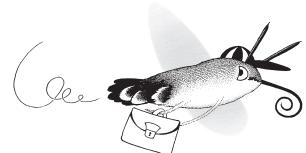
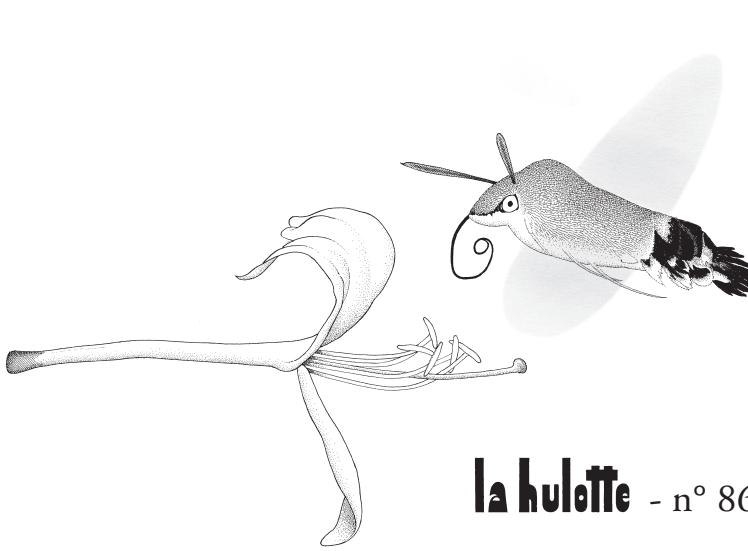


# Eléments de Bibliographie sur le Sphinx Colibri

« Moro-sphinx »

*Macroglossum stellatarum*



**la hulotte** - n° 86 - mai 2005

AGUILAR (J. d') & RAIMBAULT (J.-P.), 1987 — Moro-sphinx ? A la recherche d'une étymologie, Cahiers de Liaison de l'OPIE, vol. 21 (1) - 64 : 27-29

ALEXANDERSSON (R.), JOHNSON (S. D.), 2002 — Pollinator-mediated selection on flower-tube length in a hawkmoth-pollinated *Gladiolus* (Iridaceae), Proceedings of the Royal Society of London - Biological Sciences, 269 :1491

Anonyme, 1979 — The Marine observers' log. Hawk-moths, Marine Observer , 49 n°. 264 : 66

Anonyme, 1985 — The Marine Observers' log - April to June. Insects, Marine Observer , 55 n° 288 : 71-77

AUBERT (J.F.), 1968 — Papillons d'Europe. 2 : nocturnes et sphingides, Delachaux et Niestlé, 126-127

BIGGER (T.R.L.), 1960 — A confused humming-bird hawk-moth *Macroglossum stellatarum* L., Entomologist's Gazette , 11 : 3

BURTON (J. F.), 1983 — Migrants from the Mediterranean. Humming-bird hawk moths, Country Life, 4461 : 413

CARRIERE J., 1990 — Photographier l'insaisissable Moro Sphinx, Imago 39, pages 24-26.

CARTER (D.J.), HARGREAVES (B.), 1988 — Guide des Chenilles d'Europe, Delachaux et Niestlé, Les Guides du Naturaliste, 54

DELFOSSÉ (E.), 2002 — « Tromperie » chez un Moro-Sphinx *Macroglossum stellatarum*, Bulletin de Phylie , 11 : 22-24

DIERL (W.), 1973 — Les Lépidoptères, ordre des Sphingidés, in GRZIMEK, FONTAINE- Le monde animal 2. Insectes-Stauffacher, pp. 359-360

ENGEL (H.), 1961 — Insectes d'Europe (Insectes et Arachnides et Myriapodes), S.F.L., Doc. d'Histoire Naturelle, 138

FARINA (WM), VARJU (D.), ZHOU (Y.), 1994 — The regulation of distance to dummy flowers during hovering flight in the hawk moth *Macroglossum stellatarum*, Journal of Comparative Physiology, A, vol. 174, no. 2, pp. 239-247

GEH (G.) , 2000, Taubenschänzchen (*Macroglossum stellatarum*) überlebt aussergewöhnliche Überwinterung, Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben , 104 : 99-102

HARBICH (H.), 1981 — Eine Nachzucht von *Macroglossum stellatarum* sowie Beobachtungsergebnisse zum Verhalten dieser Art (Lep.: Sphingidae), Entomologische Zeitschrift , 91 (19) : 221-224

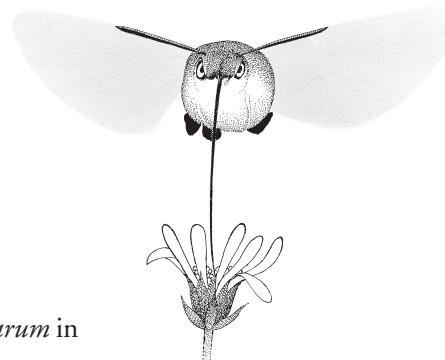
HECKFORD (B.), 2002, Observed hibernation of a humming-bird hawk-moth *Macroglossum stellatarum* during 2001/2002, Atropos, 17 : 65-66

HEIN (D.), 1985 — Überwinterung des Wanderfalters *Macroclossum stellatarum* (Linne, 1758) auf der Schwäbischen Alb (Lepidoptera, Sphingidae), Atalanta (Marktleuthen), 16(1-2) : 86

HEINIG, S., 1981 — Ein Beitrag zur Biologie von *Macroglossum stellatarum* (Lep.:Sphingidae) - Entomologische Zeitschrift, 91 : 177-188

HEINIG (S.), 1982 — Überwintert *Macroglossum stellatarum* auch als Puppe ? (Lep. Sphingidae), Entomologische Zeitschrift, 92(1-2) : 8-11

- HEINIG, S., 1984 — Zum Nahrungsbedarf von *Macroglossum stellatarum* (Lep.:Sphingidae) - Entomologische Zeitschrift, 94 : 97-106
- HEINIG, S. 1990 — Der Schwebflug der Schwärmer - Entomologische Zeitschrift, 100 : 173-192
- HERBULOT (C.), 1972 — Atlas des lépidoptères de France Tome 2 : Hétérocères, Boubée et cie, pp. 99
- HERRERA (C.M.), 1992 — Activity pattern and thermal biology of a day-flying hawkmoth (*Macroglossum stellatarum*) under Mediterranean summer conditions, Ecological Entomology, 17 : 52-56
- KELBER (A.), 1997 — Innate preferences for flower features in the Hawkmoth *Macroglossum stellatarum*, The Journal of Experimental Biology, vol. 200 : 827-836
- KELBER (A.), 2002 — Pattern discrimination in a hawkmoth : innate preferences, learning performance and ecology, Proceedings of the Royal Society of London - Biological Sciences, vol. 269 : 2573-2577
- KELBER (A.), 2003 — Sugar preferences and feeding strategies in the hawkmoth *Macroglossum stellatarum*, Journal of Comparative Physiology, Vol. 189, no. 9, pp. 661-666 (résumé)
- KELBER (A.) & PFAFF (M.), 1997 — Spontaneous and learned preferences for visual flower features in a diurnal hawkmoth, Israel Journal of Plant Sciences, Vol. 45, no. 2-3 : 235-245
- KELBER (A.), BALKENIUS (A), WARRANT (E.J.), 2003 — Colour Vision in Diurnal and Nocturnal Hawkmoths, Integrative and Comparative Biology, Vol. 43, no. 4, pp. 571-579 (résumé)
- KNOLL (F.), 1922 — Insekten und Blumen. Lichtsinn und Blütenbesuch des Falters *Macroglossum stellatarum*. III. Abh. Zool. Bot. Ges. Wien, 12 : 123-377
- LEPERTEL (N.), GUERARD (Ph.), QUINETTE (J.-P.), 2004 — Les visiteurs de l'été, Insectes, 133 : 16-18
- LHONORE (J.), 1987 — Des Insectes et des Fleurs, Le Rocher, pp. 74-75
- LUQUET (G.), 1984 — *Macroglossum stellatarum* L. (le moro-sphinx) en octobre à Paris, Entomologica Gallica 1(2) : 115
- LYNEBORG (L.), 1978 — Papillons diurnes et nocturnes, Nathan, pp. 215
- MANDAHL-BARTH (C.), Petits animaux des bois et des champs, Nathan, pp. 122
- MILLER (D.), 2000 — A winter record of humming-bird hawkmoth *Macroglossum stellatarum* in France, Atropos, 10 : 49
- NEWMAN (L.H.), 1965 — Hawk-Moths of Great Britain and Europe, Cassel, pp. 93-100
- PALMQVIST, G., 2002 — Remarkable records of Macrolepidoptera in Sweden 2001, Entomologisk Tidskrift, Vol. 123, no. 1-2 : 53-63 (résumé)
- PALMQVIST, G., 2003 — Remarkable records of Macrolepidoptera in Sweden 2002, Entomologisk Tidskrift Vol. 124, no. 1-2 : 47-58 (résumé)
- PARSONS (M.), 1984 — *Macroglossum stellatarum* L. in April. - Migrant or hibernator? , Entomologist's Record and Journal of Variation, 96 (5-6) : 96
- PAULIAN (R.), 1971 — Larves d'insectes de France, Boubée et cie, Atlas d'entomologie, 90
- PITTAWAY (A.R.), 1993 — The Hawkmoths of the Western Palaearctic, Harley Books / Natural History Museum of London, pp. 133-135
- ROBERT (P.A.), 1960 — Les insectes, tome 2, Delachaux et Niestlé (Sphingides : pp. 59-64 / pp. 222 et 227-230 dans la nouvelle édition en un volume de 2001)
- ROLLAND (E.), 1967 — Faune populaire de la France, Maisonneuve et Larose, vol. XIII, p. 208
- ROUGEOT (P.C.), VIETTE (P.), 1978 — Guide des papillons nocturnes d'Europe et d'Afrique du nord, Delachaux et Niestlé, p.191
- TUNMORE (M.), 2001 — Humming-bird hawk-moth *Macroglossum stellatarum* records - winter 2000/2001, Atropos, 13 : 64-65



VERMANDEL (E.), 1986 — Origin and migration route of the invasion of *Macroglossum stellatarum* (L.) on 9th July 1984 in Belgium (Lepidoptera: Sphingidae), *Phegea*, 14(1) : 5-14

VIEIRA, V., 2003 — Records of Macrolepidoptera from Corvo Island, Azores, *Nota Lepidopterologica*, Vol. 26, no. 1-2 : 73-78 (résumé)

VIEIRA, V., 1997 — Lepidoptera of the Azores Islands, *Boletim do Museu Municipal do Funchal* 49, Dezembro 1997: 5-76 (résumé)

WARING, J., 1984 - Further evidence that the humming bird hawkmoth, *Macroglossum stellatarum* (L.) is the only hawkmoth that hibernates in the British Isles, *Entomologist's Gazette* 35(4) 1984 : 224

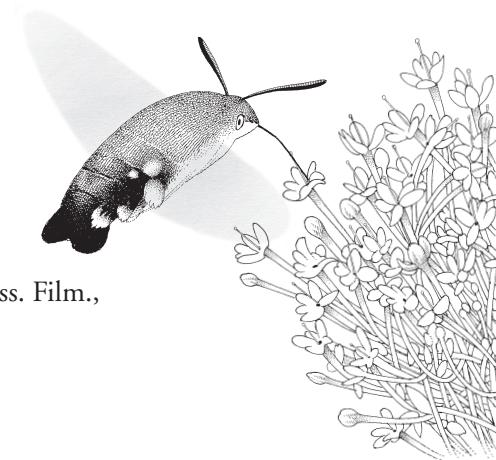
WILDRIDGE, G. , 2003 — Hawkmoth Spectacular, BBC Wildlife, vol. 21, no. 7, pp. 16-19 (résumé)

WINOKUR (L.), 1999, Humming-bird hawk-moth *Macroglossum stellatarum* (L.) (Lep.: Sphingidae) probing the ground, *British Journal of Entomology and Natural History* , 12 (4) : 224-225

## Filmographie

BAUMAN (K.), ARST (V.), PFAFF (M.) et al., 2001 — « L'Odyssée d'un papillon », (film entièrement consacré au Moro-sphinx), Productions Kalheinz Baumann Naturfilme pour WDR et ARTE.

HEINIG, S., 1987 — *Macroglossum stellatarum* (Sphingidae) - Flugverhalten, Publ. Wiss. Film., Sekt. Biol. 19 (1) E 2850: 3-18

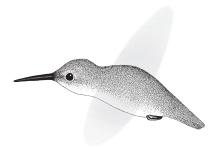


## Pour butiner sur la toile

PITTAWAY (T.), , *Macroglossum stellatarum*, [http://tpittaway.tripod.com/china/m\\_st.htm](http://tpittaway.tripod.com/china/m_st.htm)

PITTAWAY (T.), , *Macroglossum*, *Macroglossum stellatarum*, [http://tpittaway.tripod.com/sphinx/m\\_st.htm](http://tpittaway.tripod.com/sphinx/m_st.htm)  
et aussi :

FELDHUSEN (J.), 2003, *Hummingbirds* (Jörgs KOLIBRI Homepage), <http://people.freenet.de/jfeldhusen/Hummingbirds.htm> (en allemand et anglais : sur les colibris et le sphinx colibri)



GIBSON (A. C.) — The plants that love Hawkmoths, <http://www.botgard.ucla.edu/html/MEMBGNewsletter/Volume4number2/Theplantsthatlovehawkmoths.html>

MAZZEI (P.), REGGIANTI (Diego), PIMPINELLI Ilaria), 2005 — *Macroglossum stellatarum*, <http://www.leps.it/SpeciesPages/MacroStellat.htm>

R.S.P.B. : *Hummingbirds and hawkmoths* (= les colibris et les sphinx, en anglais, site de la plus importante association britannique de protection des oiseaux) : <http://www.rspb.org.uk/birds/advice/hummingbirdhawkmoth/index.asp>

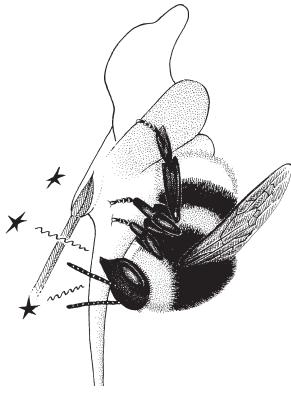
THOMPSON (R. S.) , NELSON (B.), 2003, *Macroglossum stellatarum* (in The Butterflies an Moths of Northern Ireland), <http://www.habitas.org.uk/moths/species.asp?item=6072>

Anonyme : <http://www.schmetterling-raupe.de/art/stellatarum.htm> : photos du Sphinx colibri et de sa chenille dans un portail sur les papillons et chenilles (en allemand)

## Papillons migrateurs sur le web :

GILLARD (M.), 2004, Les papillons migrateurs de Belgique, [http://perso.infonie.be/pap.mig/pap\\_mig.htm](http://perso.infonie.be/pap.mig/pap_mig.htm),

NASH (S.), HILL (L.)., Immigration of Lepidoptera, <http://www.migrantmoth.com/> (site britanniques sur les migrations de papillons)



## Sur la Linaire *Linaria vulgaris* et les bourdons

- Anonyme : Analyse florale d'une Angiosperme : la Linaire *Linaria vulgaris*, <http://www.do.cso.u-psud.fr/biologie1c/s3sv0921/Linaire.htm>
- BLAMEY (M.), GREY-WILSON (Ch.), 1991 — Flore d'Europe Occidentale, Arthaud, p. 358-359
- BONNIER (G.), 1990 — La Grande flore de Gaston Bonnier , BELIN, Volume 4, pp. 837-838
- CARPENTER (A.), MURRAY (T.) — Element Stewardship Abstract for *Linaria genistifolia* and *L. vulgaris*, [The Nature Conservancy](http://tncweeds.ucdavis.edu/esadocs/documents/linadal.html) <http://tncweeds.ucdavis.edu/esadocs/documents/linadal.html>
- Collectif, 1987 — Guide des plantes sauvages, Sélection du Reader's digest, p. 123
- FELIX (J.), TRISKA (J.), 1987 — Faune et Flore d'Europe, Gründ, Panorama de la Nature, pp. 134-135
- FOURNIER (P.), 1948 — Le livre des plantes médicinales et vénéneuses de France , Lechevalier, Tome 2, 423-425
- HARRIS (P.) & Mc CLAY (A.), , Lutte biologique classique contre les mauvaises herbes. Biologie des mauvaises herbes ciblées. Linaire vulgaire (*Linaria vulgaris*), [http://res2.agr.ca/lethbridge/weedbio/plant/byeltoad\\_f.htm](http://res2.agr.ca/lethbridge/weedbio/plant/byeltoad_f.htm), ,
- HEGI (G.), 1975, Illustrierte Flora von Mitteleuropa , Verlag Paul Parey (Berlin/Hamburg), 6/1 (Scrophulariaceae bis Plantaginaceae), 73-82
- LANZARA (P.), 1980, Le Guide des Plantes Médicinales, Nathan, , 204-205
- MALOOF (J. E.), 2001 — The effects of a Bumble bee nectar robber on plant reproductive success an pollinator behavior, American Journal of Botany, 88 (11), 1960-1965
- NEPI (M.) et al., 2003 — Variability of nectar production and composition in *Linaria vulgaris* (L.) Mill. , [Plant Systematics and Evolution](#), 238 / 1-4 : 109-118 (résumé)
- NEWMAN (D. A.), 2002 — Les conséquences écologiques et évolutionnaires du vol de nectar pour *Linaria vulgaris* (Scrophulariaceae), <http://www.zoo.utoronto.ca/danewman/francais>
- POUVREAU (A.), 2004 — Les insectes pollinisateurs, Delachaux et Niestlé
- ROLLAND (E.), 1967 — Flore populaire ou histoire naturelle des plantes dans leur rapports avec la linguistique et le folklore, Maisonneuve et Larose, Tome 8 - 9, p.132
- STOUT (J. C.), ALLEN (J. A.), GOULSON (D.), 2000 — Nectar robbing, forager efficiency and seed set : Bumblebees foraging on the self incompatible plant *Linaria vulgaris* (Scrophulariaceae), Acta Oecologica, 21 (4-5) : 277-283
- TOMANOVA (E.), 1981, Plantes Sauvages, Gründ, p.194

## Sur Araujia sericifera, la «plante cruelle»

Anonyme — Bladderflower, <http://www.cdfa.ca.gov/phpps/ipc/weedinfo/araujia.htm>  
(Présentation d'Araujia sericifera (en tant que mauvaise herbe), en anglais (Californie))

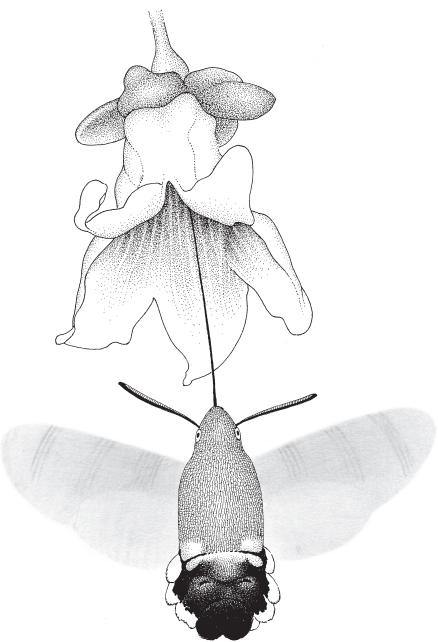
COLEMAN (E.),1935 — Pollination in Australia of *Araujia sericofera* Brothero. [The Victorian Naturalist](#) 52: 3-7

FIERFORT J.R. : <http://www.dionaea-muscipula.com/CARNIVORE/portrait/araujiasericofera.html> (portrait d'Araujia sericifera sur un site consacré aux plantes carnivores)

HICKEN (C.M.), 1928 — La Planta cruel « El Tasi » (*Araujia sericifera* Brot).[Darwiniiana](#) 2(1) : 24-29

KEVAN (P. G.) & BAKER (H. G.), 1983 — Insects as flower visitors and pollinators, [Ann. Rev. Entomol.](#), 28 : 407-453

KÜNCKEL D'HERCULAIS (J.) - 1909 — Rapport des insectes, notamment des Lépidoptères avec les fleurs des Asclépiadées, et en particulier avec celle de l'*Araujia sericofera*. Mécanisme de leur capture. [C.R. Acad. Sci.](#) 148 : 1208-1210



NICHOLSON, G., Dictionnaire pratique d'horticulture et de Jardinage, Paris, 1893

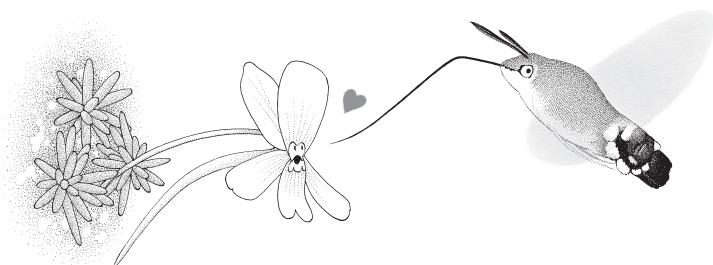
OLLERTON J, LIEDE S. 1997 — Pollination systems in the *Asclepiadaceae*: a survey and preliminary analysis. Biological Journal of the Linnean Society 62 : 593–610

OLLERTON (J.) — base de données sur la pollinisation des Asclépiadacées : [http://www.uni-bayreuth.de/departments/planta2/research\\_wgl/pollina/as\\_pol\\_t.html](http://www.uni-bayreuth.de/departments/planta2/research_wgl/pollina/as_pol_t.html)

PELT (J.-M.), 1981 — Les plantes, amours et civilisations végétales, Fayard, pp. 234-235

PORTIER (P.), 1949 — La Biologie des Lépidoptères , Lechevalier , (Encyclopédie entomologique Série A, XXIII), pp. 279-280

WEBB (C. J.), SYKES (W. R.), GARNOCK-JONES (P. J.), 1988 — Flora of New Zealand. Vol. IV. Christchurch, Botany Division, D. S. I. R., pp. 148-149



### Sur la Violette de Cazorla *Viola cazorlensis*

HERRERA (C.M.), 1988 — Biología y ecología de *Viola cazorlensis* 1. Variabilidad en caracteres florales, Anales Jardín Botánico de Madrid, 45 : 233-246  
(résumé)

HERRERA (C.M.), 1990 — Biología y ecología de *Viola cazorlensis* 2. Uso de sustratos, reproducción y consumo por los herbívoros, Anales Jardín Botánico de Madrid, 47 : 125-138 (résumé)

HERRERA (C.M.), 1990 — The adaptedness of the floral phenotype in a relict endemic, hawkmoth-pollinated violet. 1 Reproductive correlates of floral variation, Biological Journal of the Linnean Society, 40 : 263-274

HERRERA (C.M.), 1990 — The adaptedness of the floral phenotype in a relict endemic, hawkmoth-pollinated violet. 2. Patterns of variation among disjunct populations, Biological Journal of the Linnean Society, 40 : 275-291  
(résumé)

HERRERA (C.M.), 1993 — Selection on complexity of corolla outline in a hawkmoth pollinated violet, Evolutionary Trends in Plants , vol. 7, (résumé)

HERRERA (C.M.), 1993 — Selection on Floral Morphology and Environmental Determinants of Fecundity in a Hawk Moth-Pollinated Violet, Ecological Monographs, vo. 63/ 3 : 251-275

JOHNSON (S. D.), STEINER (K. E.), 2000, Generalization versus specialization in plant pollination systems, Tree, vol. 15 (4) : 140-143

### Sur les insectes en général, à visiter sur le web :

Le site de l'OPIE, Office pour les Insectes et leur Environnement : <http://www.insectes.org>  
(foire aux questions sur les insectes, élevages, formations, revue « Insectes »...)