

## Peces.

Peccecillos de río. *Leuciscus pyrenaicus* Günt.. Sardas.  
— *Arcasii* Stein., etc.

## Coleópteros.

*Hydrophilus pistaceus* Cast. Enclareadera.  
Carraleja..... *Meloe majalis* L..... Tabertera.  
Luciérnaga..... *Lampyris lusitanica* Mots. Coco lumbrero.

—Se leyó la siguiente nota enviada por el Sr. **Rodríguez Escalera**:

«*Descripciones de algunas nuevas especies de «Dorcadion».*»

Contra mi costumbre, de no publicar descripciones aisladas de especies (creyendo que antes arrojan confusión lamentable tales descripciones sueltas que servicio real, al menos en entomología), teniendo reunidos ya materiales suficientes respecto al género *Dorcadion*, por una vez me permito avanzar las descripciones de 8 especies nuevas españolas que vienen á enriquecer nuestra fauna, apenas entrevista.

Otro motivo me guía que el amor del *mihi*: persigo hace tiempo una revisión de las especies españolas del referido género, habiendo tenido la suerte de examinar los tipos de Chevrolat existentes en el Museo Británico y de disponer de los abundantes materiales de la colección Oberthür, en la cual están incluidas las muy nutridas de Thomson y Bates (Longicornios), y, en fin, de haberme comunicado sus materiales Von Heyden, etc., á pesar de todo lo cual aún necesito ver bastante que hay disperso para realizar mi trabajo. Creo que con el avance de estas descripciones no animaré vagos deseos de los que, reacios en comunicar sus especies, las reservan en espera de trabajos de revisión, para luego añadir una nueva especie á las que aparecen en aquéllos.

DORCADION BOUVIERI sp. n. Patria Galera (Granada).

Cuerpo oval alargado, pardo oscuro, con excepción de las patas, palpos y antenas, que son rojizos, siendo estas últimas más oscuras.

Cabeza provista de una costilla estrecha, lisa, saliente y surcada por una estría fina, mejor marcada en el vértice, con una fuerte depresión frontal entre las antenas y éstas muy largas;

con muy escasa pubescencia blanca y corta, más densa en la frente y alrededor de los ojos.

Protórax tan ancho como largo en el ♂, transverso en la ♀, con una costilla longitudinal estrecha, lisa y brillante, sin surco, con tubérculos y sin callosidades entre éstos y la costilla mediana, que es el único espacio liso, pues el resto del protórax está fuerte y groseramente punteado con fositas irregulares muy próximas, casi reticuladas; sólo en algún ejemplar muy fresco hay alguna pubescencia gris-clara, cerca de la base, en los lados de la línea brillante; pero sin formar nunca banda vellosa, con algunos pelitos negros erizados á los lados y cerca de la base.

Élitros más de dos veces tan largos como anchos, paralelos hasta los dos tercios de la base y bastante acuminados, cubiertos en su totalidad por una pubescencia pardo oscura, casi negra y aterciopelada, con la sutura, margen y una banda humeral de color blanco puro, sin interrumpirse desde la base, donde nacen, hasta el fin de los élitros, uniéndose allí la humeral y la marginal, quedando la sutural libre, aunque con tendencia á unirse á las otras en dicho punto; entre la sutural y la humeral hay á igual distancia de ambas y en la base del élitro el nacimiento, reducido á poco menos de 1 mm. de longitud de otra faja del mismo color.

Patas y abdomen con fina pubescencia gris, muy caediza, que pasa al tono dorado en la parte interna de los fémures, tibias y tarsos.

♀ más corta y rechoncha proporcionalmente que el ♂ y de su mismo color y dibujo: en un ejemplar, la tercera faja, sólo indicada en el nacimiento, aparece visible en el tercio posterior del élitro.

Tan grande y aun mayor que el *Dorcadion Bolivari* Lauff., del cual se diferencia por las fajas vellosas de los élitros, no interrumpidas, el protórax sin callosidades y por ser más bruscamente estrechado posteriormente, aparte de la coloración. Muy parecido al *Dorcadion Lesnei* mihi, del que se distingue por su tamaño, notablemente mayor por la depresión frontal, y por ser menos redondeado posteriormente.

DORCADION LESNEI sp. n. Patria Molinicos (Albacete).

Cuerpo oval, alargado, pardo oscuro, á excepción de las patas y palpos, que son algo rojizos.

Cabeza adornada con el comienzo de una costilla longitudinal lisa en el occipucio, y que desaparece antes de llegar á la región frontal, y surcada por una estría fina que se continúa hasta el epístoma; muy densamente pubescente de gris sucio, sin fajas más claras á los lados de la costilla, ocultando la pubescencia el fondo; muy grosera y densamente punteado con reticulaciones finas.

Protórax tan largo como ancho en el ♂, transverso en la ♀, con un espacio costiforme, estrecho y liso en el centro, sin llegar á la base ni al borde anterior; con tubérculos poco salientes, sin callosidades y todo él cubierto por una pubescencia unicolor de un gris sucio; sin fajas más claras, y ocultando el fondo, que está tan reticulado como la cabeza.

Élitros dos veces más largos que anchos, cubiertos en su totalidad por una pubescencia pardo obscura, excepto en la sutura, donde hay una faja de un blanco sucio, el reborde marginal del mismo color, y una faja humeral, también blanca, ancha y entera hasta el fin de los élitros, donde se reúne con la marginal, y además el nacimiento de otra tercera faja de poco más de 1 mm. de longitud en la base, á igual distancia de la sutura y de la faja humeral.

Patas y abdomen densa y finamente pubescentes de gris, cuya pubescencia pasa al tono leonado en la parte interna de los fémures, tibias y tarsos.

♀ más corta y ancha proporcionalmente que el ♂, y de su mismo color y dibujo. En un ejemplar, la tercera faja blanca se continúa interrumpida, formando lúnulas hasta los dos tercios de la base, donde se oblitera.

Muy parecido al *D. Martinezi* en la coloración y disposición de las bandas; pero la falta de costilla entera y de callosidades en el protórax, la carencia de fajas blancas adyacentes aquí y en la cabeza y la reticulación en ambos, le hacen distinguir fácilmente.

DORCACION NAVASI sp. n. Patria Zaragoza; P. Navás S. I. collegit.

Cuerpo oval, alargado, pardo obscuro, con excepción de las patas que son más claras, algo rojizas, y con los palpos negros.

Cabeza surcada por una estría fina bien marcada desde el vértice al epístoma, densamente pubescente de blanco menos dos fajas de otra pubescencia pardo obscura á los lados de la

estria y que naciendo en el occipucio concluyen al nivel de los ojos, y otras dos pequeñas del mismo color detrás de éstos, quedando una faja blanca entre las dos oscuras.

Protórax tan largo como ancho en el ♂ y algo más corto en la ♀, con una costilla longitudinal lisa, saliente y fina, surcada en toda su longitud por una estria muy fina, con tubérculos espinosos muy marcados, sin callosidades y con una faja pubescente blanca, entera y estrecha á uno y otro lado de la costilla y dos fajas oscuras adyacentes que llegan hasta cerca de los tubérculos, donde reaparece la pubescencia blanca, que es la predominante, por su extensión, en cabeza y protórax, con algunos pelitos erizados negros y con puntuación fina y clara cubierta totalmente de vellosidad.

Élitros bastante más de dos veces tan largos como anchos, cubiertos de una pubescencia pardo-oscuro aterciopelada, con la sutura y margen de color blanco en fajas enteras en toda su longitud, y una faja humeral interrumpida formando lúnulas desiguales y llegando al ápice, donde se funde con la marginal y con el nacimiento de otra tercera también blanca, que divide en dos mitades iguales el espacio comprendido entre la sutura y el húmero y que no pasa de 2 mm. de longitud.

Patas y abdomen con pubescencia gris, tono que pasa al dorado en la extremidad inferior interna de las tibias y en los tarsos, donde la pubescencia es rojiza.

♀ más corta y ancha proporcionalmente que el ♂ pero de su mismo color y dibujo, con la diferencia de que en el único ejemplar que conozco la faja humeral es entera en toda su longitud, y en el que la tercera faja en vez de morir cerca de su nacimiento continúa entera hasta cerca del ápice, pero sin llegar á fundirse con el margen, ni con la sutura ni con la faja humeral.

Se parece al *D. molitor* en la coloración y falta de costilla en la cabeza, pero el protórax es más estrecho y la forma general del cuerpo, que recuerda la del *D. Bolivari*, es muy diferente.

DORCACION FERDINANDI sp. n. Patria Huescar, Galera (Granada).

Cuerpo oval, poco alargado, pardo oscuro, casi negro á excepción de las patas, que son algo rojizas en ejemplares recientes, y de los palpos, que son rojizo oscuros.

Cabeza sin costilla lisa longitudinal, ocupando su lugar

una estría fian apenas visible por estar cubierta por la pubescencia bicolor, gris con manchitas más oscuras en la frente, donde la vellosidad es más densa.

Protórax vez y media tan ancho como largo en el ♂, doble más ancho que largo en la ♀, más escotado en el medio del borde anterior que en ninguna de las especies españolas; con una línea costiforme, lisa, que partiendo del medio de la base no llega al borde anterior; con tubérculos bien marcados y algo romos; sin callosidades lisas ni fajas pubescentes; fuerte y groseramente punteado con fositas irregulares y cubierto de una pubescencia muy corta del color de la frente, y con algunos pelitos negros y erizados.

Élitros algo más de dos veces tan largos como anchos, cubiertos de una pubescencia gris y pardo-rojiza casi negra, aterciopelada, con tendencia á formar fajas sinuosas é irregulares en sentido longitudinal; una banda ancha de un blanco puro en la sutura, así como otra blanca también y fina en el margen, sin faja humeral y sólo con vestigios de ella en su nacimiento; con el comienzo de una faja del mismo color en la base del élitro en el medio del espacio comprendido entre la sutura y el húmero, y de poco más de 1 mm. de longitud.

Patas y abdomen con pubescencia gris, pasando al tono dorado en la parte interna de los fémures, tibias y tarsos.

♀ más corta y rechoncha que el ♂, proporcionalmente, y de su mismo color y dibujo, predominando el color gris sobre el pardo obscuro, inversamente de lo que sucede en el ♂.

Esta especie no tiene similar entre las españolas, aunque recuerda la forma corta del *suturale* y de las ♀♀ del *Amori*; distinto de aquél por su tamaño notablemente menor y el protórax punteado de otra manera, y del *Amori* por la faja lisa del protórax y distinto dibujo, aparte de otras diferencias.

**DORCADION LAUFFERI** sp. n. Patria Cercedilla. Lauffer collegit.

Cuerpo oval, muy alargado, esbelto, negro de pez, incluso patas y palpos.

Cabeza con un comienzo de costilla lisa y saliente, que naciendo en el vértice se borra al nivel de la inserción de las antenas; esta costilla surcada por una estría fina que se continúa sin interrupción después de borrada aquélla: sobre la frente y á los lados de la costilla una muy fina y corta pubes-

cencia blanco-agrisada y sin llegar á formar bandas ni manchas distintas.

Protórax más largo que ancho, con una costilla longitudinal entera, fuerte, lisa y brillante, surcada por una estria en toda su longitud, con tubérculos no muy pronunciados, sin callosidades, y con la puntuación densa, gruesa, fuerte y desigual, resultando el protórax, excepto en la costilla, muy reticulado; desprovisto de pubescencia, excepto en dos estrechas fajas á los lados de la costilla, ó mejor vestigios de pubescencia de color blanco agrisado y con algunos pelitos negros erizados en los lados del protórax.

Élitros más de dos veces tan largos como anchos, tan fuertemente reticulados en los húmeros como en el protórax, pero mucho menos en el resto de ellos; sin costillas ni más elevaciones que la sutura lisa y desprovista de pubescencia y el reborde marginal, que la tiene blanca; con una corta y clara pubescencia negra muy fina y erizada en toda su superficie, salvo dos manchas de color blanco puro, que sin llegar á la base se corren á lo largo de la elevación sutural hasta el fin de los élitros, donde se unen con el margen, y que recuerdan á las del *D. Perezi*.

Muy parecido al *Dorcadion Ghiliani* Chev., al cual, su descubridor, el Sr. Lauffer, lo había atribuído; pero el *D. Ghiliani*, del Escorial, y del cual yo poseía una ♀ y del que el señor Oberthür me ha comunicado dos ♂♂ conformes en un todo con mi ejemplar, tiene una costilla lisa y saliente desprovista de pubescencia, que naciendo cerca de los húmeros corre paralela á la sutura hasta el final del élitro y delimita dos zonas en la pubescencia, blanca la interna y de un gris sucio la externa; también el *D. Ghiliani* tiene en el protórax, á los lados de las costillas, dos fajas anchas de pubescencia más densa y persistente que en el *D. Laufferi*, en el que, como se ha dicho, casi no existen.

**DORCADION MARMOTTANI** sp. n. Patria La Sagra (Granada), Sierra de las Cabras (Murcia).

Cuerpo oval, corto, negro y brillante, incluso patas y palpos.

Cabeza con un surco longitudinal profundo, muy marcado entre las antenas, en cuya zona hay fuerte depresión y borrado en el occipucio y borde anterior del epístoma; groseramente punteada, con fositas profundas y numerosas en la región

occipital y alrededor de los ojos y con otras más espaciadas y menores en el epístoma.

Protórax transverso en los dos sexos, sin costilla longitudinal ni callosidades lisas, con tubérculos muy pronunciados y profundamente punteado en toda su superficie, con fositas redondas aisladas como las de la cabeza, y sin formar reticulación.

Élitros apenas dos veces tan largos como anchos, menos punteados que el protórax, con tres pliegues ó arrugas longitudinales muy profundos y marcados en los húmeros, y que se obliteran á un quinto próximamente de la base sin determinar elevaciones costiformes en el resto de los élitros, siendo la puntuación entre esos pliegues casi tan fuerte como la del protórax y teniendo en el resto de los élitros sólo algunas pequeñas fositas muy espaciadas, y en algunos ejemplares tenues estrías irregulares y sinuosas entrecruzadas; con un fino reborde en la sutura en su tercio posterior y con reborde marginal entero.

En los ejemplares muy frescos hay una muy fina pubescencia extremadamente caediza, sobre los élitros, protórax y cabeza, de color pardo sucio con zonas más oscuras que forman cuatro bandas longitudinales vagas sobre los élitros; mas como digo, es tan caediza, que aun en ejemplares bien frescos todos los tegumentos están desnudos y lustrosos, conservando á lo sumo vestigios de la pubescencia en el final de los élitros.

Patas con pubescencia gris sucia, asimismo muy caediza, y que pasa al tono dorado en la cara inferior de los tarsos.

Muy parecido al *D. Lorquini*, del que se distingue por su puntuación grosera y presencia de los repliegues humerales, aparte del aspecto general más esbelto en aquél; distinto del *D. steparius* mihi por su tamaño notablemente mayor, por ser más corto y rechoncho proporcionalmente y por los repliegues humerales que tampoco existen en el *D. steparius*.

DORCADION BOLIVARI Lauffer v. RUFIPES v. n. Patriá Quero (Toledo).

Distinta del tipo por tener las patas por entero rojizas así como las antenas, incluso el primer artejo; los palpos, por el contrario, en vez de ser de color rojo de orín (carácter muy notable de la especie), son de tono más oscuro, del mismo

color que las patas y antenas; la pubescencia del vértice y región frontal también es algo más densa, y la de los élitros no de un negro tan subido como en el tipo; pero la puntuación igual, la forma y disposición de las bandas blancas como en el tipo y demás caracteres no permiten distinguirla específicamente.

*DORCADION STEPARIUS* sp. n. Patria Villahermosa (Albacete), Gallocanta (Zaragoza), Uclés (Cuenca) R. P. Pantel collegit, Albarracín (Teruel) Korb collegit.

Cuerpo oval, alargado, negro y brillante, incluso patas y palpos.

Cabeza con una estria longitudinal profunda y bien marcada en el vértice y región frontal, obliterada en el epístoma, con puntuación muy fina y espaciada de pequeñas fositas redondas poco profundas.

Protórax tan largo como ancho en el ♂, transverso en la ♀, sin costilla longitudinal, ni callosidades, con tubérculos bien pronunciados, liso y con puntuación extremadamente fina formada de pequeñas fositas redondas muy espaciadas y poco impresas, con algunos pelitos negros y erizados en los bordes.

Élitros algo más de dos veces más largos que anchos, lisos en toda su superficie, sin arrugas ni pliegues longitudinales á excepción de uno pequeño humeral apenas indicado y muy corto; marcados á más de la puntuación tan fina y espaciada como la del protórax, con unas fositas redondas, grandes y profundas en la región humeral y todo el tercio anterior de los élitros; con ligero reborde en el tercio posterior y con el reborde marginal entero; por completo desprovistos de pubescencia, así como el protórax y la cabeza, en los ejemplares que conozco, aparte de que es posible que los muy frescos la tengan tan caediza como la del *D. Marmottani* mihi.

Patas con una pubescencia gris muy fina, corta y caediza, de tono leonado en la parte inferior de los tarsos.

Muy parecido á los ejemplares frotados del *D. Amori*, del cual se distingue por no tener como él la estria de la cabeza visible en el epístoma y por la falta de las arrugas longitudinales que existen en los élitros de aquél, ni la sutura pubescente que persiste aun en los ejemplares muy frotados del *Amori*.

Esta especie, muy repartida en las colecciones, lleva erróneamente la designación de *D. Iserni* Pérez, en un ejemplar comunicado por Von Heyden y visto por Ganglbauer, quien indudablemente no ha conocido los tipos del *D. Iserni*, de Somosierra, existentes en el Museo de Historia Natural de Madrid: el *D. Iserni* Pérez, aparte de su tamaño mayor que el del *steparius*, tiene la estría de la cabeza visible hasta el epístoma y posee dos pliegues longitudinales en cada élitro claramente perceptibles hasta la mitad de los élitros y en los cuales las fositas están más densas.

Ocupa esta especie toda la meseta central-oriental de España, llegando á mezclarse en las lagunas de Ruidera con el *D. Amori* que viene del O.

DORCADION GRISESCENS sp. n. Patria Castril (Granada).

Cuerpo oval, poco alargado, negro, incluso patas y palpos.

Cabeza con una estría longitudinal visible desde el vértice al epístoma, con puntuación fina y espaciada de pequeñas fositas redondas poco profundas.

Protórax casi tan largo como ancho, sin línea costiforme longitudinal, densamente punteado con fositas aisladas, sin callosidades y con tubérculos poco marcados; cubierto, como la cabeza, por una corta y densa pubescencia gris uniforme sin fajas ni manchas.

Élitros poco más de dos veces más largos que anchos, cubiertos de una pubescencia del mismo color gris que la de la cabeza y protórax con algunas manchitas más oscuras, algo rojizas, dispuestas en cuatro series longitudinales interrumpidas en cada élitro, sin que pueda decirse que forman bandas, de la misma manera que las fajas rojas del *D. mus* y del *D. Amori*; sin pliegues ni arrugas, y toda su superficie punteada con pequeñas fositas aisladas, más densas y fuertes en el tercio anterior de los élitros.

Patas y abdomen con pubescencia gris, que pasa al tono dorado en el extremo de las tibiás y cara inferior de los tarsos.

Forma esta especie el tránsito del grupo del *Amori*, de protórax liso, á las especies con línea costiforme: está al lado del *D. Ferdinandi* por su aspecto y densa pubescencia, y se distingue de éste por la falta de costilla en el protórax y puntuación más espaciada del mismo; del *Amori* se distingue por su forma notablemente más corta proporcionalmente, por la pun-

tuación más densa y fuerte del protórax y por la falta de arrugas ó pliegues longitudinales de los élitros.

Hé aquí el cuadro que hace resaltar las diferencias de estas especies.

Protórax liso sin línea costiforme longitudinal, y uniformemente punteado en toda su superficie. Con fositas espaciadas más ó menos gruesas, sin callosidades ni reticulaciones.

*D. D. Marmottani* sp. n., *Lorquini* Frm., *steparius* sp. n., *Iserni* Pérez, *Amori* Mrs., *grisescens* sp. n.

a) Puntuación de la cabeza en la región occipital más fuerte y densa que la de los élitros y éstos con tres pliegues ó arrugas muy marcados en la base y obliterados á un tercio de su nacimiento; pubescencia extremadamente caediza.....

..... *D. Marmottani* sp. n.

aa) Puntuación de la cabeza en la región occipital marcadamente más fina que la de los élitros.

b) Con pliegues ó arrugas en la base de los élitros.

Con un pliegue humeral apenas indicado, que no determina surcos en la superficie de los élitros, con puntuación irregular fuerte y sin tendencia á disponerse serialmente y desprovistos de pubescencia.....

..... *D. steparius* sp. n.

Con dos pliegues en la base de los élitros que determinan surcos longitudinales perceptibles hasta la mitad de los élitros y en cuyo fondo la puntuación tiende á disponerse serialmente y desprovistos de pubescencia.....

..... *D. Iserni* Pérez.

Con tres pliegues en la base de los élitros que determinan surcos perceptibles casi hasta el fin de los élitros y en cuyo fondo la puntuación está dispuesta francamente en serie longitudinal, con pubescencia muy caediza, pero siempre persistente en la sutura y surcos, al menos parcialmente.....

..... *D. Amori* Mrs.

bb) Sin pliegues ó arrugas en la base de los élitros.

c) Élitros con puntuación finísima y espaciada, poco visible y desprovistos de pubescencia. *D. Lorquini* Frm.

cc) Élitros con puntuación bien visible formada por fositas redondas bien impresas y cubiertas de pubescencia...

..... *D. grisescens* sp. n.