ce « trou » pour y jeter le paillage en plastique de ses cultures de fraises. En raison de l'accessibilité du lieu, tout un chacun avait pris l'habitude de venir s'y débarrasser de ses « monstres » encombrants.

La reprise de l'élevage bovin sur ce site et une meilleure protection due à la mise en place

d'une clôture, ont incité le Groupe Ornithologique du Roussillon (G.O.R.), en accord avec l'exploitant et en partenariat avec E.D.F., à entreprendre une opération de nettoyage et de restauration de ces mares. Deux week-ends ont été nécessaires à une vingtaine de membres pour sortir plus de 20 M<sup>3</sup> de déchets divers. Le concours des services techniques de la ville du Canet-en-Roussillon a été particulièrement efficace pour l'évacuation de tous ces débris. Après ce nettoyage, le projet prévoit une restauration du site en assurant, à nouveau, l'alimentation en eau à partir du puits artésien.



Les membres du GOR devant leurs « trophées ».

Dès la première séance de nettoyage l'intérêt scientifique de ce site a été révélé par la présence de plusieurs espèces : couleuvre à collier, couleuvre vipérine, discoglosse peint, rainette méridionale, triton palmé et surtout, triton marbré (3 adultes et 2 juvéniles) qui représente une nouvelle espèce dans ce secteur.

Guy OLIVER

Maître de conférences

UNIVERSITE DE PERPIGNAN

52 avenue de Villeneuve

66860 PERPIGNAN

# L'HIVERNAGE DES REPTILES DES MILIEUX TEMPERES

Par

Aurélien MIRALLES

**L**es reptiles issus des régions tempérées du globe subissent comme tous les ectothermes un ralentissement considérable de leur métabolisme durant la saison hivernale. Ils deviennent alors inactifs, restant cachés à l'abri et se privent de nourriture, la digestion étant impossible. Tout terrariophile soucieux de respecter le cycle biologique de ses animaux se doit de les faire hiverner (on parle d'hivernage pour les ectothermes, l'hibernation étant un terme réservé de préférence aux mammifères qui sont endothermes), en effet cette période permet la régulation de leurs cycles sexuels et induit ainsi la fécondité des femelles.

## MISE EN HIVERNAGE

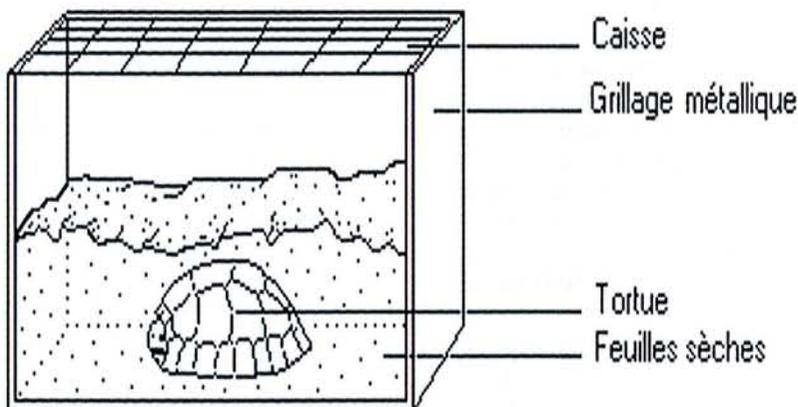
Les animaux doivent tout d'abord subir un jeûne de trois à quatre semaines, puis après un arrêt de l'illumination quotidienne, être descendus progressivement durant une semaine jusqu'aux environs de 8/10°C (en fait la température variera de 5 à 12°C selon les espèces). Les caves de vieilles maisons s'avèrent être le milieu idéal (température constante, hygrométrie d'environ 70%)

## MAINTIEN EN HIVERNAGE

Une durée de deux à trois mois suffit amplement pour les animaux sans pour autant trop les affaiblir (excepté bien évidemment pour les tortues de jardins que l'on ne ressort que quand le temps le permettra).

- Les serpents et les sauriens sont maintenus dans de petites boîtes avec du papier absorbant, un récipient d'eau et éventuellement une cachette si le box est trop grand.

- Les tortues terrestres sont placées dans des caisses pleines de feuilles mortes préalablement



desséchées ou de morceaux de papier journal. Il est déconseillé de laisser la tortue s'enfouir et hiverner dans le jardin.

### PRECAUTIONS PARTICULIERES

Les mâles hivernent séparément des femelles pour favoriser la reproduction

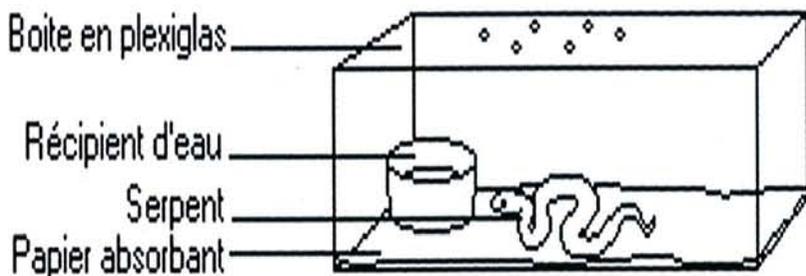
Les caisses doivent, notamment pour les tortues, être hors d'atteinte des rats peuplant éventuellement les caves.

L'hygiène au sol doit être irréprochable et le récipient d'eau changé régulièrement

cinq à dix jours. La lumière ne doit pas être trop intense au début. Après le retour à la température optimale, attendre encore quelques jours avant de nourrir les animaux. Lors du premier repas les serpents sont nourris avec de petites proies.

### CONCLUSION

Toutes ces précautions ne doivent cependant pas faire peur : s'il est bien mené l'hivernage est sans aucun danger. Il ne s'agit pas d'une période critique mais d'un phénomène on ne peut plus



Les serpents en période de mue doivent s'être débarrassés de leur exuvie avant d'être placés en hivernage.

Les individus malades ou faibles (comme des femelles épuisées par une trop grosse ponte) sont privés d'hivernage, tout comme les juvéniles de l'année.

La température est vérifiée tous les jours.

### SORTIE DE L'HIVERNAGE

Elle consiste en une remontée progressive de la température s'échelonnant sur

naturel. Rendant les femelles plus fécondes, ravivant les couleurs et la brillance de la livrée, c'est aussi une période de repos bienvenue pour les terrariophiles que nous sommes !

Aurelien MIRALLES

41, rue d'Auron

18000 Bourges

tel.:02.48.70.95.00

# EXPERIENCE D'ELEVAGE DU SCINQUE TACHETE

*Mabuya macularia*

Par

Mickaël DORSO

Un couple de scinques tachetés acquis en janvier 1999 s'est reproduit à trois reprises au cours de l'année. Ces animaux sont d'un âge indéterminé, la femelle était gravide au moment de l'acquisition. Le mâle mesure 185 mm, la femelle 170 mm. Ils sont logés dans un vivarium de 60x40x45 cm.

## CONDITIONS DE MAINTENANCE

Le chauffage est assuré par un cordon de 25W Sacem®. Ce cordon permet une température diurne comprise entre 24 et 28°C. Il est disposé inégalement de façon à assurer un point chaud de 34°C. Le chauffage est coupé la nuit, ce qui détermine une température nocturne de 20 à 23°C.

Le substrat du vivarium est constitué d'éclat de hêtre. Des cachettes sont aménagées avec des morceaux d'écorce de liège et des décors en résine. Une plaque de sphaigne humide et un récipient d'eau à font plat garnissent la partie tempérée. La plaque de sphaigne est ré-humidifiée tous les deux jours par une pulvérisation d'eau tiède. L'hygrométrie varie de 50 à 70%. Les scinques se tiennent

fréquemment sous la mousse ou dans le bol d'eau, notamment pendant la période de mue. La partie chaude reste constamment sèche. Lorsqu'ils ne sont pas dérangés, les deux animaux sont régulièrement observés au-dessus de la cachette du point chaud à prendre des « bains de soleil ». A la moindre alerte, ils se précipitent pour s'enfouir dans le substrat.

L'éclairage est assuré par un tube Repti-sun 5.0® d'une puissance de 15W. De mars à octobre, l'éclairage est allumé 12 heures. La durée d'éclairage est réduite à 9 heures le reste de l'année.

La nourriture est essentiellement constituée d'insectes : grillons, vers de farine, vers *morio*, teigne de ruche, chenilles glabres, blattes. Ils mangent à l'occasion des morceaux de viande ou de la pâtée pour chien, additionnés de calcium.

## REPRODUCTION

02/02/99	<b>5 jeunes</b> 2 morts le 05/02/99
11/06/99	<b>6 jeunes</b> 2 morts le 14/06/99 1 mort le 16/06/99
04/09/99	<b>4 jeunes</b> 2 morts le 06/09/99

Les accouplements sont multiples et ont lieu à tous moments de la journée. J'ai pu observer des tentatives dès le début du mois de mars, puis vers la fin juin. Le mâle poursuit la femelle puis la mord à la nuque ou à une patte antérieure. S'il n'y a pas de jeûne avant la

parturition, une baisse d'appétit significative est observée dans les 4 à 7 jours qui la précède.

Les jeunes mesurent de 80 à 87 mm, 85 mm en moyenne. Ils sont transférés peu après la naissance dans un terrarium de 45x30x35 cm, dans les mêmes conditions de chaleur, d'humidité et de luminosité que les géniteurs. Seul le substrat a été remplacé par du sable très fin (Reptisand® de Zoomed) pour les premiers jeunes (naissances du 02/02/99). Ce fut une grossière erreur, puisque deux jeunes en sont morts. Ce sable forme en effet des plaques dès qu'il est humidifié et sèche comme du plâtre – y compris sur les mâchoires de l'animal. Le substrat du petit terrarium fut immédiatement changé par des éclats de hêtre. La nourriture est distribuée dès le jour suivant la naissance. Le premier repas est très souvent constitué de pâtée

pour chien additionnée de poudre de calcium : les insectes proposés (micro-grillons, vers buffalo) semblent considérablement effrayer les petits *Mabuya*. Ces insectes sont rapidement acceptés dans les jours qui suivent. Outre la mésaventure de la première portée, une partie importante des jeunes meurent dans la semaine suivant la naissance. Ils naissent plus petits, plus minces, et refusent systématiquement de s'alimenter. Ceux qui s'alimentent rapidement ne posent pas de problème : ils muent discrètement une à deux semaines après la naissance et grandissent normalement.

Mickaël DORSO  
2, rue de l'océan  
56640 ARZON

---

## **CLEF DE DETERMINATION ET CD-PHOTO DES REPTILES ET BATRACIENS DE FRANCE**

Conçu à l'origine pour les enseignants du Ministère de l'agriculture, ce document s'adresse aussi à toutes les personnes désireuses de se perfectionner dans la reconnaissance des reptiles et batraciens de France. Les reptiles et les batraciens sont sûrement le groupe de vertébrés le plus méconnu du grand public, mais aussi des naturalistes. Au-delà du fait que ces animaux ont plutôt mauvaise réputation, l'une des causes de cette méconnaissance est la difficulté à trouver dans les ouvrages une illustration complète des reptiles et batraciens de France, ainsi qu'une clef de détermination accessible aux néophytes. C'est cette lacune que nous avons tenté de combler en éditant à la fois une clef de détermination, particulièrement étudiée dans sa forme et dans son contenu, et un CD-photos illustrant l'ensemble des espèces présentes en France (excepté les tortues marines). Près de 400 photos ont ainsi été réunies,

présentant pour chaque espèce plusieurs prises de vue illustrant les critères de reconnaissance les plus caractéristiques.

Cette clef de détermination tient compte des dernières connaissances acquises dans l'identification des reptiles et batraciens par le Laboratoire de Biogéographie et Ecologie des Vertébrés, laboratoire de recherches qui s'est depuis plusieurs années spécialisé sur ce groupe de vertébrés. Cette clef fait normalement appel à des critères suffisamment constants et généralistes pour être considérée comme fiable. Mais compte tenu de l'importante variation qui existe chez ces animaux, l'utilisateur aura intérêt à prendre en considération l'ensemble des éléments disponibles pour établir un diagnostic : répartition géographique (une carte de répartition est donnée pour chaque espèce), détails anatomiques, aspect général. Ceci vaut particulièrement pour les cas les plus difficiles : lézard des murailles et lézard hispanique pour les reptiles, grenouille rousse et grenouille agile pour les anoues par exemple. Malgré le soin apporté à la mise au point de ces critères, certaines déterminations restent l'affaire de spécialistes comme dans le cas des grenouilles « vertes ». La clef de détermination donne toutefois certains éléments d'identification parfois inédits, utiles pour ce dernier groupe.

Enfin, la clef de détermination et le CD-photo ont été conçus spécialement pour être utilisés ensemble, bien qu'une utilisation séparée soit possible. Le CD-photo comporte deux parties, l'une appelée « systématique », et l'autre « jeux de détermination ». La première partie présente l'ensemble des espèces françaises (métropole). La seconde partie permet de tester ses connaissances en s'aidant de la clef d'identification.

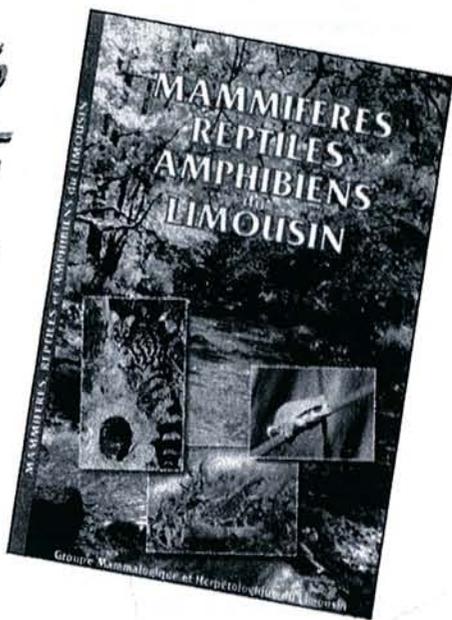
Référence : CHEYLAN M., GENIEZ Ph. Et FONDERFLICK J., 1999 – **Reptiles et batraciens de France : clef de détermination et CD photo** – Centre d'Expérimentation Pédagogique, Florac : 26 p. + coffret CD.

Ce document, vendu 200 F (frais de port non compris), est disponible aux adresses suivantes :

Centre d'Expérimentation Pédagogique  
9, rue Célestin Freinet  
48 400 FLORAC  
Tél : 04 66 65 65

Laboratoire de Biogéographie et Ecologie des Vertébrés  
Ecole Pratique des Hautes Etudes  
Place Eugène Bataillon  
Université de Montpellier II, case 94  
34095 MONTPELLIER Cédex 5  
Tél : 04 67 14 90

# Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Limousin



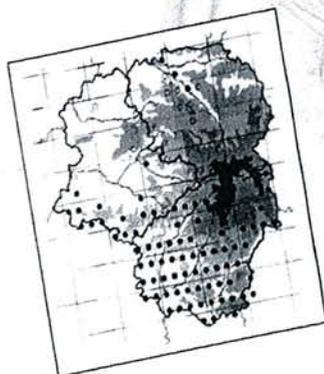
**L**e Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin (G.M.H.L.) est heureux de pouvoir vous proposer l'Atlas des Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Limousin.

Construit autour de 28 230 données, récoltées sur la période 1990/98 par 202 observateurs, bénévoles pour la plupart, il a le mérite d'être le premier ouvrage régional de synthèse dans ce domaine. Même si la vocation première de ce recueil de 220 pages est d'offrir un état des lieux sur la situation actuelle des 66 espèces de Mammifères, 18 espèces d'Amphibiens et 16 espèces de Reptiles recensées en Limousin, il convient de souligner l'effort développé en vue d'initier le lecteur ou d'étendre ses

connaissances sur la faune concernée.

Chaque espèce inventoriée fait l'objet d'une monographie à travers laquelle sont détaillés les caractères distinctifs de l'animal, sa répartition, sa biologie et son éthologie, mais également son statut dans la mesure du possible. Les préconisations de gestion et la touche occitane apportée contribuent à renforcer l'intérêt de l'ouvrage.

Riche de nombreux dessins originaux, cet atlas vient avantageusement compléter la littérature naturaliste hexagonale et accroît un peu plus la surface du territoire national prospectée. Vous pouvez commander cet ouvrage, disponible au prix de 120 francs (23 francs frais de port en sus) en vous adressant au G.M.H.L.



**G.M.H.L.**

11, rue Jauvion  
87000 LIMOGES  
05 55 32 43 73

GMHL@wanadoo.fr



Genetta (*Genetta genetta*)

Dessins Pierre Motteau



NOW AVAILABLE

**REPTILES AND AMPHIBIANS IN CAPTIVITY  
BREEDING, LONGEVITY & INVENTORY  
CURRENT JANUARY 1, 1999**

Compiled by  
**Frank & Kate Slavens**

At 400 pages, this edition includes a complete listing of 26,053 specimens in 264 collections from around the world. Our new format puts breeding, longevity and inventory together on one page. The inventory provides location and sex by species for each of the taxa reported. Also included is reproductive information for 1998 and longevity records. Breeding information from past years and longevity records may be found on the Worldwide Web at: <http://www.halcyon.com/slavens/>. Come visit.



TO ORDER:

CURRENT ISSUE:

\_\_\_\_\_ # 1999 SOFTBOUND (each) \$30.00 \$ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ # 1999 HARDBOUND (each) \$40.00 \$ \_\_\_\_\_

PREVIOUS ISSUES:

\_\_\_\_\_ # 1980 through 1998 - soft each \$20.00 \$ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ # Some hardbounds available - inquire

POSTAGE (U.S. & CANADA) \$ 4.00 \$ \_\_\_\_\_  
POSTAGE OVERSEAS \$ 5.00 \$ \_\_\_\_\_

TOTAL AMOUNT ENCLOSED \$ \_\_\_\_\_

DATE \_\_\_\_\_

NAME \_\_\_\_\_

ADDRESS \_\_\_\_\_

ADDRESS \_\_\_\_\_

CITY \_\_\_\_\_ STATE \_\_\_\_\_ ZIP \_\_\_\_\_

SEND TO:

**FRANK L. SLAVENS**

**P.O. BOX 30744**

**SEATTLE, WA 98103**

**USA**

## PETITES ANNONCES

Les petites annonces sont gratuites et réservées aux membres de la S.H.F.

La publication des annonces est assurée par Benoît LAMORT 13 place Henri NEVEU, 92700 Colombes Tél/fax : 01 47 85 31 61.

Cède :

1.0. *Morelia spilota* (Iran jaya phase)  
3 ans de captivité, vendu avec papiers

1. *Lampropeltis pyromelana knoblochi*  
NC 99

1.0. *Lampropeltis triangulum nelsoni*  
albinos NC 99

A naître à partir de juillet 2000 :

*Lampropeltis getulus californiae* 7 œufs  
fécondés sur 7

*Lampropeltis ruthveni* albinos 8 œufs  
fécondés sur 9

*Pituophis catenifer vertebralis* 3 œufs  
fécondés sur 4

**Jean-Pierre Paynot**

12, rue du Chemin Vert

92150 Suresnes, Tél. 01 40 99 02 94

---

Cède ou échange :

3 *iguana iguana* 40 cm

6 *Hemidactylus frenatus*

1 *Lamprophis fuliginosus* 40 cm

2 *Elaphe guttata* 30 et 40 cm

3 *Pandinus imperator*

Recherche :

*Natrix vittata*

*Pituophis m. lodingi*

*Osteopilus septentrionalis*

*Dendrobates sp.*

*Spalmopoeus irminia*

Documentation sur le genre *Oplurus*

Cyril COUËT Tél. 06.09.82.28.15.

---

Recherche contacts avec éleveurs de

*Ctenosaura similis* et documentation sur  
l'espèce.

**Franck RADNAI**

Le clos des Orfeuilles

13 B rue Aristide Briand

54500 VANDOEUVRE

Benoît LAMORT attend vos données  
pour la réalisation du répertoire d'élevage  
2000 :

- reproductions obtenues en 1999

- état des collections au 1<sup>o</sup> janvier 2000

Adresse ci-dessus

### Nous avons besoin de vos talents !

Je remercie les auteurs qui, jusqu'à présent ont permis la publication du bulletin de liaison et compte sur leur persévérance.

Rappelons que le choix (à l'initiative de la commission de terrariophilie) d'effectuer une parution du bulletin en deux fascicules, répond au double objectif de respecter le « dogme » de la publication scientifique tout en autorisant une plus large présentation des diverses activités de la S.H.F.

Que chacun soit persuadé que l'adhésion à la société implique une attitude volontaire fondée sur l'aspiration à transmettre ses compétences et faire connaître ses expériences.

Publier quatre numéros par an nécessite, de la part des auteurs, constance et nouvelles initiatives.

Je compte sur vous !  
Roland SIMON

**SOCIETE HERPETOLOGIQUE DE France**  
Association fondée en 1971  
Agréée par le Ministère de l'environnement le 23 février 1978

**FORMULAIRE D'ADMISSION**

**A adresser à : Michelle GARAUDEL Impasse de l'église, 35450 MECÉ.**

Je soussigné | M. | Mme | Mlle

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....Rue : .....

.....

C.P. : ..... Localité : .....

Pays : .....

Souhaite adhérer à la Société Herpétologique de France au titre de :

**Tarifs (France, Europe, Afrique) :**

- Adhérent de moins de 25 ans	120 FRF
- Adhérent de plus de 25 ans	200 FRF
- Bienfaiteur : minimum	350 FRF
- Membre conjoint	100 FRF
- Club junior	120 FRF
<b>Tarif (Amérique, Asie, Océanie) :</b>	<b>50 US \$</b>

Je désire participer aux activités des commissions suivantes (choix limité à deux commissions) :

- Commission de répartition**
- Commission de protection**
- Commission d'ethnoherpétologie et histoire de l'herpétologie**
- Commission de terrariophilie**
- Section parisienne**

Signature

