

# Las mariposas

(Bibliografía del CEDOCAM y de la Biblioteca del MUNA)



**“El secreto no es correr detrás de las mariposas... es cuidar el jardín para que ellas vengan hacia ti”.**

*Quintana, Mário (1906-1994). Poeta brasileño*

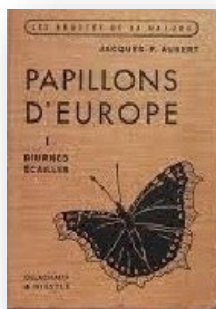
*El Centro de Documentación de Canarias y América (CEDOCAM) presenta un nuevo monográfico sobre uno de los insectos más bellos y delicados que existen: **Las mariposas**.*

*Las mariposas, como el resto de los insectos, son artrópodos, es decir, tienen el cuerpo dividido en tres partes: cabeza, tórax y abdomen. A su vez, dentro del grupo de los insectos, pertenecen al cuarto grupo más desigual en número, los lepidópteros, cuya característica principal es que poseen alas con escamas. El desarrollo de las mariposas tiene cuatro fases: embrión, oruga o larva, pupa y adulto.*

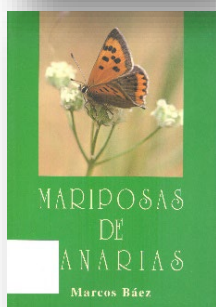
*En este monográfico podrán encontrar una selección bibliográfica y documental (monografías, artículos, separatas) así como páginas web y vídeos sobre estos hermosos insectos.*

## BIBLIOGRAFÍA (Selección)

---



AUBERT, Jacques F. **Papillons d'Europe**. Paris: Delachaux and Niestlé, 1949. 2 v.



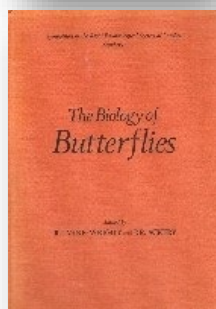
BÁEZ FUMERO, Marcos. **Mariposas de Canarias**. Madrid: Rueda, 1998. 216 p. ISBN 84-7207-110-3.



BARLEY, Nigel. **Una plaga de orugas: el antropólogo inocente regresa a la aldea africana**. Barcelona: Anagrama, 1995. 212 p. ISBN 84-339-2529-6.



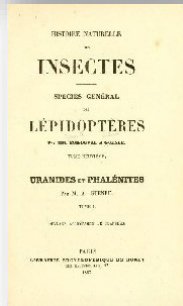
BERCE, E. **Histoire naturelle de la France**. Paris: E. Deyrolle, Naturaliste, [1885?] 235 p.



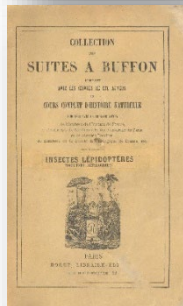
**The biology of butterflies: Symposium of the Royal Entomological Society of London, number, 11, 1981**. London [etc.]: Academic Press, 1984. XXIV, 429 p. ISBN 0-12-713750-5.



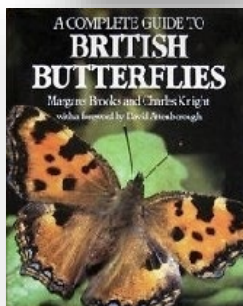
BOILLOT, F. ... [et al.]. **Bichos traviesos: las curiosidades del mundo animal.** Barcelona: Milán, 1989. 293 p. ISBN 84-7818-107-5.



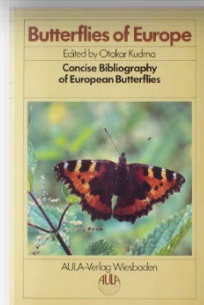
BOISDUVAL, Jean Baptiste. **Histoire Naturelle des Insectes Species Général des Lépidoptères.** Paris: Librairie Encyclopédique de Roret, 1836-1858.



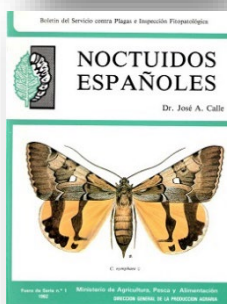
BOISDUVAL, Jean Baptiste. **Histoire naturelle des insectes. Species général des Lépidoptères Hétérocères.** Paris: Librairie Encyclopédique du Roret, 1874.



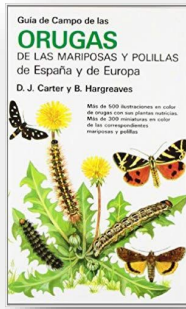
BROOKS, Margaret. **A complete guide to British butterflies: their entire life histories described and illustrated in colour from photographs taken in their natural surroundings.** London: Cape, 1982. viii, 159 p. ISBN 0-224-01958-9.



**Butterflies of Europe.** Wiesbaden: Aula-Verlag, 1985-1990. ISBN 3-89104-032-6 (v.1); ISBN 3-89104-033-4 (v.2); ISBN 3-89104-039-3 (v.8)



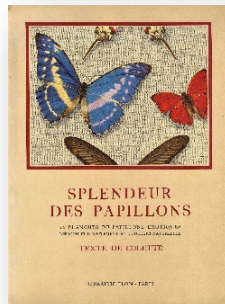
CALLE, J. A. **Noctuidos españoles.** Madrid: Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación: Dirección general de la producción agraria, 1982. 430 p. ISSN 0210-8088.



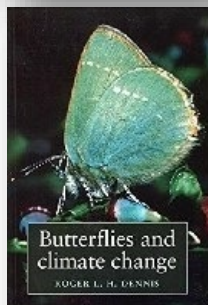
CARTER, David J. **Guía de campo de las orugas de las mariposas y polillas de España y de Europa.** Barcelona: Omega, 1987. 309 p. ISBN 84-282-0798-4.



CASTRO CARNEIRO, Manuela. **Pragas das culturas na ilha de S. Miguel.** Ponta Delgada: Secretaia Regional da Agricultura e pescas; Serviços agrícolas da ilha de S. Miguel, 1979. 36 p.



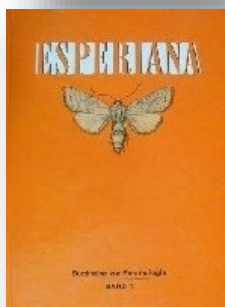
COLETTE. **Splendeur des papillons.** [12 planches de papillons exotiques reproduits directement en couleurs naturelles]. Paris: Plon, [cop. 1936]. 12 p.



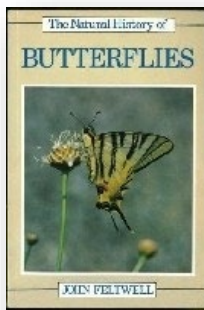
DENNIS, Roger L. H. **Butterflies and climate change.** Manchester [etc.]: Manchester University Press, 1993. XV, 302 p. ISBN 0-7190-3505-8.



**The distribution of european macrolepidoptera.** [Svendsen, Poul y Fibiger, Michael]. Copenhagen: European Faunistical Press, 1992. 293 p.



**Esperiana: buchreihe zur entomologie.** Schwanfeld, Germany: Delta Druck und Verlag, cop. 1990-2002. [Contiene: Band 1, 3, 5, 7, 8, 9]. ISBN 3-9802644-0-8.



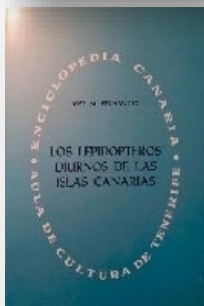
FELTWELL, John. **The natural history of butterflies**. London: Croom Helm, cop. 1986. 133 p. ISBN 0-7099-1059-2.



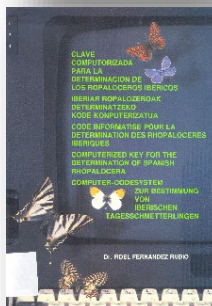
FERDINAND, Charles. **Farfalle**. Novara: [Istituto Geográfico de Agostini], [¿1959?]. 92 p.



FERNÁNDEZ, José María. **Entomología canariense: nuevas notas sobre biogeografía y la polilla de los álamos laguneros**. La Laguna: Instituto de Estudios Canarios, 1963. 20 p.



FERNÁNDEZ, José María. **Los lepidopteros diurnos de las Islas Canarias**. Santa Cruz de Tenerife: Aula de Cultura de Tenerife, 1978. 31 p. ISBN 84-500-2621-0.

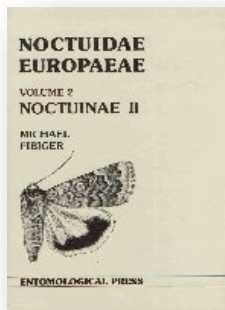


FERNÁNDEZ RUBIO, Fidel. **Clave computerizada para la determinación de los ropalóceros ibéricos**. Vitoria: Diputación Foral de Álava, Servicio de Publicaciones, 1986. 236 p. ISBN 84-505-3798-33.

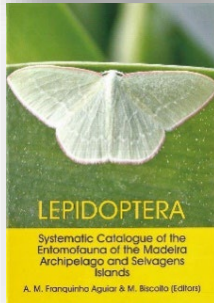


FERNÁNDEZ RUBIO, Fidel. **Genitalias (Andropigios) de los Ropalóceros de Álava y su entorno ibérico**. Vitoria: Diputación Foral de Álava, 1976-1982. 5 v.

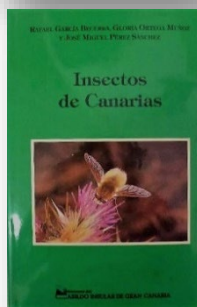




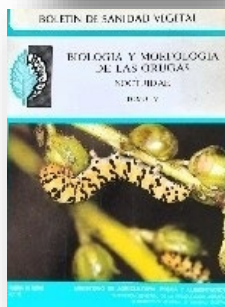
FIBIGER, Michael. **Noctuidae europaeae**. Denmark: Entomological Press, 1990-1997. 3v.



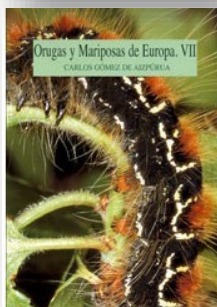
FRANQUINHO AGUIAR, A. M. **Systematic catalogue of the entomofauna of the Madeira archipelago and Selvagens islands: Lepidoptera**. Funchal: Câmara Municipal do Funchal, 2006. 140 p.



GARCÍA BECERRA, Rafael. **Insectos de Canarias**. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo Insular de Gran Canaria, 1992. 418 p. ISBN 84-8103-004-X.



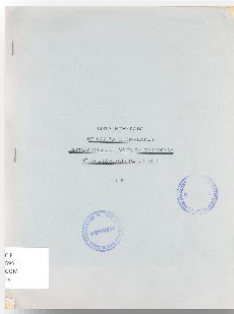
GÓMEZ DE AIZPÚRUA, Carlos. **Biología y morfología de las orugas: Noctuidae**. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaría General Técnica, 1985. 248 p. ISBN 8474796326.



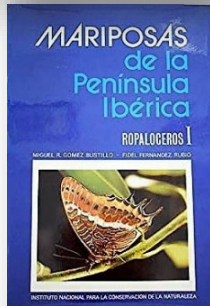
GÓMEZ DE AIZPÚRUA, Carlos. **Orugas y mariposas de Europa**. Madrid: Organismo Autónomo de Parques Nacionales, D.L. 2012. ISBN 84-8014-830-6.



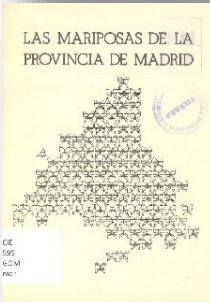
GÓMEZ BUSTILLO, Miguel R. **Los esfíngidos de la Península Ibérica**. Madrid: [s.n.], [1975?] [6] p.



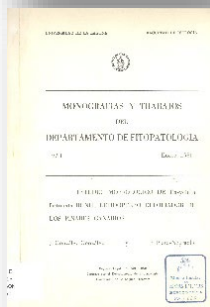
GÓMEZ BUSTILLO, Miguel R. **Lista numerada de los 750 ejemplares expuestos en el mapa de mariposas de la provincia de Madrid.** Madrid: Diputación Provincial de Madrid, 1980. 22 p.



GÓMEZ BUSTILLO, Miguel R. **Mariposas de la Península Ibérica.** Madrid: Ministerio de Agricultura, 1974-1976. 3 v. ISBN 84-500-6204-7.



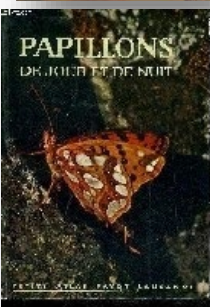
GÓMEZ BUSTILLO, Miguel. R. **Las mariposas de la provincia de Madrid.** Madrid: Diputación provincial de Madrid: ¿Servicio forestal del medio ambiente y contra incendios, [197-?] 18 p.



GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Josefina. **Estudio morfológico de Dasychira Fortunata RGNH, lepidóptero defoliador de los pinares canarios.** La Laguna: [s.n.], 1980 (Departamento de Fitopatología, Universidad de La Laguna). 64 p.

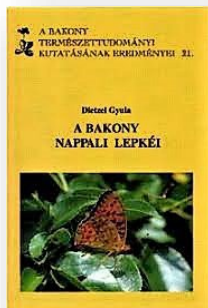


GUILBOT, Robert. **Elevage des papillons: de leurs oeufs, chenilles et chrysalides (indigènes et exotiques).** [Hurpin, B. (préface)]. Paris: Boubée, 1982. 165 p.

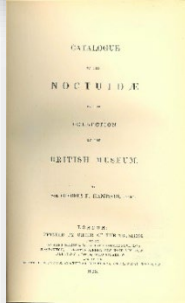


GUGGISBERG, C. A. W. **Papillons de jour et de nuit.** [Guggisberg, C.A.W. et Hunzinger, E. Lausanne: Librairie Payot]. [1960?] 64 p.

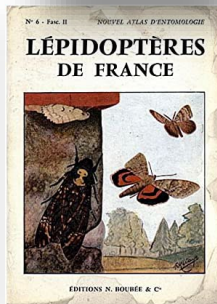




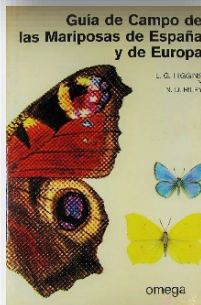
GYULA, Dietzel. **A bakony nappali lepkéi: Regionális Vörös Könyv.** Zirc: National History Museum of Bakony Mountains, 1997. 200 p. ISBN 963-04-7714-9.



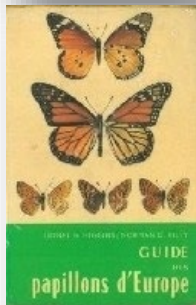
HAMPSON, George F, Sir. **Catalogue of the Lepidoptera phalaenae in the British Museum.** London: Trustees of the British Museum, 1898-1920. 19 v.



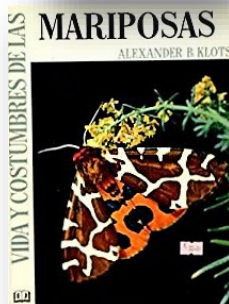
HERBULOT, Claude. **Atlas des lépidoptères de France.** Paris: Boubée, 1967-1978.



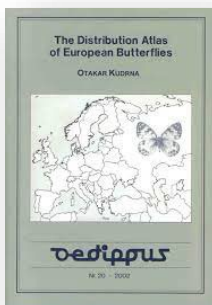
HIGGINS, Lionel G. **Guía de campo de las mariposas de España y de Europa.** Barcelona: Omega, 1973. 392 p. ISBN 84-282-0327-X.



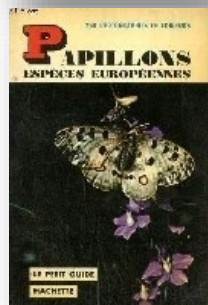
HIGGINS, Lionel G. **Papillons d'Europe (Rhopalocères).** [Neuchâtel]: Editions Delechaux & Niestlé, 1971. 414 p.



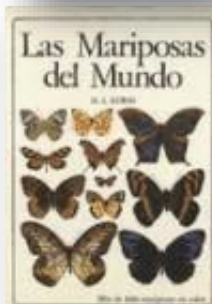
KLOTS, Alexander B. **Vida y costumbres de las mariposas.** Barcelona: Juventud, 1960. 205 p.



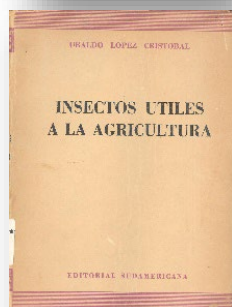
KUDRNA, Otakar. **The distribution atlas of european butterflies**. [S.l.]: Gesellschaft für Schmetterlingsschutz, 2002. 343 p. ISBN 87-88757-56-0.



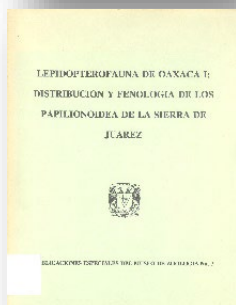
LATOUCHE, Yves. **Papillons: espèces européennes**. Paris: Hachette, cop. 1963. 153, [6] p.



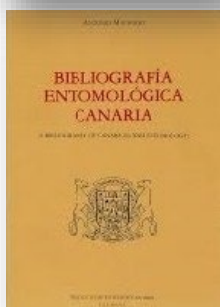
LEWIS, Harry. **Las mariposas del mundo**. Barcelona: Omega, 1975. 312 p. ISBN 84-282-0425-X.



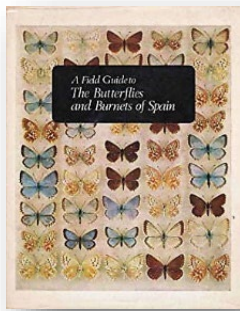
LÓPEZ CRISTÓBAL, Ubaldo. **Insectos útiles a la agricultura**. Buenos Aires: Sudamericana, 1945. 192 p.



LUIS MARTÍNEZ, Moisés Armando. **Lepidopterofauna de Oaxaca**. México D.F.: Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1991. 102 p.



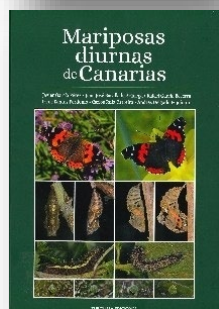
MACHADO CARRILLO, Antonio. **Bibliografía entomológica canaria**. La Laguna: Instituto de Estudios Canarios, 1987. 295 p. ISBN 84-00-06508-5.



MANLEY, W. B. L. **A field guide to the butterflies and burnets of Spain.** Hampton [etc.]: E. W. Classey, cop. 1970. 192 p. ISBN 0-900848-39-1.



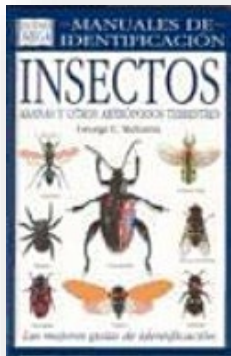
MARGHERITIS, Aurelio E. **Lepidópteros de interés agrícola: orugas, isocas y otras larvas que dañan a los cultivos.** Buenos Aires: Sudamericana, cop. 1965. 193 p.



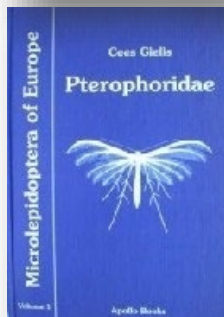
**Mariposas diurnas de Canarias.** García Pérez, Javier... [et al.]; Machado Carrillo, Antonio (pro.). San Cristóbal de La Laguna: Turquesa, 2022. 365 p. ISBN 978-84-16785-91-9.



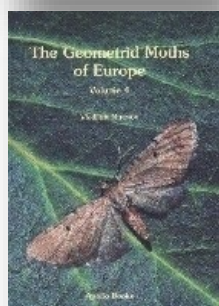
**Mariposas: [exposición] Museu de la Ciència.** Barcelona: Fundació Caja de Pensiones, 1991. 47 p. ISBN 84-7664-144-3.



MCGAVIN, George C. **Insectos, arañas y otros artrópodos terrestres.** Barcelona: Omega, cop. 2000. 256 p. ISBN 84-282-1201-5.



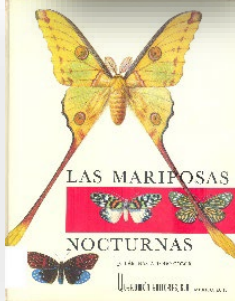
**Microlepidoptera of Europe.** Stenstrup: Apollo Books, 1996. ISBN 87-88757-36-6 (v.1); ISBN 87-88757-11-0 (v.2).



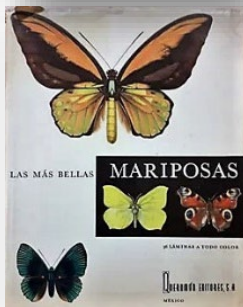
MIRONOV, Vladimir. **The geometrid moths of Europe.** Stenstrup: Apollo Books, 2003. ISBN 87-88757-40-4 (v.4).



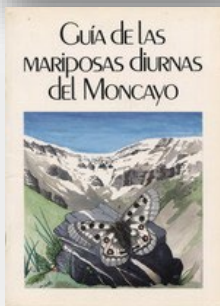
MITCHELL, Robert. **Butterflies and moths**. [Mitchell, Robert T. and Zim, Herbert S.]; Durenceau, Andre (il.). New York: Golden Press, 1964. 160 p.



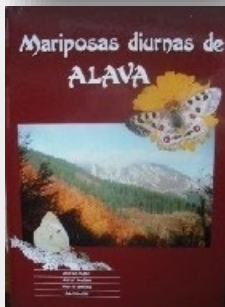
MOUCHA, J. **Las mariposas nocturnas**. México D.F.: Queromón, cop. 1966. 135 p.



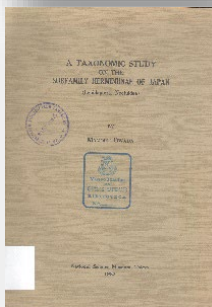
MOUCHA, J. **Las más bellas mariposas**. México D.F.: Queromón, cop. 1966. 130 p.



MURRIA BELTRÁN, Enrique. **Guía de las mariposas diurnas del Moncayo**. Zaragoza: Diputación General de Aragón, Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes, 1989. 34 p.



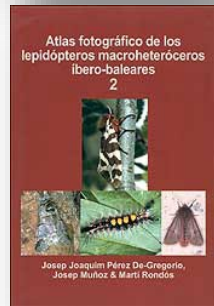
OLANO, Ibon de... [et al.]. **Mariposas diurnas de Álava**. Vitoria: Instituto Alavés de la Naturaleza, 1989. XX, 279 p. ISBN 84-404-5320-5.



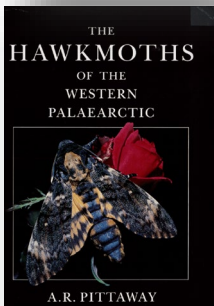
OWADA, Mamoru. **A taxonomic study on the subfamily Herminiinae of Japan (Lepidoptera, Noctuidae)**. Tokyo: National Science Museum, 1987. 208 p.



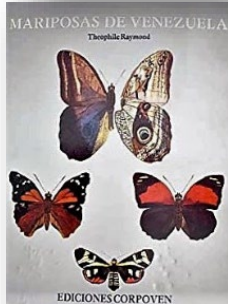
PALANCA-SOLER, Antonio. **Aspectos faunísticos y ecológicos de lepidópteros altoaragoneses**. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1987. 317 p. ISBN 84-00-06599-9.



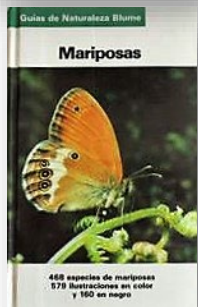
PÉREZ DE-GREGORIO, Josep Joaquim. **Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros iberos-baleares**. Barcelona: Argania editio, 2001.



PITTAWAY, A. R. **The hawkmoths of the Western Palaearctic**. Colchester, Essex, England: Harley Books in association with the Natural History Museum, 1993. 240 p. ISBN 0-946589-21-6.



RAYMOND, Theophile. **Mariposas de Venezuela**. Maracay, Venezuela: Corpoven, 1982. 275 p.



REICHHOLF-RIEHM, Helgard. **Mariposas**. Barcelona: Blume, 1985. 287 p. ISBN 84-7031-555-2.

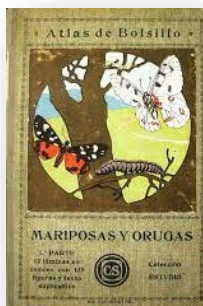


ROUGEOT, P. C. **Les bombycoïdes (Lepidoptera-Bombycoidea) de l'Europe et du bassin méditerranéen**. Paris: Masson, 1971. 159 p.

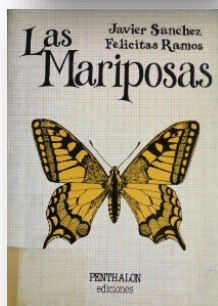




RUNGS, Ch. **La chenille arpenieuse de L'Acacia a Tanin.** Rabat, Marruecos: Protectorat de la Republique Française au Maroc. [etc.], 1954. 55 p.



SAGARRA, Ignacio de. **Atlas de mariposas y orugas de la fauna Europa.** Barcelona: C. Seither, 1934.



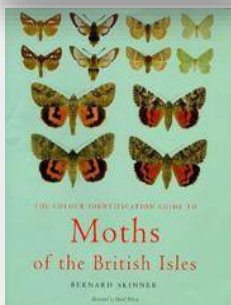
SÁNCHEZ, Javier. **Las mariposas.** Madrid: Penthalon, 1983. 160 p. ISBN 84-85337-87-5.



SEITZ, Adalbert. **Les Macrolépidoptères du globe: révision systématique des Macrolépidoptères connus jusqu'à ce jour.** Stuttgart: Verlag des Seitz'schen Nerkes, 1907-1914. 10 v.



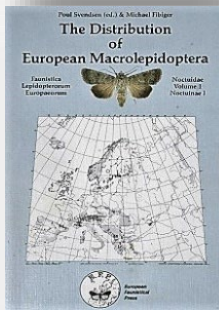
SHAW, Rola. **Secretos del cielo.** Boadilla del Monte, Madrid: SM, 2022. [25] p.



SKINNER, Bernard. **Colour identification guide to moths of the British Isles: macrolepidoptera.** London: Viking, 1984. x, 267 p. ISBN 0670803545.



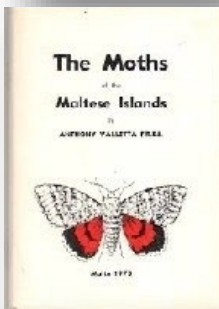
SPULER, Arnold. **Die Raupen der Schmetterlinge Europas**. Svendborg: Apollo Books, 1989. 38 p.



SVENDSEN, Poul; FIBIGER Michael. **The distribution of european macrolepidoptera**. Copenhagen: European Faunistical Press, 1992. 293 p.



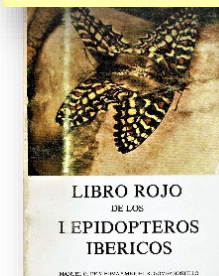
SWAAY, Chris van. **Red Data Book of European Butterflies (Rhopalocera)**. Strasbourg: Council of Europe, 1999. 260 p. ISBN 92-871-4054-5.



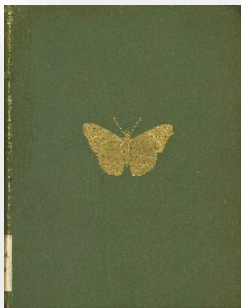
VALLETTA, Anthony. **The moths of the Maltese Islands**. Malta: [s.n.], 1973 (Progress Press). 118 p.



VARGAS FERNÁNDEZ, Isabel. **Lepidopterofauna de Guerrero**. México. D.F.: Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 1991. II, 127 p.



VIEDMA, M. G. de. **Revisión del libro rojo de los lepidópteros ibéricos**. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ICONA, 1985. 71 p. ISBN 84-7479-434-X.



WHITE, A. E. Holt. **The butterflies and moths of Tenerife**. London: L. Reeve and Co., 1894. 107 p.

## ARTÍCULOS (Selección)

---

--ARCE CRESPO, Juan Ignacio de; JIMÉNEZ MENDOZA, Silvia. "Las mariposas del Parque Natural de la Serranía de Cuenca". *Medio ambiente Castilla-La Mancha* [en línea]. 2007, nº 14, p. 18-23. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--BACALLADO ARÁNEGA, Juan José; MIRONOV, Vladimir. "Los géneros *Gymnoscelis* y *Eupithecia* (Lepidoptera: Geometridae, larentiinae, eupitheciini) en las Islas Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias: = Folia Canariensis Academiae Scientiarum* [en línea]. 2003, vol. 15, nº 3-4, p. 17-42. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--BACALLADO ARANEGA, J. J. ... [et al.]. "La subfamilia *Sterrhinae* Meyrik, 1892 (Lepidoptera: Geometridae) en las Islas Canarias". *Revista de la Academia canaria de Ciencias = Folia Canariensis Academiae Scientiarum* [en línea]. 2005, vol. 17, nº 4, p. 73-102. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--BELLÉS ROS, Xavier. "El porqué del tamaño de las alas de las mariposas". *Mètode: Revista de difusió de la Investigació* [en línea]. 2021, vol. 1, nº 108, p. 94-94. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--BITEL, Jason. "Las mariposas monarca migran 3000 millas: así es como". *National Geographic* [en línea]. 17 de octubre de 2017. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--CÁRDENAS, Yeisson Ricardo... [et al.]. "Taller de aves y mariposas: Un referente para la biodiversidad y los conflictos socioambientales". *Bio-grafía: escritos sobre la biología y su enseñanza* [en línea]. 2016, nº Extra 1. (Ejemplar dedicado a: Memorias del primer encuentro ambiental universidad, ambiente y sustentabilidad: experiencias y prácticas), p. 326-333. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--CARDOSO NUNES, Janete... [et al.]. "Identificação e comportamento ecológico de mariposas em pomar de macieira". *Revista de la Facultad de Agronomía* [en línea]. 2013, vol. 112, nº 1, p. 51-61. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--DÍAZ SAN MIGUEL, Fernando. "Mariposas". *La Colmena: Revista de la Universidad Autónoma del Estado de México* [en línea]. 2014, nº 81, p. 101-103. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--FLEITAS ÁLVAREZ, Nicolás. "Mariposas: elegancia y color en el vuelo". *Islas, la revista de Canarias* [en línea]. Febrero de 1993, nº 5, p. 66-68. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--GARCÍA-BARROS Enrique. "Clase insecta. Orden lepidóptera". *Revista IDE@-SEA* [en línea]. 30 de junio de 2015, nº 65, p. 1-21. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

- GARCÍA BECERRA, Rafael. "Sobre algunos datos novedosos de lepidópteros en Canarias". *Revista de la Academia canaria de Ciencias = Folia Canariensis Academiae Scientiarum* [en línea]. 2013, vol. 25, nº 1, p. 25-34. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- GÓMEZ BUSTILLO, M. R.; FERNÁNDEZ RUBIO, Fidel. "Las mariposas de la Casa de Campo". *Villa de Madrid: revista del Excmo. Ayuntamiento* [en línea]. 1972, nº 34, p. 56-61. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- GONZÁLEZ, Irene. "Los caminos de Riaza donde viven las mariposas". *Viajar: la primera revista española de viajes* [en línea]. 2014, nº 418, p. 48-51. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- HUBER, Bridget. "Cómo afecta a la extinción de las mariposas la desaparición de las granjas de Europa". *National Geographic* [en línea]. 19 de noviembre de 2021. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- LÓPEZ, Fermín. "Coleccionismo: mariposas". *Canarias económica* [en línea]. Agosto de 1985, nº 9, p. 23. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- MANCEÑIDO GONZÁLEZ, David César; GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, Félix Javier. "Reserva de mariposas". *Argutorio: revista de la Asociación Cultural "Monte Irago"* [en línea]. 2009. Año 13, nº 23, p. 24-25. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- "Mariposa monarca". Redacción *National Geographic* [en línea]. 31 de marzo de 2022. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- MARTÍNEZ BORREGO, Pedro. "Las mariposas de los pueblos". *Isla de Arriarán: revista cultural y científica* [en línea]. 1993, nº 1, p. 19-23. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- MASÓ I PLANAS, Albert. "Las 200 mariposas de Catalunya". *Mètode: Revista de difusió de la Investigació* [en línea]. 2019. Vol. 1, nº 100. (Ejemplar dedicado a: Los retos de la ciencia), p. 108. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- MASÓ I PLANAS, Albert. "Todas las mariposas diurnas de la Península Ibérica". *Mètode: Revista de difusió de la Investigació* [en línea]. 2015, nº 87. (Ejemplar dedicado a: El origen de la vida. Una narración científica inacabada), p. 106-107. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- MATEO LOZANO, José María. "Las mariposas diurnas de Cádiz". *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural* [en línea]. 1998, nº 1, p. 27-31. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- MÉNDEZ, C.; BARRIOS, M. "Mariposas diurnas (Lepidoptera Rhopalocera) de la ciudad de Guatemala". *Revista Científica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia* [en línea]. 2008, vol. 4, nº 1. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- MONASTERIO LEÓN, Yeray; ESCOBÉS JIMÉNEZ, Ruth. "Mariposas de la Rioja". *Belezos: Revista de cultura popular y tradiciones de La Rioja* [en línea]. 2012, nº 20, p. 38-45. [Disponible en internet](#)
- PACHECO VEGA, Héctor Raúl; VEGA LÓPEZ, Obdulia. "La controversia de la mariposa monarca: un análisis a la luz de las teorías sociales del riesgo". *Convergencia: revista de ciencias sociales*

- [en línea]. Septiembre- diciembre de 2001, nº 26, p. 145-169. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PASCUAL, Beatriz. "La Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, un bosque de migrantes". *Comunicación científica* [en línea]. 10 de agosto de 2018. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PASTOR SERRA, Eva. "Mariposas en el Botánico". *El botánico: Revista de la AIMJB* [en línea]. 2009, nº 3, p. 58-59. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Julio de 1989, nº 183, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Marzo de 1991, nº 192, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Mayo de 1991, nº 193, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Julio de 1990, nº 188, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Noviembre de 1990, nº 189-190, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Enero de 1991, nº 191, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Marzo de 1990, nº 186, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Noviembre de 1989, nº 184, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PEÑA ESTÉVEZ, Miguel Ángel. "Fauna canaria: mariposas". *Aguayro* [en línea]. Julio de 1991, nº 194, p. 1-2. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PÉREZ DE GREGORIO, Josep Joaquim. "Sobre la lepidopterología y el estudio y colección de mariposas". *Revista de Girona* [en línea]. 1974, nº 67, p. 50-53. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- PRADA, José Manuel de. "Mariposas". *Archivos Entomológicos* [en línea]. 2009, nº 2, p. 63-64. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- REICHHOLF, Josef H. "La desaparición de las mariposas". *Ethic* [en línea]. 28 de enero de 2022. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- RODRÍGUEZ SANTANA, Rafael. "Una mariposa muy viajera". *Binter noticias* [en línea]. Julio de 2015, p. 78-80. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- RODRÍGUEZ SANTANA, Rafael. "Reina de los aires". *Binter noticias* [en línea]. 1 de julio de 2008, p. 76. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)
- SARABIA HIERRO, Alberto. "Primavera adelantada". *Makaronesia* [en línea]. Marzo de 2019, p. 12. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)



--TORRES NÚÑEZ, Rodrigo. "Taller mariposas para educar". *Bio-grafía: escritos sobre la biología y su enseñanza* [en línea]. 2011, nº Extra 1. (Ejemplar dedicado a: Memorias del I Congreso Nacional de Investigación en Enseñanza de la Biología. VI Encuentro Nacional de Investigación en Enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental), p. 512-514. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--VÁZQUEZ PARDO, Francisco María. "Mariposas diurnas de la provincia de Cáceres". *Revista de estudios extremeños* [en línea]. 2004, vol. 60, nº 1, p. 435-436. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--"El verdadero papel de las mariposas en la naturaleza". *Sustrai: revista agropesquera* [en línea]. 2007, nº 79, p. 32. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--VICENTE ARRANZ, Juan Carlos. "Las mariposas diurnas de la provincia de León". *Argutorio: revista de la Asociación Cultural "Monte Irago"* [en línea]. 2009. Año 13, nº 23, p. 18-23. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

--ZORZETTO, Ricardo. "El origen de las mariposas". *Pesquisa FAPESP* [en línea]. Marzo de 2019. [Fecha de consulta: julio de 2022]. [Disponible en internet](#)

## PÁGINAS WEB (Selección)

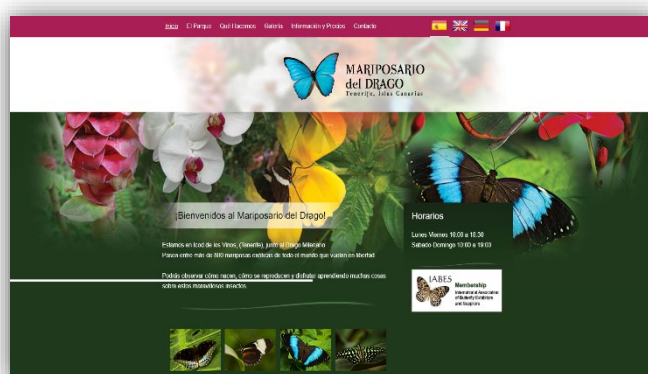
### [ASOCIACIÓN ZERYNTHIA](#)

[La principal causa de la desaparición tanto de insectos como de cualquier otro ser vivo, es el deterioro de su hábitat natural. Las modificaciones que los humanos a menudo llevamos a cabo para nuestro propio beneficio cambian por completo los lugares para los cuales cada especie ha evolucionado, creando un lugar nuevo en el que no pueden vivir].



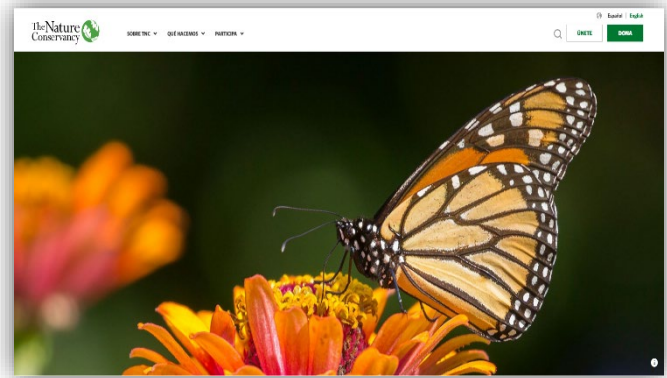
### [MARIPOSARIO DEL DRAGO. TENERIFE](#)

[El Mariposario del Drago es un recinto cerrado, a modo de un invernadero, en el que conviven decenas de plantas exóticas y más de 800 ejemplares de mariposas, todas ellas de las más diversas procedencias. Uno de los datos más sorprendentes es que en este lugar conviven unas 150 especies diferentes de forma armónica y sin que exista ningún tipo de conflicto entre ellas].



## THE NATURE CONSERVANCY

[The Nature Conservancy comenzó cuando científicos destacados, ciudadanos comprometidos y líderes dedicados se unieron con una visión compartida para proteger y cuidar la naturaleza. Hoy en día, mientras afrontamos los retos ambientales más complejos de nuestras vidas, el equipo, socios y aliados tienen un impacto para la conservación en más de 70 países y territorios].



## MARIPOSARIO DE BENALMÁDENA

[En este espectacular Butterfly Park, junto al templo tailandés, podrás caminar entre más de 1.500 mariposas exóticas de todo el mundo, volando libremente en un paraíso tropical entre cascadas y flores. Podrás observar cómo nacen, cómo se reproducen y disfrutarás aprendiendo muchas cosas sobre estos maravillosos insectos].



## INSECTARIUM DE MONTREAL

[El Insectarium es un museo educativo, cultural y científico de Montreal que tiene por objetivo acercar a la población al mundo de los insectos. Es el mayor insectario de América y uno de los más importantes del mundo. Recibe anualmente cerca de 400 000 visitantes].



## PASSIFLORAHOEVE. HOLANDA

[En este popular jardín botánico holandés encontramos cinco jardines destinados a las mariposas, que además conviven con fascinantes plantas tropicales (más de 400 tipos distintos de Passiflora, 120 especies de Aristolochia, 300 de fucsia y 100 de hibisco) . Todo un espectáculo interior y al aire libre (es el más extenso jardín de mariposas de Europ)].







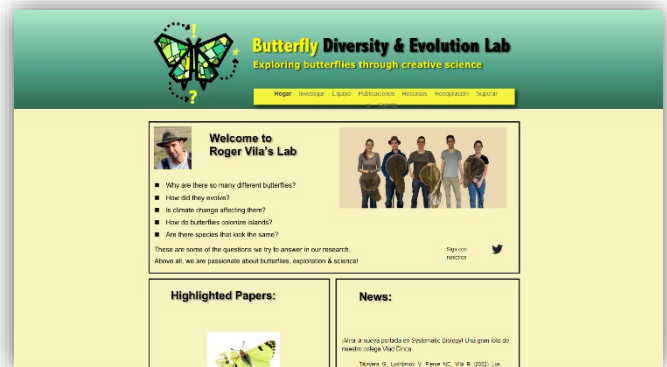
## NATIONAL MOTH WEEK

[David Moskowitz y Liti Haramaty, con la Comisión Ambiental de Amigos de East Brunswick, han estado organizando Noches de polilla públicas en su comunidad local varias veces al año desde 2005. Explorar la vida nocturna pocas veces vista y celebrar la biodiversidad es el objetivo de estas noches de polilla].



## BUTTERFLY DIVERSITY & EVOLUTION LAB

[Somos un laboratorio joven apasionado por las mariposas y la ciencia creativa. Lo que más nos gusta es explorar, tanto intelectualmente como en el campo. Estudiamos los patrones de diversidad de mariposas en el tiempo y el espacio, y sus causas evolutivas].



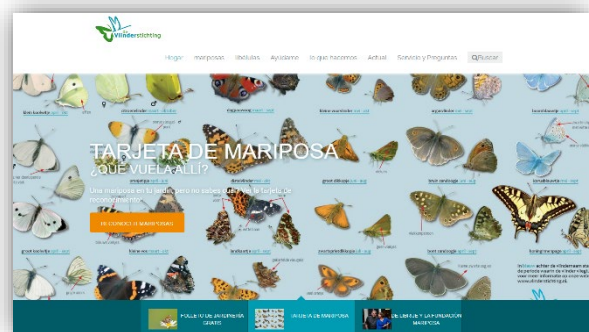
## ESQUEMA EUROPEO DE SEGUIMIENTO DE MARIPOSAS - eBMS

[Esta es la página de inicio del Sistema Europeo de Seguimiento de Mariposas (eBMS). Como una iniciativa conjunta de Butterfly Conservation Europe y el Centro de Ecología e Hidrología, este sitio web es un hogar para promover planes de seguimiento de mariposas en toda Europa].



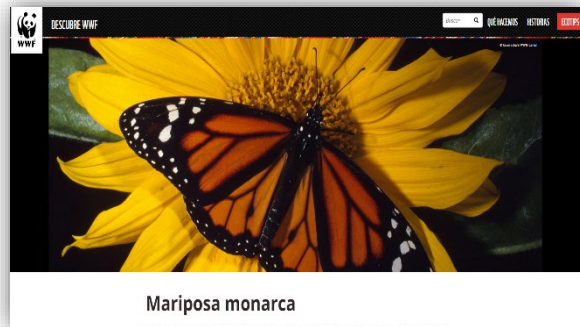
## DE VLINDERSTICHTING

[Para saber cómo están las mariposas en el jardín, De Vlinderstichting organiza el conteo de mariposas del jardín todos los años. Este recuento anual proporciona una buena imagen del estado de la naturaleza en la ciudad y el pueblo. Esta información es importante porque las mariposas reaccionan rápidamente al medio ambiente y al cambio climático].



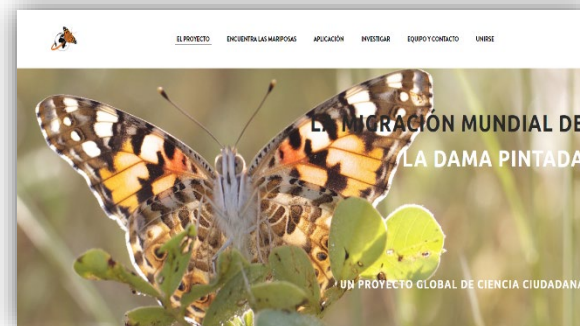
## [WORLDWILDLIFE-WWF- MARIPOSA MONARCA](#)

[A finales de agosto, las mariposas monarca que nacen en el sureste de Canadá y el noreste de Estados Unidos se aventuran en un maravilloso fenómeno migratorio recorriendo entre 1,200 y 2,800 millas (1,900 y 4,500 km), hasta los bosques montañosos ubicados en el centro de México, a donde llegan a inicios de noviembre, coincidiendo por lo general con la celebración del Día de Muertos en ese país].



## [LA MIGRACIÓN MUNDIAL DE LA DAMA PINTADA](#)

[Algunas mariposas migran largas distancias. La Dama Pintada ( *Vanessa cardui* ) es la más cosmopolita de ellas, emigrando por todo el mundo. Estamos estudiando sus rutas migratorias. ¿Adónde se mudan cada temporada? ¿Dónde se reproducen?. Puedes ayudar a explorar sus migraciones desde donde vives].

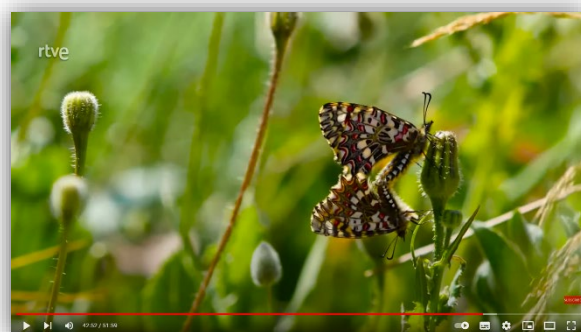


## VÍDEOS (Selección)

---

### [MARIPOSAS. GRANDES DOCUMENTALES](#)

[En el suroeste de Europa, la Península Ibérica alberga más de la mitad de especies de mariposas de todo el continente. Muchas de las especies de mariposas ibéricas son endémicas y mantienen poblaciones pequeñas y aisladas].





### CUÁNTO TARDA UNA LARVA EN CONVERTIRSE EN MARIPOSA MONARCA

[Una larva tarda cuatro días en eclosionar. Come durante dos semanas, alcanzando un tamaño 2000 veces superior, y ayudándose de la seda, comienza su proceso de metamorfosis].



### LAS SUPERMODELOS DEL MUNDO ANIMAL

[El mimetismo críptico es la capacidad para camuflarse adoptando otros colores, de forma que el insecto puede pasar desapercibido ante un potencial peligro. Además, estos insectos han puesto a los colores al servicio de la seducción...].



### MARIPOSAS. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIES

[Los lepidópteros (Lepidoptera, del griego «lepis», escama, y «pteron», ala) son un orden de insectos holometábolos, casi siempre voladores, conocidos comúnmente como mariposas; las más conocidas son las mariposas diurnas, pero la mayoría de las especies son nocturnas (polillas, esfinges, pavones, etc.) y pasan muy inadvertidas].



### ACTIAS DUBERNARDI

[La mariposa luna china es una especie de lepidóptero ditrisio de la familia Saturniidae, descrita por Charles Oberthür en 1897. Se encuentra en regiones de China. La larva se alimenta de especies de pino].



### LA MARIPOSA MONARCA A REINAR DE NUEVO EN CANARIAS

[El Proyecto Monaria es una iniciativa de la Asociación Cultural Amigos de la Mariposa Monarca Salvaje Canaria, cuyo objetivo es repoblar las Islas Canarias con esta especie. Actualmente, la asociación promueve la cría de este insecto en distintos barrios de la capital grancanaria].



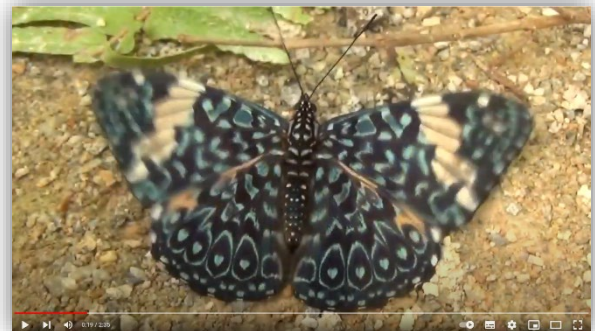
### LA MARIPOSA MÁS GRANDE DEL MUNDO SE CRÍA EN VIGO

[Vigozoo refuerza su mariposario con un ejemplar único. Se trata de la polilla attacus atlas, la más grande del mundo y cuyas alas desplegadas pueden ocupar entre 25 y 30 centímetros de largo].



### CÓMO SE COMUNICAN LAS MARIPOSAS

[Al no tener ningún sistema especializado de comunicación, algunas especies de mariposas usan sonidos con la vibración de las alas para comunicarse, para alejar de su territorio a otras mariposas emiten un suave sonido ...].



### DIFERENCIAS ENTRE MARIPOSAS Y POLILLAS

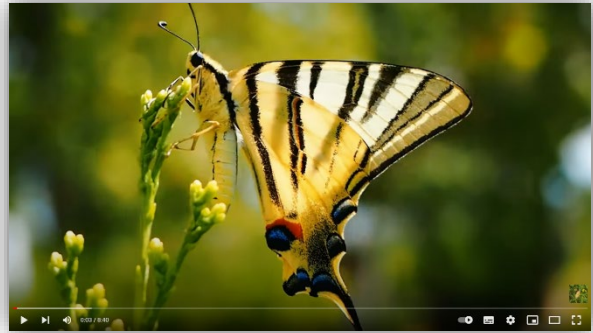
[Un carácter claramente distintivo son las antenas: la mayoría de las mariposas poseen antenas finas y filamentosas, con forma de bastoncillo. Sin embargo, las polillas las suelen poseer con forma de peine, penacho o pluma, o bien filamentosas, pero sin el mencionado aspecto de bastón].





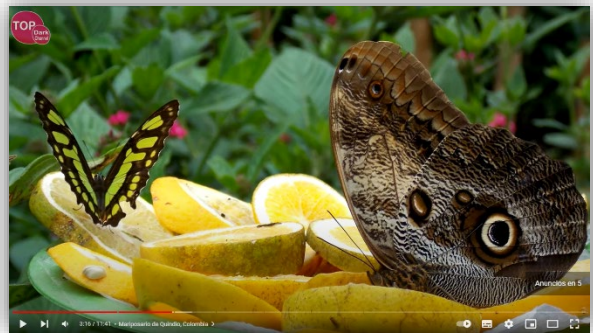
### EL ORÍGEN DE LAS MARIPOSAS

[Los estudios indican que las mariposas surgieron a mediados del Cretácico, un período geológico que se extendió entre 145 y 66 millones de años atrás. En esa etapa de la historia de la Tierra, algunos supercontinentes comenzaban a separarse y las plantas con flores a diversificarse].



### LOS DIEZ MARIPOSARIOS MÁS IMPACTANTES DEL MUNDO

[Los mariposarios están abiertos al público. Normalmente se utiliza una entrada de doble puerta para evitar que las mariposas se escapen. Pueden explorarse libremente o bien seguir un tour guiado que dura unos quince minutos ya que las especies de mariposas se renuevan].



### LAS MARIPOSAS MÁS EXTRAÑAS DEL MUNDO

[Se han descrito unas 24.000 especies diferentes. Veamos en seguida: Las mariposas más extrañas del mundo: Mariposa Dragón Verde, Mariposa Colibrí, Mariposa con tentáculos, Mariposa Hoja, Mariposa de cola extraña, Esfinge triste cara de diablo, Mariposa de cristal, Mariposa Búho, Mariposa luna].



### PROYECTO OASIS DE MARIPOSAS

[El objetivo principal de este Proyecto es la creación de espacios a lo largo de todo el territorio que faciliten el desarrollo y cría en libertad de las mariposas presentes en estado silvestre en nuestro país. “Los insectos son los cimientos de cualquier ecosistema. Los necesitamos para vivir, pero la realidad es cada vez tenemos menos, con las graves consecuencias que ya estamos empezando a padecer”].

