

Société Herpétologique de France

2^{ème} trimestre 2000

N° 94

Bulletin de liaison



ISSN 0754-9962 1 Supplément N° 94 du Bull. Soc.Herp.Fr.(2000)

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

Dépôt légal : 2^{ème} trimestre 2000 N° de commission paritaire 59374

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