

Combat entre une Musaraigne et un Campagnol

par F. CHANUDET et M.-C. SAINT-GIRONS

Les naturalistes disposent de peu d'observations concernant la vie des petits Insectivores dans la nature. En ce qui concerne la Musaraigne commune, *Sorex araneus*, les auteurs, d'après des observations faites le plus souvent en captivité, estiment les uns que cet Insectivore attaque et détruit de nombreux petits Mammifères, les autres qu'il en serait bien incapable, dédaignant même en captivité les Souris mortes.

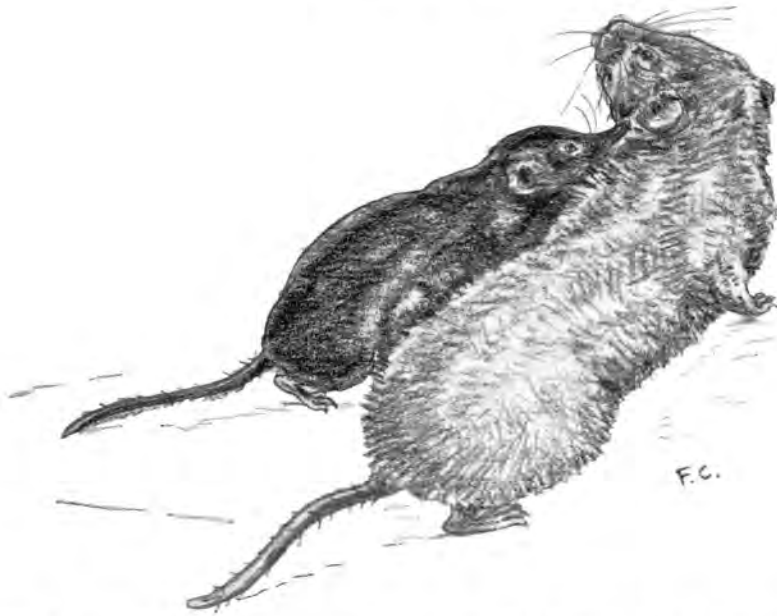
L'un de nous ayant eu la bonne fortune d'observer, dans la nature, un combat entre une Musaraigne et un Campagnol des champs (*Microtus arvalis*), il ne nous semble pas inutile de rapporter cette observation et d'y joindre des croquis montrant l'attitude des deux animaux. Le 6 septembre 1964, à Angliers (Charente-Maritime), sous une botte de paille, une Musaraigne était aux prises avec une grosse femelle de Campagnol des champs. La Musaraigne attaquant le Campagnol, évoquait parfaitement une Belette s'efforçant de saigner un Lapin. Elle se suspendait au cou, comme le montrent les dessins. Après quelques instants d'observation, les deux individus ont été sacrifiés pour permettre une détermination exacte et des mensurations.

Les dimensions des deux individus sont les suivantes :

Dimensions du corps :	<i>Microtus arvalis</i>	<i>Sorex araneus</i>
Poids	48 gr	12 gr
Tête + corps	107 mm	77 mm
Queue	32 mm	38 mm
Pied postérieur	15,8 mm	13,5 mm
Dimensions crâniennes :		
Condyle-basale	24,3 mm	19,4 mm
Bizygomatique	13,9 mm	
Largeur du crâne	10,5 mm	9,5 mm
Hauteur du crâne		5,0 mm
Largeur interorbitaire	3,4 mm	
Longueur rangée dentaire supérieure	5,9 mm	8,0 mm
Longueur rangée dentaire inférieure	5,5 mm	5,2 mm
Diastème	7,5 mm	
Hauteur de la mandibule		5,2 mm

Les deux animaux étaient de vieilles femelles (dents usées), toutes deux gestantes (4 fœtus chez *Sorex araneus*, 6 chez *Microtus arvalis*). La peau du Campagnol portait des blessures légères à l'arrière-train, et plus nettes au cou où les dents de la Musaraigne avaient, en plusieurs endroits, traversé le derme et atteint les muscles. La Musaraigne était apparemment indemne.

Nous ignorons, bien entendu, quelle eut été, sans intervention, l'issue du combat et il est fort possible que le Campagnol ait réussi à s'échapper. Il n'en reste pas moins vrai qu'une Musaraigne de 12 grammes a résolument attaqué un Campagnol qui faisait 4 fois son poids. Celui-ci pouvait être handicapé par une gestation avancée mais la Musaraigne était dans le même état physiolo-



gique. R. HAINARD (Mammifères sauvages d'Europe, 1961) rapporte, selon un de ses correspondants, que la Musaraigne en liberté saute à la nuque des Souris et brise le crâne, puis dévore la cervelle et les yeux, enfin les entrailles. Ceci confirme notre observation quant au mode d'attaque des Musaraignes.

