

Eléments de Bibliographie sur la Musaraigne étrusque

La Hulotte - n° 100

novembre 2013

ANJUM (F.) & BRECHT (M.), 2012 - Tactile experience shapes prey-capture behavior in Etruscan shrews. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 2012 - 6:28, doi: 10.3389/fnbeh.2012.00028

ANJUM (F.), TURNI (H.), MULDER (P.G.H.), VAN DER BURG (J.) & BRECHT (M.), 2006 - Tactile guidance of prey capture in Etruscan shrews. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the U.S.A.* 103 (44) : 16544-16549, pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0605573103

AULAGNIER (S) et al., 2008 - *Suncus etruscus*. In IUCN 2012 IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.2 iucnredlist.org

BOTKIN (D.B.), 2007 - On being just the right size, danielbotkin.com/2007/03/18

BOUCHARDY (C.), 1989 - Micro-Musaraigne, *Le Chasseur Français*, jv 1989 : 94-95

BOUCHARDY (C.), MOUTOU (F.), 1989 - Observer les mammifères sauvages, Bordas, 239 p.

BRECHT (M.), NAUMANN (R.), ANJUM (F.), WOLFE (J.), MUNZ (M.), MENDE (C.) & ROTH-ALPERMANN (C.), 2011 - The neurobiology of Etruscan shrew active touch. *Philosophical transactions of the Royal Society B* 366 : 3026-3036

BURCKHARDT (D.), BARRUEL (P.), 1970 - Mammifères d'Europe, tome 1, Silva, 132 p.

CABARD (P.) & CHAUDET (B.), 1998 - L'étymologie des noms de mammifères, Eveil Nature, 240 p.

CAPIZZI (D.), 2000 - Diet shifts of the Tawny Owl *Strix aluco* in central and northern Italy. *Ital. J. Zool.* 67 : 73-79

CHURCHFIELD (S.), 1993 - The natural history of Shrews. Cornell University Press, 192 p.

Collectif, 2009 – Etruskerspitzmaus. <http://de.wikipedia.org/wiki/Etruskerspitzmaus> (consulté le 2009.11.06)

CORBET (G.), OVENDEN (D.), SAINT GIRONS (M.C.), 1984 - Le multiguide nature des mammifères d'Europe, Bordas, 240 p.

CROWCROFT (P.), 1957 - The life of the Shrew. Max Reinhardt, 166 p.

DELIGEORGES (S.), 1996 - A la limite possible du petit - la Musaraigne étrusque, mammifère de moins de 3 g. *La Recherche* 290 : 38-39

DELIGEORGES (S.), 2001 - Lilliput chez les chiroptères. *La Recherche* 343 : 48-49

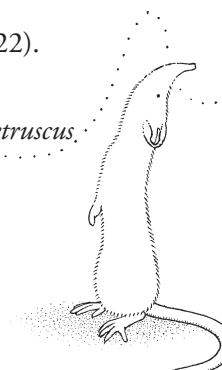
FAYARD (A.), 1984 - Atlas des Mammifères sauvages de France. Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFEPM), Paris. 299 p.

FONS (R.) & SAINT-GIRONS (M.C.), 1975 - Notes sur les mammifères de France - XIV-Données morphologiques concernant la Pachyure étrusque, *Suncus etruscus* (Savi 1822), *Mammalia*, 39 (4) : 685-688

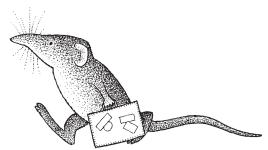
FONS (R.), 1970 - Contribution à la connaissance de la Musaraigne étrusque *Suncus etruscus* (Savi, 1822). *Vie et Milieu*, 21 (1-C) : 209-218

FONS (R.), 1973 - Modalités de la reproduction et développement postnatal en captivité chez *Suncus etruscus* (Savi 1822). *Mammalia*, 37 (2) : 288-324

FONS (R.), 1974 - Le répertoire comportemental de la Pachyure étrusque *Suncus etruscus* (Savi 1822). *La Terre et la Vie*, 1 : 131-157



- FONS (R.), 1974 - Méthodes de capture et d'élevage de la Pachyure étrusque *Suncus etruscus* (Savi 1822). Zeitschrift für Saugetierkunde, 39 (4) : 204-210
- FONS (R.), 1975 - Contribution à la connaissance de la Pachyure étrusque *Suncus etruscus*. Thèse (Univ. P&M Curie, 189 p.
- FONS (R.), 1975 - Premières données sur l'écologie de la Pachyure étrusque *Suncus etruscus* et comparaison avec deux autres Crocidurinae : *Crocidura russula* et *Crocidura suaveolens*. Vie et Milieu, 25 (2) : 315-360
- FONS (R.), 1976 - Contribution à la connaissance de la Pachyure étrusque *Suncus etruscus* (résumé de thèse). Bulletin d'Ecologie, 7 (2) : 238-244
- FONS (R.), 1986 - Une miniature d'ogresse. L'Univers du Vivant, 9 : 65-67
- FONS (R.), SENDER (S.), PETERS (T.), JÜRGENS (K.D.), 1997 - Rates of rewarming, heart and respiratory rates and their significance for oxygen transport during arousal from torpor in the smallest mammal, the Etruscan Shrew *Suncus etruscus*. The Journal of Experimental Biology 200 : 1451-1458 sur le site jeb.biologists.org
- FREY (H.) & VOGEL (P.), 1979 - Etude de la torpeur chez *Suncus etruscus* (...) en captivité. Rev. Suisse Zool. 86 (1) : 23-36
- FREY (H.), 1979 - La température corporelle de *Suncus etruscus* (Soricidae, Insectivora) au cours de l'activité, du repos normothermique et de la torpeur, Rev. Suisse Zool. 86 (3) : 653-662
- FREY (H.), 1980 - Le métabolisme énergétique de *Suncus etruscus* (Soricidae, Insectivora) en torpeur. Rev. Suisse Zool. 87 (3) : 739-748
- GENOUD (M.), 1995 - *Suncus etruscus* (Savi, 1822). In HAUSSER (J.), coord., Mammifères de la Suisse. Birkhäuser Verlag, Basel, Switzerland, pp. 468-469
- GERAETS (A.), 1972 - Aktivitätsmuster und Nahrungsbedarf bei *Suncus etruscus*. Bonn. Zool. Beitr., 23 : 181-196
- HABERL (W.), 2005 - Pygmy white-toothed shrew (*Suncus etruscus*). members.vienna.at/shrew/ (consulté le 2009/11/06)
- HAINARD (R.) - Mammifères sauvages d'Europe (vol. I), 1987 - Insectivores, Chiroptères, Carnivores, Delachaux et Niestlé/Les Beautés de la Nature, 332 p.
- HALLE (S.), 2006 - Polyphasic activity patterns in small mammals. Folia Primatol., 77 : 15-26
- HEINEMANN (P.), 2008 - Minispitzmaus kontra Riesenschabe. SPRINGER sur welt.de/wissenschaft/article/2002221
- HERTER (K.), 1971 - Famille des Soricidés. In GRZIMEK et FONTAINE (coord.) Le Monde animal en 13 vol. Ed. Stauffacher, vol. 10 : 211-222
- HILL (J.E.) & SMITH (S.E.), 1981 - *Craseonycteris thonglongyai*. Mammalian species 160 : 1-4
- HOFMAN (H), 1989 - Mammifères d'Europe, Nathan/Gros Plan, 255 p.
- JÜRGENS (K.D.), 2002 - Etruscan shrew muscle : the consequences of being small. The Journal of Experimental Biology, 205 (15) : 2161-2166 <http://jeb.biologists.org/content/205/15/2161.full>
- JÜRGENS (K.D.), FONS (R.), PETERS (T.) & SENDER (S.), 1996 - Heart and respiratory rates and their significance for convective oxygen transport rates in the smallest mammal, the Etruscan Shrew *Suncus etruscus*. The Journal of Experimental Biology, 199 : 2579-2584, sur le site jeb.biologists.org
- KOCH (B.) & VASSEROT (J.), 1957 - Observations concernant un *Suncus etruscus* capturé aux environs de Banyuls. Vie et Milieu, 8 : 486-490
- KÖNIG (C.), 1970 - Mammifères sauvages d'Europe, Hatier/Couleurs de la Nature, 256 p.
- KÖNIG (C.), 2006 - A la découverte d'un animal utile : la Musaraigne (19/06/2006). Sur futura-science.com (8 pages)
- LEWINO (F.), 2002 - Une terreur de 2 grammes (interview de R. FONS). Le Point (actualités Sciences), sur lepoint.fr, (2002.07.19 modifié le 2007.01.19)
- LIBOIS (R.), FONS (R.) , 1999 - *Suncus etruscus* (Savi, 1822). In Mitchell-Jones A et al. (eds) The Atlas of European Mammals, Poyser, London, UK, pp. 76-77



- LUGON-MOULIN (N.), 2003 - Les Musaraignes - biologie, écologie, répartition en Suisse. Porte-plumes, 280 p. (*ne présente pas la Musaraigne étrusque*)
- LUISELLI (L.) & CAPIZZI (D.), 1996 - Composition of a small mammal community studied by three comparative methods. *Acta Theriologica* 41(4) : 425-431
- Max Delbrück Center for Molecular Medicine (MDC) Berlin-Buch, 2008 - Success by learning — smallest predator recognizes prey by its shape. medicalnewstoday.com/articles/107681.php
- McDONALD (D.), BARRETT (P.), 1995 - Guide complet des Mammifères de France et d'Europe, Delachaux et Niestlé/Les guides du naturaliste, 304 p.
- MEIN (P.), 1974 - La Pachyure étrusque *Suncus etruscus* au nord de Lyon (note). *Mammalia* 38 (3) : 560
- MOUTOU (F.), BOUCHARDY (Ch.), 1992 - Les Mammifères dans leur milieu, Bordas/Ecoguides, 255 p.
- MUNZ (M.), BRECHT (M.) & WOLFE (J.), 2010 - Active touch during shrew prey capture. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* vol. 4, article 191, doi: 10.3389/fnbeh.2010.00191
- NIORT (P.L.), 1950 - Une femelle en gestation de *Suncus etruscus*. *Mammalia* 14 : 99-102
- OBUCH (J.) & BENDA (P.), 2009 - Food of the Barn Owl (*Tyto alba*) in the Eastern Mediterranean. *Slovak Rapt.* 3 : 41-50
- PROCELLOTTI S., 2009 - Mustiolo Etrusco (*Suncus etruscus*), ittiofauna.org (consulté le 2009/11/05)
- ROLLAND (C.), 2008 - Pachyure étrusque. Centre Ornithologique de la région Rhône-Alpes, coraregion.free.fr (consulté le 2009/11/05)
- ROTH-ALPERMANN (C.) et al., 2010 - Cortical organization in the Etruscan Shrew (*Suncus etruscus*). *J. Neurophysiol.* 104 : 2389-2406, sur jn.org, doi:10.1152/jn.00762.2009
- ROTH-ALPERMANN (C.), 2009 - Vibrissal touch in the Etruscan shrew. scholarpedia.org (consulté le 6 nov. 2009)
- SAINT-GIRONS (M.C.) & FONS (R.), 1976 - Horaires et intensité de l'activité locomotrice spontanée chez un très petit mammifère, la Pachyure étrusque *Suncus etruscus* (Savi, 1822). *Bull. Gr. Etudes Rythmes Biol.*, 8 : 95-106
- SAINT-GIRONS (M.C.) & FONS (R.), 1978 - Influence de la sénilité sur le rythme circadien de l'insectivore *Suncus etruscus* (Savi, 1822). *Mammalia* 42 (2) : 258-260
- SAINT-GIRONS (M.C.), 1957 - Contribution à la connaissance de la Pachyure étrusque en captivité. *Mammalia* 21 (1) : 66-76
- SAINT-GIRONS (M.C.), 1973 - Les Mammifères de France et du Bénélux (faune marine exceptée). Doin, 481 p.
- SPITZENBERGER (F.), 1990 - *Suncus etruscus* (Savi, 1822). In NIETHAMMER (J.) & KRAPP (F.) Eds. *Handbuch der Säugetiere Europas* : Bd 3/Teil 1, Aula Verlag (Wiesbaden), pp. 375-392
- VOGEL (P.), 1970 - Biologische Beobachtungen an Etruskerpitzmäusen (*Suncus etruscus* Savi, 1822). *Zeitschrift für Saugetierkunde*, 35 : 173-185
- VOGEL (P.), 1974 - Kälteresistenz und reversible Hypothermie der Etruskerspitzmaus (*Suncus etruscus*). *Zeitschrift für Saugetierkunde*, 39 : 78-88
- VOGEL (P.), 2012 - New trapping method to survey for presence of the Etruscan Shrew *Suncus etruscus*, the smallest mammal. *Mammal Review* 42 (4) : 314-318
- VOGEL (P.), GENOUD (M.), FREY (H.), 1981 - Rythme journalier d'activité chez quelques Crocidurinae africains et européens (Soricidae, Insectivora). *La Terre et la Vie*, 35 : 97-108

