

Algunas citas extemporáneas o poco habituales de ropalóceros de Asturias (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)

José González Fernández

C/ Pilares, 5 3º F 33012- Oviedo (Asturias) josgonzalez@hotmail.com

Resumen: se da cuenta de registros extemporáneos o poco habituales de varias especies de ropalóceros en Asturias.

Palabras clave: Lepidoptera, citas, extemporáneas, fenología, Asturias, España.

A continuación reseñamos una serie de avistamientos extemporáneos o poco habituales de varias especies de ropalóceros en el Principado de Asturias, observados en los últimos ocho años, ya se trate de especies que adelantan su aparición o bien de otras que alargan sus últimas generaciones o que en condiciones normales son monovoltinas y que en años excepcionales tienen una segunda generación parcial. Los muestreos se realizaron de enero a diciembre, y se incluye en cada caso lo reseñado en la principal bibliografía publicada sobre la zona (Arias & Ortea, 1977; Verhulst, 1977; Verhulst *et al.*, 2005 y Mortera, 2007).

A falta de estudios concretos en la región sobre la causa de estos avivamientos poco habituales, creemos que es evidente que en Asturias, como en toda España, en los últimos años la primavera biológica se adelanta y la llegada del invierno se retrasa (Peñuelas *et al.*, 2004 y 2005) y que esto influye en la fenología y distribución de las mariposas diurnas (Roy *et al.*, 2000; Warren *et al.*, 2001; Stefanescu *et al.*, 2003).

Hesperiidae

- *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761): Monte Naranco (Oviedo, 30TTP60), a 350 m, el 17-V-2004; Portiella (Cangas del Narcea, 29TQH09), a 300 m, el 22-V-2006; Río Las Cabas-Subida a Peña Ubiña (Lena, 30TTN66), a 1.400 m, el 16-IX-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a agosto.
- *Carcharodus alceae* (Esper, 1780): Tene y Casavalle (Quirós, 30TTN58), a 660 y 850 m, respectivamente, el 17-II-2008; Bustiello (Proaza, 29TQH38), a 675 m, el 02-III-2008. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a septiembre.
- *Carcharodus lavatherae* (Esper, 1780): La Fontona-Los Arrudos (Caso, 30TUN07), a 1060 m, el 23-IX-2005; La Texera-Pendones (Caso, 30TUN17), a 950 m, el 14-X-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a agosto.
- *Pyrgus alveus* (Hübner, 1803): Calduefín (Llanes, 30TUP40), a 280 m, el 13-V-2007; La Boquera-Subida a Peña Ubiña (Lena, 30TTN66), a 1.500 m, el 16-IX-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a julio/agosto.

Papilionidae

- *Iphiclydes feisthamelii* (Duponchel, 1832): San Pedro de Nora (Oviedo, 30TTP50), a 200 m, el 11-III-2007 y el 13-IV-2006 (Miguel Sanjurjo, com. pers.); Cubia (Grado, 29TQJ30), a 250 m, el 06-IV-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de mayo a agosto/septiembre.
- *Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758): La Boquera-Subida a Peña Ubiña (Lena, 30TTN66), a 1.500 m, el 16-IX-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio/julio a agosto.

Pieridae

- *Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758): Bustiello (Proaza, 29TQH38), a 670 m, el 02-III-2008; Rioaller (Aller, 30TTN97), a 800 m, el 12-X-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a septiembre.
- *Colias alfacariensis* Ribbe, 1905: Felechosa (Aller, 30TTN97), a 700 m, el 15-IV-2003; Pendones (Caso, 30TUN17), a 850 m, el 14-X-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de mayo a septiembre.

- *Euchloe crameri* Butler, 1869: San Pedro de Nora (Oviedo, 30TTP50), a 200 m, el 11-III-2007 (Miguel Sanjurjo, com. pers.); Portiella (Cangas del Narcea, 29TQH09), a 300 m, el 15-III-2006; Froseira (Boal, 29TPJ70), a 200 m, el 16-IX-2006 (A. Suárez, com. pers.). Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a junio.
- *Euchloe simplonia* (Boisduval, 1828): Puertos de Marabio (Yernes y Tameza, 29TQH38), a 1.000 m, el 30-III-2002 (Miguel Sanjurjo, com. pers.). Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de mayo a junio/julio.
- *Antocharis cardamines* (Linnaeus, 1758): Bustiello (Proaza, 29TQH38), a 675 m, el 02-III-2008; Proaza (Proaza, 29TQH49), a 185 m, el 02-III-2008. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a junio/julio.

Nymphalidae

- *Boloria dia* (Linnaeus, 1767): Fabar, a 520 m, y Braña de Ordiales, a 1.000 m, el 02-III-2008 (Proaza, 29TQH38); Orlé (Caso, 30TUN18), a 750 m, el 04-X-2005; Rioaller (Aller, 30TTN97), a 800 m, el 12-X-2007; Fresnedo (Quirós, 29TQH48), a 800 m, el 20-X-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a septiembre.
- *Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758): Orlé (Caso, 30TUN18), a 750 m, el 04-X-2005; Rioaller (Aller, 30TTN97), a 800 m, el 12-X-2007; La Foz (Caso, 30TUN17), a 670 m, el 14-X-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a septiembre.
- *Argynnis adippe* (Linnaeus, 1767): Orlé (Caso, 30TUN18), a 750 m, el 04-X-2005. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a agosto.
- *Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758): Rioaller (Aller, 30TTN97), a 800 m, el 12-X-07; Las Xanas (Santo Adriano, 30TTN59), a 350 m, el 01-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de mayo a septiembre.
- *Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758): Casavalle (Quirós, 30TTN58), a 850 m, el 17-II-2008; Las Xanas (Santo Adriano, 30TTN59), a 350 m, el 04-III-2007; Braña de Ordiales (Proaza, 29TQH38), a 1.000 m, el 02-III-2008; Cuevallagar (Yernes y Tameza, 29TQH39), a 1.000 m, el 04-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a septiembre.
- *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758): Quintoños (Salas, 29TQJ20), a 360 m, el 04-V-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de finales de mayo a septiembre.
- *Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758): Quintoños (Salas, 29TQJ20), a 360 m, el 04-V-2007; Villar de Vildas (Somiedo, 29TQH17), a 890 m, el 31-VIII-2007; Río Las Cabas-Subida a Peña Ubiña (Lena, 30TTN66), a 1.400 m, el 21-IX-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de finales de mayo a primeros o mediados de agosto.
- *Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758): Brañaseca (Cudillero, 29TQJ22), a 520 m, el 11-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de finales de junio a septiembre.

Lycaenidae

- *Satyrrium w-album* (Knoch, 1792): Las Quintanas-Tudela Veguín (Oviedo, 30TTN70), a 220 m, el 25-V-2007. En Asturias, según nuestros datos, vuela de finales de junio a agosto.
- *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758): San Pedro de Nora (Oviedo, 30TTP50), a 200 m, el 11-III-2007 (Miguel Sanjurjo, com. pers.);

- Santana (Cangas del Narcea, 29TPH98), a 730 m, el 11-III-2007; Arroyo Farandón (Tineo, 29TQH19), a 400 m, el 11-III-2007; L' Auteiru-Valle del Lago (Somiedo, 29TQH27), a 1.250 m, el 22-09-2003; Arroyo Farandón (Tineo, 29TQH19), a 400 m, el 08-X-2006. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a junio.
- *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761): Santana (Cangas del Narcea, 29TPH98), a 730 m, el 11-III-2007; Braña de Senra (Yernes y Tameza, 29TQH39), a 930 m, el 04-XI-2007.
 - *Lycaena tityrus* (Poda, 1761): Pendones (Caso, 30TUN17), a 850 m, el 14-X-2007; Ceremal-Valle de Angón (Amieva, 30TUN38), a 760 m, el 28-X-2007; Las Xanas (Santo Adriano, 30TTN59), a 350 m, el 01-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a septiembre.
 - *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767): Puertos de Marabio (Yernes y Tameza, 29TQH38), a 1.100 m, el 14-II-2004 (Miguel Sanjurjo, com. pers.); San Pedro de Nora (Oviedo, 30TTP50), a 200 m, el 11-III-2007 (Miguel Sanjurjo, com. pers.); Las Xanas (Santo Adriano, 30TTN59), a 350 m, el 01-XI-2007; Playa de Llumeres Gozón, 30TTP73), a 30 m, el 05-XI-2006; Collada Foncualla (Yernes y Tameza, 29TQH39) a 1050 m, el 04-XI-2007; Brañaseca (Cudillero, 29TQJ22) a 520 m, el 11-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a octubre.
 - *Cacyreus marshalli* (Butler, [1898]): Casco urbano de Oviedo, a 200 m, el 23-I-2008, y a 250 m, el 28-II-2008 y el 29-III-2006 (Oviedo, 30TTP60); Playa de Llumeres (Gozón, 30TTP73), a 30 m, el 05-XI-2006. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a octubre.
 - *Leptotes pirithous* (Linnaeus, 1767): Pendones (Caso, 30TUN17), a 850 m, el 14-X-2007; Fresnedo (Quirós, 29TQH48), a 800 m, el 20-X-2007; Sanzabornín (Illas, 30TTP62), a 225 m, el 14-XI-2005. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a primeros de octubre.
 - *Cupido argiades* (Pallas, 1771): Proaza (Proaza, 29TQH38), a 200 m, el 23-III-2002 (Miguel Sanjurjo, com. pers.); Monteana (Gijón, 30TTP72), a 55 m, el 21-X-2002. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a septiembre.
 - *Cupido minimus* (Fuessly, 1775): Monte Naranco (Oviedo, 30TTP60), a 380 m, el 18-IV-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de mayo a julio.
 - *Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758): Bello (Belmonte, 29TQJ20), a 310 m, el 28-II-2008; Laneo (Salas, 29TQJ30), a 75 m, el 28-II-2008; Braña de Ordiales (Proaza, 29TQH38), a 1000 m, el 02-III-2008; Caranga de Arriba (Proaza, 29TQH48), a 300 m, el 08-III-2003 (Miguel Sanjurjo, com. pers.); Portiella (Cangas del Narcea, 29TQH09), a 300 m, el 15-III-2006; Tuñón (Santo Adriano, 30TTN59), a 200 m, el 17-III-2003; Ondes (Belmonte, 29TQH29) a 570 m, el 19-III-2002; Piedracea (Lena, 30TTP68), a 330 m el 12-III-2004; Monte Naranco, a 400 m, el 13-III-2004 y Puerto a 205 m, el 22-III-2001 (Oviedo, 30TTP60); S. Andrés (Oviedo, 30TTN59) a 130 m, el 23-III-2005. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a septiembre.
 - *Plebejus argus* (Linnaeus, 1758): Braña de Senra (Yernes y Tameza, 29TQH39), a 930 m, el 04-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a agosto/septiembre.
 - *Aricia montensis* Verity, 1928: Rioaller (Aller, 30TTN97), a 800 m, el 12-X-2007; Pendones (Caso, 30TUN17), a 900 m, el 14-X-2007; Las Xanas (Santo Adriano, 30TTN59), a 330 m, el 01-XI-2007; Braña de Senra (Yernes y Tameza, 29TQH39), a 930 m, el 04-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de mayo a septiembre.
 - *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775): Pendones (Caso, 30TUN17), a 850 m, el 14-X-2007; Fresnedo (Quirós, 29TQH48), a 800 m, el 20-X-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de mayo a finales de septiembre.
 - *P. coridon* (Poda, 1761): Orlé (Caso, 30TUN18), a 800 m, el 02-X-2007; Rioaller (Aller, 30TTN97), a 800 m, el 12-X-2007; Pendones (Caso, 30TUN17), a 900 m, el 14-X-2007; Majada de Espineros-Sierra del Sueve (Piloña, 30TUP10), a 840 m, el 21-X-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de junio a septiembre.
 - *P. icarus* (Rottemburg, 1775): Playa de Llumeres (Gozón, 30TTP73), a 30 m, el 05-XI-2006; Las Xanas (Santo Adriano, 30TTN59), a 300 m, el 01-XI-07; Callacente (Laviana, 30TTP73), a 1.000 m, el 18-XI-2007. Su época de vuelo habitual en Asturias, según nuestros datos, es de abril a octubre.

Agradecimiento

A Miguel J. Sanjurjo Franch y Avelino Suárez Fernández por la cesión de sus citas. A Miguel L. Munguira, y Juan L. Hernández Roldán por sus consejos sobre la redacción de esta nota y, a este último, además, por la identificación de algunos ejemplares

Bibliografía: ARIAS, J. L. & J. A. ORTEA 1977. Catálogo de los lepidópteros ropalóceros del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo, recogidos en Asturias desde 1973 a 1977. *Asturnatura*, III (1975-76): 121-131. • MORTERA, H. 2005. Un ejemplar extemporáneo de *Erebia triaria* (Prunner, 1798) en los Picos de Europa (*Lep. Nymphalidae, Satyrinae*). *Boln. S.E.A.*, 37: 314. • MORTERA, H. 2007. Mariposas de Asturias. Gobierno del Principado de Asturias y KRK Ediciones. Oviedo. 240 pp. • PEÑUELAS, J., S. SABATÉ, I. FILELLA & C. GRACIA 2004. Efectos del cambio climático sobre los ecosistemas terrestres: observación, experimentación y simulación. In: Valladares, F. (ed.). *Ecología del bosque mediterráneo en un mundo cambiante. Naturaleza y Parques Nacionales*. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente-Organismo Autónomo Parques Nacionales, pp. 425-460. • PEÑUELAS, J., I. FILELLA, S. SABATE & C. GRACIA 2005. Sistemas naturales: Ecosistemas terrestres. In: LLEBOT J. E. (ed.). *Informe sobre el canvi climàtic a Catalunya*. Barcelona: Institut Estudis Catalans, pp. 495-531. • ROY, D. B. & T. H. SPARKS 2000. Phenology of British butterflies and climate change Global Change. *Biology*, Vol. 6, 4: 407-416. • VERHULST, J. 1997. Les lépidoptères des Picos de Europa et les régions limitrophes (Lepidoptera Rhopalocera, Hesperidae et Zygaeninae). *Linn. Belg.*, 14 (54): 151-177. • VERHULST, G., J. VERHULST & H. MORTERA 2005. Mariposas diurnas del Parque Nacional de los Picos de Europa (Lepidoptera, Rhopalocera). Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. 183 pp. • STEFANESCU, C., J. PEÑUELAS & I. FILELLA 2003. Effects of climatic change on the phenology of butterflies in the northwest Mediterranean Basin. *Global Change Biology*, 9: 1494-1506. • WARREN, M. S., J. K. HILL, J. A. THOMAS, J. ASHER, R. FOX, B. HUNTLEY, D. B., ROY, M. G. TELFER, S. JEFFCOATE, HARDING, P., G. JEFFCOATE, S. G. WILLIS, J. N. GREATORX-DAVIES, D. MOSS & C. D. THOMAS 2001. Rapid responses of British butterflies to opposing forces of climate and habitat change. *Nature*, 414: 65-69.