

REVISION DE LIBROS (1)

JULES CULOT, 1.909-1.913
Noctuelles et Géomètres d'Europe
Première Partie: Noctuelles
220 páginas, 38 planchas en color
Formato: 24,5 x 16,5 cm, tapas car-
tón-tela azul
Reimpresión 1.986. Apollo Books

La editorial APOLLO BOOKS, ha tenido la gran idea de la reimpresión del famoso libro de CULOT, tan escaso y prácticamente imposible de localizar en la actualidad.

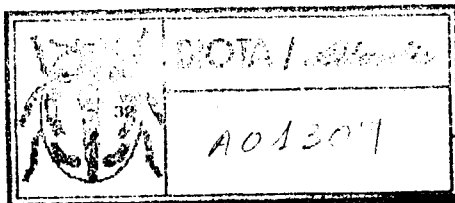
Esta obra se publicó en 4 volúmenes entre 1.909-1.913, bajo la atenta mirada de OBERTHÜR. Los extraordinarios dibujos de CULOT, no han sido superados en la actualidad, por su gran fidelidad a los modelos originales.

Se representan numerosas especies de nuestra fauna así como multitud de subespecies y formas con interesantes datos sobre su biología. No hay duda de considerar esta obra como la mejor en su género y que hoy en día a pesar de su antigüedad, sigue estando de rigurosa actualidad y permite una perfecta identificación de las especies de la fauna europea de las familias Noctuidae y Geometridae.

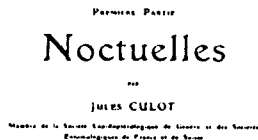
Los dos primeros volúmenes tratan de Noctuidae, el primero ya publicado (1-IV-1986) y el segundo aparecerá (1-XI-1986) próximamente. Los volúmenes tercero (1-IV-1987) y cuarto (1-XI-1987) aparecerán en 1.987.

El precio de cada volumen es de 600 coronas danesas (DK) y la suscripción a la obra completa a 637,50 coronas.

Pedidos a: APOLLO BOOKS
Landbyvej, 36
DK-5700 SVENDBØR
Dinamarca.



NOCTUELLES
" "
GÉOMÈTRES D'EUROPE



Volume I 1909-1913

Reimpression 1986,
APOLLO BOOKS
Svendborg

Antonio Vives Moreno.

A01309

NOTAS SOBRE LOS RHOPALOCEROS DE TEJEDA
GRAN CANARIA (ISLAS CANARIAS)

por

E.H. Fernández Vidal

Resumen

Como resultado de doce exploraciones de la zona de Tejeda (Tierras altas de la isla de Gran Canaria), se relacionan las dieciocho especies de Rhopalóceros que han sido encontradas, comentándose las más importantes: *Euchloe belemia hesperidum* Rothsch., *Pseudotergumia wyssii* Chr., *Cyclyrius webbianus* Brull, y como nueva cita para esta isla *Issoria lathonia* L.

Se establece la necesidad de reconsiderar la coespecificidad de las poblaciones tinerfeñas de *Ps. wyssii* con las de Gran Canaria y se aprovecha la oportunidad para reivindicar para J.M. FERNÁNDEZ la primera cita de esta especie para la isla de San Miguel de La Palma.

Tejeda, que ocupa prácticamente el centro de la isla de Gran Canaria y es verdaderamente su techo y vértice generador de toda ella, se nos ofrece como una de sus más interesantes zonas, sino la que más, en toda una serie de aspectos que van desde el puramente paisajístico pasando por el geológico, extraordinariamente en el botánico y asimismo en el faunístico.

Después de doce excursiones entomológicas efectuadas a esta zona, puedo asegurar que también sobresale en cuanto al aspecto lepidopterológico, a juzgar por el número de especies de Rhopalóceros que allí se encuentran unido a la abundancia de algunos endemismos en comparación con el resto de la isla. Tan solo en algunos tramos de los barrancos norteños, como en el de Tenoya, Firgas y Moya, he llegado a detectar tan alto número de especies, bien entendido que, a nivel canario, nunca sobrepasa los mínimos de cualquier otra región de la España peninsular pero que, sin embargo, se precia en interés dada la presencia de los extraordinarios endemismos que han hecho que desde siempre estas islas hayan sido muy visitadas por entomólogos y coleccionistas. Pocas regiones de España pueden jactarse de tener su fauna lepidopterológica tan estudiada como la canaria, pero es un hecho

que el objetivo de la mayoría de los visitantes llegados aquí con este ánimo se ha circunscrito a las Canarias Occidentales y siempre se han dejado un poco de lado a las Orientales, más secas y menos prometedoras, de las que Gran Canaria presenta el mayor interés.

La zona prospectada no se limita sólo a Tejeda, si bien pudiera denominarla globalmente así por ser precisamente este topónimo el de mayor consideración. Centrándonos en Cruz de Tejeda, una de las medias turísticas de la isla, abarca toda una zona de riscos y barrancos que se inclinan escalonadamente hacia la depresión de la gran caldera central. Hacia el Norte, la zona explorada, limita aproximadamente con Las Lagunetas, Cruz de Tejeda y la carretera de esta última localidad a Artenara y hacia el Sur, no a cotas más bajas de Tejeda (pueblo). Se hicieron también algunas incursiones ascendiendo hacia el Pozo de Las Nieves por el Este y el Roque Bentayga por el Oeste.

El entorno natural de toda la zona, si bien variado geológicamente, es muy similar y sólo pueden advertirse diferencias de consideración en sentido altitudinal. Estamos siempre por encima de la capa de inversión térmica, al menos en teoría, puesto que en muchas ocasiones las nubes se aposentan de estas alturas y debido a ello en más de una oportunidad el viaje hasta aquí resultó inútil para mis propósitos.

Las altitudes varían entre los 1.450 mts. de Cruz de Tejeda y los 998 de Tejeda (pueblo), aunque excepcionalmente ascendí a cotas de 1.600 mts. hacia el Roque Bentayga, Roque Nublo y Pozo de las Nieves.

Su flora vegetal, que es eminentemente montana y está enriquecida por la presencia de no pocos endemismos, ha sido largamente estudiado y profusamente tratado por un sinnúmero de autores. Sería prolijo detallarlo aquí. En una reciente y útil guía florística publicada en Canarias, (BRAMWELL & BRAMWELL, 1974), se sintetiza magistralmente en tan sólo quince líneas el marco botánico de este caudero. La retama de flores amarilla *Teline microphylla* y la también leguminosa *Chamaecystus proliferus*, junto con *Cheiranthus scoparius* y *Aconium simsii*, sobresalen como las plantas más conspicuas y abundantes e imprimen al paisaje su más característica nota botánica.

Pequeños bosquetes autóctonos de *Pinus canariensis* son frecuentes, sobre todo tacionando las laderas de los riscos que perfilan la caldera y ejemplares evidentemente replantados junto con escasos caducifolios aparecen aquí y allá bordeando

algunos tramos de las carreteras y rincones sombríos.

Cronología y zonas de muestreo

1 - 3 febrero	1980	Las Lagunetas - Cruz de Tejeda
2 - 19 febrero	1980	Cruz de Tejeda - Artenara
3 - 19 marzo	1979	Cruz de Tejeda - Tejeda (pueblo)
4 - 20 marzo	1979	Cruz de Tejeda - Roque Bentayga
5 - 22 marzo	1979	Cruz de Tejeda - Pozo de Las Nieves
6 - 10 abril	1979	Cruz de Tejeda - Roque Nublo
7 - 13 abril	1979	Cruz de Tejeda - Tejeda (pueblo)
8 - 22 abril	1979	Cruz de Tejeda
9 - 24 junio	1978	Cruz de Tejeda - Artenara
10 - 18 agosto	1985	Cruz de Tejeda
11 - 25 septiembre	1977	Cruz de Tejeda - Artenara
12 - 14 octubre	1979	Cruz de Tejeda - Tejeda (pueblo)

Mi primer excursión, en septiembre de 1977, me confirmó que *C. webbianus* era mucho más frecuente que en las zonas media y baja de la isla. No menos de ocho salidas me llevaron allí tratando de detectar la presencia de *E. belemia hesperidum*, y no me vi defraudado en la empresa, aunque sí en cuanto al escaso número de ejemplares. Mi última visita a este bello rincón canario, en agosto de 1985, me deparó dos sorpresas: la presencia de *Ps. wyssii* y la inesperada de *I. lathonia*, que nunca hasta ahora se había encontrado en Gran Canaria.

De las veinte especies presentes en Gran Canaria, ahora veintiuma, con la inclusión de *I. lathonia*, se han detectado y capturado en la zona de Tejeda todas menos tres: *C. florella*, *C. virginicensis* y *D. chrysippus*.

Ninguna de ellas pertenece a la fauna autóctona de la isla. Su condición de elementos faunísticos subtropicales de marcada tendencia a preferir áreas de menor altitud que las de Tejeda de una parte y de otra su carácter bien conocido de migradoras, me inclinan a considerar que es muy posible puedan detectarse también en esta zona, al menos como divagantes.

Incluso en el caso de *C. florella* es muy posible que así suceda pues aunque esta especie prefiere las zonas costeras, yo la he encontrado hacia el interior, en Moya, Teror, Santa Brígida y un ejemplar en Vega de San Mateo, a 650 mts., siempre en jardines donde se había introducido la más común de sus plantas nutricias en Canarias, la *Cassia didymobotrya*.

Rhopalóceros presentes en Tejada.
Aportación para su distribución temporal.

Especies	Numeración según cronología y zonas.											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Artogeia rapae</i> L.	x	x	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x
<i>Pontia daplidice</i> L.	x	-	x	-	x	x	-	x	x	-	x	x
<i>Euchloe belemia</i> , Esp.	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
<i>Colias crocea</i> Geoff.	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	x	x
<i>Pararge xiphioides</i> Stgr.	-	-	x	x	x	-	x	x	-	x	-	-
<i>Maniola jurtina</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-
<i>Pseudo. wyssii</i> Chr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
<i>Vanessa atalanta</i> L.	-	x	-	-	x	x	-	x	x	-	-	-
<i>Vanessa vulcania</i> God.	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x
<i>Cynthia cardui</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-
<i>Issoria lathonia</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
<i>Danaus plexippus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
<i>Lycæna phlaeas</i> L.	-	x	x	-	x	x	x	-	-	x	x	-
<i>Lampides boeticus</i> L.	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x
<i>Celyria webbianus</i> Brullé	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Aricia crameræ</i> Esch.	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x
<i>Zizeeria knysna</i> Trin.	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x
<i>Thymelicus christi</i> Rbl.	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x

Presente en esa fecha: x
No presente: -

Por otra parte elementos faunísticos afines tales como *Lampides boeticus* son frecuentes en las mayores alturas y otros como *Danaus plexippus* y *Zizeeria knysna* los he encontrado rondando los 1.000 mts.

No obstante se debe reseñar que de las dieciocho especies detectadas sólo se han encontrado bien establecidas y diseminadas por toda la zona las siguientes: *P. daplidice*, *E. belemia*, *C. crocea*, *L. phlaeas*, *L. boeticus*, *C. webbianus*, *A. crameræ* y es de suponer que lo esté, dentro de sus localizaciones, *Ps. wyssii*.

Notas sobre algunas especies

E. belemia (Esper, 1799)

En un informe sobre la distribución de esta especie (ssp. *hesperidum* ROTHSCHILD, 1913) en la isla de Gran Canaria (FERNANDEZ VIDAL, 1982) reseñé todos los datos que son conocidos para esta zona. En contra de la creencia general se encuentra más abundante en las zonas media y baja de la isla.

C. webbianus (Brullé, 1840)

En ninguna otra parte de la isla la he encontrado tan abundante. Los imagos frecuentan sobretudo en esta zona las floraciones amarillas de *Teline microphylla*. He observado en varias ocasiones la cópula, posada la pareja sobre esa leguminosa y el 14 de octubre de 1979 pude constatar, después de detenida observación, que la hembra no hace la puesta en dicha planta sino sobre *Adenocarpus foliolosus* (Ait.), lo que viene a corroborar las observaciones de FERNANDEZ (1970) y de BACALLADO (1976), en el sentido de que es el *Codexo* la planta nutricia de la oruga. Mi observación fue efectuada a mitad de camino entre Cruz de Tejada y Tejada (pueblo) a unos 1200 mts., de cota y la puesta se realizó exactamente como reseña BACALLADO pero en contra de lo observado por este autor siempre encontré que en la zona de Tejada, tanto ♂ como ♀ vuelan aproximadamente en idéntica proporción a todas horas.

I. lathonia (Linnaeus, 1758)

Esta especie de hábitos migradores puede considerarse como una rareza en las islas de Tenerife y La Palma, no tanto en la de Gomera (FERNANDEZ, 1970) (LEESTMANS, 1975), que son aquellas islas del archipiélago canario de las que se ha citado profusamente. Personalmente la he visto volar en el monte de La Esperanza de la isla de Tenerife y de nuevo en Cruz de Tejada el 18 de agosto de 1985, ocasión en la que me fue posible capturar un ♂ bastante volado y avistar otro ejemplar.

La presencia de esta especie en Gran Canaria, si bien inesperada para mí, no ofrece mucha sorpresa puesto que para tan consumada voladora el brazo de mar que separa esta isla de la de Tenerife no constituye barrera alguna y justamente desde Cruz de Tejada se avista el monte de La Esperanza, permitiéndose la expresión, "a un tiro de piedra".

que *I. lathonia* mantiene vuelos interislandeses

canarios puedo asegurarlo merced a dos capturas efectuadas en alta mar y que son muy a propósito de citar aquí. El 20 de abril de 1979 sobre las 16 horas capturé, a bordo del destructor "GRAVINA" de la Armada española, navegando a media distancia entre las islas de Gomera y Tenerife, una hermosa hembra de esta especie. Habiendo salido del puerto de Las Palmas de Gran Canaria al mediodía, no cabe duda que el ejemplar fue a dar al alerón de barlovento procedente de la isla de Tenerife a juzgar por el viento NE reinante. Ponado tembloroso al pie del cortavientos se dejó capturar "a dedo" dócilmente.

En una segunda ocasión a bordo del mismo barco di con *I. lathonia* por estos mares canarios. Un macho bastante volado entró en el puente y fue capturado por mí "a boinazo limpio", en la madrugada del 8 de octubre de 1979, navegando en demanda del puerto de Santa Cruz de Tenerife y procedentes de una patrulla por las islas del Hierro y Gomera. Es de lo más lógico pensar que el ejemplar se "coló" a bordo la tarde anterior al Sur de Gomera (los compañeros me contaron que llevaba horas revoloteando por allí) donde al crepúsculo capturé también en el puente dos ejemplares del esfíngido *Macroglossum stellatarum* L., tan corrientemente encontrado en alta mar pues del cual he contabilizado a lo largo de 16 años 248 capturas y avistamientos en ese medio, y no he llevado nota de todas.

Estas dos capturas marinas son las únicas, junto con una muy anterior en el Mediterráneo, que capturé *I. lathonia* en plena navegación aunque en este último mar creí ver esta especie en alguna otra ocasión.

Ps. wyssii (Christ, 1889)

Nunca visité la zona de Tejeda durante la época más propicia para la captura de este notable endemismo canario hasta que el 18 de agosto de 1985, en compañía de mi paciente esposa, capturé un único ejemplar macho y avisté otro, en la linde de un bosque de pinos sito exactamente en el lateral oeste del Parador Nacional de Cruz de Tejeda. Mi consternación fue grande porque habiendo pasado la tarde coleccionando en lugares descubiertos, por los alrededores y merced a un "lapsus" inexcusable no se me pasó por la mente trillar los bosquetes de pinos, habitat indudable de esta especie en la zona, hasta que sólo disponía de escasos minutos antes del ineludible regreso a Las Palmas.

La especie está citada de las islas de Tenerife y Gran Canaria (*ssp. wyssii*), de la de Gomera (*ssp. gomera*), de la

del Hierro (*ssp. bacchus*) y "recientemente" de la de San Miguel de la Palma (*ssp. Lilosii*).

El material de Gran Canaria se viene adscribiendo a la subespecie nominotípica, de Tenerife, a pesar de ser éste muy escaso y viejo. En KUDRNA (1977), quien por cierto no admite la categoría genérica de *Pseudotergumia* AGERJO, 1947; erróneamente en mi opinión, se admite así: "Populations of this subspecies from Tenerife are certainly taxonomically identical with those from Gran Canaria".

Líneas más adelante dice que todo el material de Gran Canaria consiste en 7 ♂ y 2 ♀ colectado por un austriaco, SIMONY, en 1980, y recoge las notas de GUICHARD (1965, 1967) quien no logró encontrar la especie en esta isla. Remata diciendo sobre el material de Gran Canaria. "No further data available".

Pudiera pensarse, entonces, que esta cita mía sería la primera para la isla después de casi un siglo, pero dudo que así sea pues aunque en la bibliografía no he encontrado otras, en LEESTMANS (1975) se puede leer: "On a également trouvé cette espèce dans l'île de Gran Canaria mais il n'est pas certain qu'il s'agit également de la forme nominale. PINKER nous a écrit que *P. wyssii* vole dans cette dernière île (Sta. Lucía) à partir de 900 m. et ceci aun mois de mai". Sin embargo yo he estado en Sta. Lucía en los meses de mayo y junio, y en Tejeda en junio sin haber encontrado ni rastro de esta especie, lo que quizás sólo pueda significar falta de suerte.

Yo no poseo material de comparación del resto de las islas donde está presente y de todos modos con un solo ejemplar sería impropiciente en extremo aventurar nada, pero es un hecho que, juzgando por fotografías y descripciones (según bibliografía), mi ejemplar difiere en cierto grado por caracteres externos. También la genitalia presenta diferencias con las del resto de las *ssps.*, incluida la nominotípica, al menos en igual medida que las demás *ssps.* entre sí. El uncus anticus bilobulado y el proceso dorsal denticulado de la valva, no encajan exactamente con los de ninguna otra *ssp.* (Preparación genitálica núm., 2146, de mi colección). Por otra parte no existe ningún estudio sobre la variabilidad morfológica individual en esta *sp.*, y como ocurre en el resto de las *ssp.* del género, ésta debe de ser alta.

Quiero decir con estas consideraciones, que no creo deba aceptarse "a priori", la cosubspecificidad de las poblaciones de Tenerife y Gran Canaria hasta que un estudio en base a una

serie pertinente de ejemplares de Gran Canaria, de ambos sexos, pueda llevarse a cabo. No logro convencerme cómo es que una especie que ha desarrollado subespecies aisladas geográficamente en las demás islas se haya mantenido aquí inseparable de la linceña.

Supongo que para hacerse con una serie bastaría trillar la zona de pinos en la época apropiada, LESSTMANS, (1975) y que en Tamadaba no debe faltar la *sp.* dado el habitat ideal, aunque ahora queda probado que al menos no habría que ir más allá de Cruz de Tejeda.

Por último quisiera reivindicar para José M. Fernández, puesto que él ya no puede hacerlo y no he sabido que otros lo hayan ya hecho, la primera cita de *Ps. wyssii* para la isla de San Miguel de La Palma.

El Dr. Luc Manil, de Lieja (1984), a la vez que describe en base a dos *♂* capturados en la isla de La Palma (Los Tilos), la *ssp. lilosi*, cree haber descubierto esta *sp.* para tal isla. Sin duda el Dr. Manil, que consultó el trabajo de FERNANDEZ (1970) ignora que de dicha obra se publicó una segunda edición en 1978, similar en todo a la primera a no ser por el añadido de una **Nota complementaria** donde se ofrecen nuevas citas y se dice textualmente: "*Pseudotergumia wyssii* Christ. *ssp. bacchus* Higgins (1967), para las islas de Gomera y Hierro, quedando pendiente de estudio la de la isla de La Palma, colectada por A. Santos, que es probable merezca incluirla en superior categoría taxonómica".

Procede, por tanto, adjudicar al desaparecido José M. Fernández, autor de tal obra y entre otras de una sugestiva y amena conferencia ("Evolución de la fauna canariense"), que no me cansaré nunca de leer, la primera cita de *Ps. wyssii* para la isla de La Palma así como la consideración, en grado de intención, de la buena subespecificidad de esa población.

BIBLIOGRAFIA

- BACALLADO ARENEGA, J.J., 1976.- Biología de *Cyclotrius webbianus* (Brullé) (Lep. Lycaenidae) especie endémica de las Islas Canarias.- *Vieraea*, 6 (1):139-150.
- BRAMWELL, D. & BRAMWELL, Z., 1974.- Flores silvestres de las Islas Canarias.- *Cabildo Insular de Gran Canaria*: 278 pgs.

CEBALLOS, I. y ORTUÑO, F., 1976.- Vegetación y Flora forestal de las Canarias occidentales.- *Cabildo Insular de Sta. Cruz de Tenerife*: 433 pgs.

DE LESSE, H., 1951.- Sur une espèce de *Satyridae* mal connue: *Hipparchia* (*Pseudotergumia*) *wyssii* CHRIST.- *Bull. Soc. ent. Fr.*: 50-53.

FERNANDEZ, J.M., 1956.- Evolución de la fauna canariense.- *Inst. Est. Canarias, Sta. Cruz de Tenerife*: 88 pgs.

FERNANDEZ, J.M., 1970.- Los lepidópteros diurnos de las Islas Canarias.- *Aula de cultura de Tenerife, Enc. Canaria* núm. 11; 31 pgs. y láms.

FERNANDEZ, J.M., 1978.- Los lepidópteros diurnos de las Islas Canarias.- *Idem*, 2^a edición: 32 pgs. y láms.

FERNANDEZ VIDAL, E.H., 1979.- Notas sobre *Ropalócero*s de las Islas Canarias con la descripción de una nueva forma de *Vanessa indica vulcania* Latreille & Godart.- *Shilap, Revta. lepid.*, 5(26): 139-142; 7(27): 203-212.

FERNANDEZ VIDAL, E.H., 1982.- Aportación al conocimiento sobre la distribución geográfica de *Euchloe belemia hesperidum* Rothschild (Lep. Pieridae), en la Isla de Gran Canaria.- *Shilap, Revta. lepid.*, 9 (36): 293-299.

GUICHARD, K.M., 1965.- Butterflies in the Canary Islands.- *Entomologist*, 98:194-196.

GUICHARD, K.M., 1967.- Butterflies of the Canary Islands.- *Entomologist*, 100:293-299.

HIGGINS, L.G., 1967.- *Hipparchia* (*Pseudotergumia*) *wyssii* Christoph., with descriptions of two new subspecies.- *Entomologist*, 100:169-171, 15ms. 111-114.

HIGGINS, L.G., 1975.- The classification of European Butterflies.- *Collins, Londres*: 228-229.

HIGGINS, L.G. & RILEY, N.D., 1980.- Guía de campo de las mariposas de España y de Europa.- *Omega, Barcelona*, 452 pgs. y láms.

HOLT WHITE, A.E., 1984.- The butterflies and moths of Tenerife.- *L. Reeve & Co., Londres*.pg. 60, lám. 2.

KUDRINA, O., 1977.- A revision of the Genus *Hipparchia* Fabricius.-
E. W. Classey Ltd. Faringdon. 300 pgs. y láms.

LEESTMANS, R., 1975.- Etude biogéographique et écologique des
Lépidoptères des îles Canaries (Insecta Lepidoptera).-
Vieraea, 4(1-2):9-116.

MANIL, L., 1984.- Découverte de *Hipparchia* (*Pseudotergumia*)
wyssii CHRIST dans l'île de la Palma (Canaries) et
description d'une nouvelle sous-espèce: *Hipparchia wyssii*
tilosi nova ssp. (Lepidoptera Satyridae).- Linn. Belgica, 9
(2): 359-362.

MANLEY, W.B.L. & ALLCARD, H.G., 1970.- A field guide to the
Butterflies and burnets of Sapin.- E.W. Classey Ltd. Hampton:
132, lám. 40.

NORDMAN, A.F., 1935.- Verzeichnis der von Richard Frey und Ragnar
Stora auf den Kanarischen Inseln gesammelten Lepidopteren.-
Soc. scient. Fenn. Comm. Biol. VI (4):1-8.

E.H.F.V.
Plaza de las Angustias, 4-2º
EL FERROL (La Coruña)

(Recibido el 16-I-1986)

SHILAP Revta. lepid. Vol. 14, nº 54 (1986): 43-46

L'ELEVAGE DE *LAEOSOPTIS ROBORIS* (ESPER, [1793])

par

George Verhulst

INTRODUCTION

Ce lépidoptère vit essentiellement au Portugal, en Espagne et dans le sud-est de la France; sa période de vol est comprise entre la fin du mois de mai et le début du mois d'août.

On peut le rencontrer du niveau de la mer jusqu'à 1.800 mètres en montagne. Je l'ai observé en Espagne, dans les provinces de Léon et des Asturies volant dans les brotipes où pousse *Fraxinus excelsior* (sa plante nourricière favorite), à une altitude moyenne de 600 mètres, aux mois de juillet et d'août. Je n'ai jamais observé de colonie importante de ce lépidoptère.

CONDITIONS DE PONTE

J'ai capturé pour la première fois une femelle le 1-VIII-1982 à Cremenos dans la province de Léon que j'ai installé dans une cage mesurant en hauteur 15 cm, largeur 15 cm, et profondeur 10 cm; 3 faces de la cage étant recouvertes d'un tulle pour en permettre l'aération.

Il y avait une branche de *Fraxinus excelsior* dans la cage de même qu'un sucre humecté pour nourrir la femelle.

Une lampe de 40 watts était placée au dessus de la cage (à 10 cm) afin de recréer la luminosité extérieure; la lampe est restée allumée de 14 heures à 33 heures et le lendemain de Dh30 à 17 heures.

A ce moment la femelle avait pondu 20 oeufs sur les montants de la cage de ponte et non pas sur sa plante

