Describe el procedimiento empleado para la deformación, que consiste, según observó en Rembruana el 10 de Agosto de 1889, en un masaje dado á la cabeza del niño á los pocos días de nacido con una pomada de aceite de coco y carbón, poniéndole en seguida, sujeto con bandas muy apretadas, un gorro cilíndrico de fibras de *Pandanus* trenzadas.

Hace luego atinadas consideraciones acerca del objeto que persiguen los indígenas con esta práctica y de las ideas á que responde, si tiene ó no influencia sobre su desarrollo intelectual y cuál puede ser su origen, y, en fin, sobre la causa de observarse solo en una región limitada.

Termina el trabajo con un acabado estudio descriptivo y métrico de doce cráneos, de los cuales son deformados ocho, seis de varón y dos de hembra, y sin deformar cuatro, tres de varón y uno de hembra.

Los índices cefálicos resultan comprendidos para los deformados entre 65,5 y 70,7, y para los no deformados entre 68,8 y 84,5.

Consta la Memoria de 21 páginas en folio, y lleva ocho fotograbados intercalados en el texto, yendo además acompañada de cinco hermosas fototipias representando cráneos y tipos del país».

Notas y comunicaciones.

Especies nuevas del género «Dorcadion»

POR

D. MANUEL MARTÍNEZ DE LA ESCALERA.

D. NEILENSE sp. n. Patria: Neila (Burgos).

Cuerpo oval, muy alargado, pardo-obscuro, con excepción de las patas y antenas que son rojizas, siendo el final de las tibias más oscuro, asi como los últimos artejos de las antenas y la parte superior de los tarsos.

Cabeza sin costilla ó cuando más con un comienzo de ella en el occipucio, finamente surcada, cuya estría se continúa generalmente hasta el epístoma, flanqueada por una corta línea pubescente blanca, y otra banda más ancha oscura pardo-amarillenta, existiendo dicha pubescencia solo desde la fuerte

depresión frontal hasta el epístoma, pues el occipucio está desnudo y grosera y desigualmente punteado.

Protórax apenas más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, sin callosidades y con una costilla lisa longitudinal entera y saliente, finamente surcada y flanqueada de una estrecha línea pubescente blanca y otra adyacente ancha, pardo-amarillenta oscura, sustituída cerca de los tubérculos laterales, que están bien acusados, por una estrecha banda agrisada que los recubre, siendo el color pardo el predominante en la cabeza y protórax.

Élitros poco más de dos veces más largos que anchos, cubiertos de una pubescencia corta y caediza oscura pardo-amarillenta aterciopelada, con la sutura blanca, una faja ancha humeral entera del mismo color, así como la marginal estrecha y con otra faja dorsal asimismo blanca y estrecha equidistante de las sutural y humeral prolongada generalmente hasta el tercio posterior del élitro; y en gran parte de los ejemplares que conozco, entre las fajas dorsal y humeral, estando sustituído el color del fondo por una pubescencia más clara ó blanca (albinismo), lo cual hace que á primera vista aparezca con el aspecto de un *D. Uhagoni* y sea el color blanco el predominante; cerca de los húmeros aparecen algunos gránulos dispersos, negros y brillantes, pero sin costillas ni espacios infrahumerales desnudos.

Por su protórax sin callosidades se coloca al lado de *D. circumcinctum*, *Navasi*, *molitor* y *Heydeni*, siendo distinto de todos ellos por su coloración y demás caracteres.

D. Almarzense sp. n. Patria: Almarza (Soria).

Cuerpo oval alargado, pardo-oscuro, con las patas y antenas negras ó rojizas y en este caso el final de las tibias, parte superior de los tarsos y últimos artejos de las antenas más oscuros ó negros.

Cabeza fuerte y groseramente punteada, sin costilla ó con comienzo de ella en el occipucio, finamente surcada por una estría continua hasta el epístoma y flanqueada entre las antenas por una corta línea pubescente blanca y otra banda más ancha, vaga y poco densa, oscura ó agrisada, muy caediza y visible en pocos ejemplares.

Protórax poco más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, sin callosidades definidas, rugoso y desigual-

mente punteado, con una costilla longitudinal entera y saliente, finamente surcada y flanqueada por una estrecha línea pubescente blanca con vestigios, en algún ejemplar, de otra adyacente, pardo-oscura, nunca completa, apareciendo los tegumentos desnudos, de color negro de pez y las rugosidades de su superficie muy desiguales por la confluencia de la puntuación más ó menos densa; con tubérculos laterales bien acusados, y sobre ellos una estrecha faja pubescente agrisada y difusa, poco densa, con algunos pelitos negros erizados y rígidos cerca de la base detrás de los tubérculos.

Élitros con espacios infrahumerales desnudos, con gránulos cerca de los húmeros, sin ó con una costilla suprahumeral y poco más de dos veces más largos que anchos, cubiertos de una corta pubescencia pardo-oscura aterciopelada, con la sutura pubescente blanca, una faja humeral entera del mismo color, así como la marginal, que es poco aparente, y con otra faja dorsal asimismo blanca, estrecha, equidistante de las sutural y humeral, corta, pero prolongándose en algún caso hasta el tercio posterior del élitro, estando sustituído el color del fondo entre las fajas humeral y dorsal, en algunos ejemplares, por una pubescencia más clara, amarillenta ó blanca que le da un extraordinario parecido con la especie anterior; pero la presencia de espacios infrahumerales desnudos y el protórax casi desprovisto de pubescencia los distinguen fácilmente.

Es extraordinariamente variable, por lo cual me veo obligado á crear dos variedades que la limiten, rayando la una con la especie anterior y la otra con la especie siguiente *D. Villosladense*, como ocurre con su distribución geográfica.

Var. URBIONENSE v. n. Patria: Peñas de Urbión.

Protórax casi totalmente pubescente, tamaño algo menor que el tipo, diferente de *Neilense* por tener espacios infrahumerales desnudos y tamaño también menor.

Var. COSTATUM v. n. Patria: Almarza.

Protórax casi desprovisto de pubescencia; élitros con una costilla suprahumeral más ó menos ancha y pronunciada, teniendo los espacios infrahumerales desnudos, más anchos que en el tipo, en alguno de cuyos ejemplares es poco visible este carácter, muy variable en la especie.

D. VILLOSLADENSE sp. n. Patria: Villoslada, Sierra Cebollera.

Cuerpo oval poco alargado, negro, con las patas y antenas negras ó rojizo muy oscuro en algún ejemplar.

Cabeza fuerte y muy groseramente punteada, sin costilla y finamente surcada desde el occipucio hasta el epístoma, desprovista de pubescencia, y solo en algún caso con vestigios de una muy estrecha y corta línea pubescente blanca muy caediza, visible solo en la depresión frontal que es profunda.

Protórax algo más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, sin callosidades y con una costilla lisa longitudinal finamente surcada, con vestigios de una corta pubescencia blanca flanqueando en línea muy fina á la costilla y con todo el resto del órgano desnudo más ó menos rugoso y grosera y desigualmente punteado; con tubérculos laterales bien pronunciados y algunos pelitos negros rígidos cerca de la base.

Élitros con espacios infrahumerales desnudos; sutura lisa y una costilla suprahumeral ancha, asimismo desnuda y lisa hasta muy cerca del fin del élitro; entre la sutura lisa y la costilla suprahumeral con una ancha banda pubescente blanca ó pardo-rojiza, en cuyo último caso se percibe el comienzo de una línea pubescente blanca, dorsal, que limita la banda rojiza con la costilla lisa, y con otra faja humeral siempre blanca y entera; sin faja pubescente marginal ni aun vestigios de ella, apareciendo los tegumentos donde no existe pubescencia negros y brillantes muy desigualmente punteados ó rugosos.

En algunos ejemplares de Villoslada se nota tendencia á ser pubescente la sutura, y en un ejemplar ♀ de esta localidad y de patas rojizas, la costilla lisa suprahumeral es menos aparente que en algunos ejemplares de la especie anterior var. *costatum* mihi, con la cual confina en este caso. Es especie, como aquélla, muy variable, y ocurre como en *Seguntianum, albarium* y *Terolense*, en los que parece que los caracteres orgánicos, fijos para otras especies, son en éstas indecisos, vacilan sin tener la importancia que en esas otras más constantes, extremando el polimorfismo tan notable de las especies españolas, las cuales están sometidas á una ley general de variabilidad por coloración común á casi todas (albinismo y melanismo), y á otra á la cual obedecen aisladamente ó en grupos, cuya afinidad es manifiesta, tales como las de la sierra de Guadarrama, éstas de Burgos, Logroño y Soria, ó las del litoral.

D. Terolense sp. n. Patria: Monteagudo, Escriche, Gúdar, Valdelinares (Teruel).

Cuerpo oval alargado, de color negro, con las patas y antenas negras, rojizas ó rojas.

Cabeza con costilla lisa y saliente, muy pronunciada en el occipucio, menos después, pero bien marcada hasta el epístoma y surcada en toda su longitud por una estría fina, flanqueada por dos anchas bandas pubescentes blancas, grises ó pardo-rojizas.

Protórax apenas más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, con una costilla lisa longitudinal entera y saliente más ó menos surcada ó solo impresionada cerca del borde posterior; á uno y otro lado de la costilla una ancha faja pubescente blanca, un espacio adyacente desnudo desde la base al borde anterior del protórax, fuerte y groseramente punteado, sin callosidades netas ó con ellas muy pequeñas, y otra faja más estrecha que la primera y asimismo pubescente, blanca, que recubre los tubérculos laterales, que son bien marcados y con unos pelitos negros erizados cerca de la base y detrás de los tubérculos.

Élitros algo más de dos veces más largos que anchos, con la sutura lisa y desnuda, una ancha banda pubescente blanca, una costilla suprahumeral lisa y saliente, estrecha ó ancha y más ó menos pronunciada y visible hasta el tercio posterior del élitro, ó hasta el fin de él; con otra faja humeral blanca, más estrecha que la dorsal y de un blanco más puro en algún caso, una faja infrahumeral desnuda, y un estrecho reborde marginal pubescente blanco.

En algunos ejemplares, y principalmente en las ♀♀, la coloración de la ancha faja pubescente dorsal pasa al gris sucio ó pardo-rojizo, y en este caso al lado de la sutura lisa se destaca una fina línea pubescente blanca y otra más corta adyacente á la costilla suprahumeral, resultando los élitros tricolores, como ocurre en *Ghiliani*, cuya coloración y disposición de las fajas copia; también en este caso entre la costilla protorácica y la ancha faja pubescente que la flanquea, aparece interpolada una muy fina línea pubescente blanca; estos matices no son visibles en la mayor parte de los ejemplares por fundirse en el tono general blanco de la pubescencia.

Se coloca al lado de *D. Ghiliani*, del cual se distingue por

su tamaño bastante menor, pubescencia mucho más densa del protórax, ser mucho menos rugoso, y sobre todo por la posición de la costilla que en *Terolense* es suprahumeral, lisa y más externa que en *Ghiliani*, aparte de la coloración más uniformemente blanca de *Terolense*, de sus antenas más finas y falta de pelitos negros erizados en los húmeros; muy parecido por la coloración á *D. Villosladense*, pero fácilmente reconocible por ser más esbelto y alargado, pubescencia densa del protórax y cabeza, menor rugosidad de los tegumentos desnudos y línea pubescente marginal que no tiene dicha especie.

Sub. sp. ALBARIUM s. sp. n. Patria: Cucalón (Teruel).

Patas y antenas rojas, sutura estrecha, así como la costilla suprahumeral que no pasa del tercio posterior del élitro; fajas pubescentes invadiendo la mayor parte del élitro; mayor, más largo y esbelto que el tipo.

Refiero á esta subespecie los ejemplares de Cucalón, otros dos de la colección Oberthür, sin indicación de localidad y una ♀ de la colección del Museo de Madrid con localidad Teruel; en estos tres últimos la costilla es rudimentaria y la coloración muy abigarrada en los ejemplares de la colección Oberthür, y gris plomo uniforme en la ♀ de Teruel; los de Cucalón tienen la costilla más pronunciada, pero nunca llega al fin del élitro en la serie de 37 ejemplares de esta localidad.

Aunque en todas las localidades de donde cito *D. Terolense*, es en él muy variable la coloración de las fajas pubescentes, y la anchura y longitud de la costilla, en ningún caso se dan reunidos los caracteres de la subespecie; asimismo no he visto de ella ♀♀ totalmente negras como del tipo, que las tiene, así con patas rojas como con dichos órganos negros, y esto me autorizaría quizás á elevarla á especie si la facies y la falta de caracteres expresables en palabras no se opusieran á ello; mas tengo el convencimiento de que es tan distinta del tipo como lo son *Ghiliani*, *Laufferi*, *Perezi* é *hispanicum* entre sí, y eso que todas éstas tienen ♀♀ totalmente negras que prueban su estrecho parentesco.

D. MOSQUERUELENSE sp. n. Patria: Zaragoza, Mosqueruela (Teruel).

Cuerpo oval alargado, de color negro, patas y antenas negras ó rojizas.

Cabeza con costilla lisa y saliente más pronunciada en el

occipucio, y entera visible hasta el epístoma y finamente surcada en toda su longitud, con una faja pubescente pardo-oscura ó rojiza á uno y otro lado de la costilla, más ó menos ancha, y otra externa gris sucio entremezclada de pelitos de la misma coloración que la primera, apareciendo en las partes desnudas la puntuación fina y no muy densa.

Protórax poco más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, con una costilla lisa longitudinal estrecha, entera y saliente, finamente surcada y á uno y otro lado una faja lineal pubescente blanca y una ancha pardo-oscura ó rojiza que llega hasta cerca de los tubérculos laterales bien pronunciados, sobre los cuales la pubescencia es agrisada y menos densa; además, y cerca de éstos, aparecen unas callosidades vagas poco limitadas ó más bien una serie de gránulos anastomosados desprovistos de pubescencia y que en algún ejemplar son nulos, con algunos pelitos negros erizados cerca de la base y detrás de los tubérculos.

Élitros más de dos veces más largos que anchos, sin costillas lisas ni espacios infrahumerales desnudos, con la sutura pubescente de blanco, y á veces muy estrecha y lisa, por desaparecer en parte la pubescencia blanca; con una faja humeral estrecha asimismo blanca como el reborde marginal estrecho y con otra dorsal equidistante de las sutural y humeral, corta generalmente pero prolongándose á veces hasta cerca del fin del élitro, siendo dichas fajas poco visibles cuando la coloración de la pubescencia del resto del élitro pasa del pardo-oscuro al rojizo y al gris.

Tiene la especie ♀♀ negras desprovistas de pubescencia, y en las cuales la costilla de la cabeza es poco aparente, así como la protorácica, apareciendo la puntuación desigual, de puntos redondos, más densos y casi confluentes cerca de los tubérculos laterales del protórax.

Extraordinariamente parecido por la coloración y disposición de las fajas vellosas á *D. molitor*, pero distinto de él por su tamaño menor, costilla de la cabeza y presencia de callosidades, que aunque generalmente son poco visibles, no existen nunca en *molitor;* la sutura nunca es lisa en esta última especie, mientras que en *Mosqueruelense* hay marcada tendencia á ello; y sobre todo por poseer ♀♀ negras desnudas de las que no sé que existen en *molitor*.

Var. PSEUDO-MOLITOR v. n. Patria: Peña Golosa (Castellón).

Coloración y disposición de las fajas vellosas como en el tipo, del que se distingue por tener la costilla frontal menos aparente y por poseer además de ♀♀ desprovistas de pubescencia, ♂♂ asimismo negros y desnudos que presentan el aspecto de *D. esteparium* mihi, del cual se distingue fácilmente por la puntuación mucho más densa del protórax, casi confluente, y por la costilla protorácica que no existe en dicha especie, teniendo además las patas negras, rojizas ó rojas indistintamente, así los desnudos como los pubescentes.

Forman esta variedad el tránsito del grupo de las especies con costilla protorácica al de los *Dorcadion* sin ella, y yo creo ver aquí la evolución por las ♀♀ á dicha sección que tiene especies asimismo desnudas y pubescentes en la misma especie *(D. Marmottani)* ó solo ♂ ♂ y ♀ ♀ desnudos *(D. Lorquini, esteparium)* ó ♀ ♀ pubescentes y ♂ ♂ desnudos en parte *(D. Amori.)*

D. PRUINOSUM sp. n. Patria: Alcuneza, Matillas, Sigüenza, Cuenca, Burgos?

Cuerpo oval alargado, de color negro, con excepción de las patas y antenas que son rojizas.

Cabeza con costilla lisa y saliente, muy pronunciada, entera desde el occipucio al epístoma y finamente surcada en toda su longitud, con una ancha faja pubescente agrisada á uno y otro lado de la costilla.

Protórax poco más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, con una costilla lisa, longitudinal, ancha y saliente flanqueada por una faja no muy ancha pubescente de color gris sucio, que destaca apenas del resto de la pubescencia pardo-oscura ó rojiza que recubre el resto del protórax, excepto en dos muy pequeñas callosidades más ó menos marcadas, pero siempre poco aparentes y redondeadas, con los tubérculos laterales bien marcados.

Élitros más de dos veces más largos que anchos, con la sutura pubescente de un blanco sucio muy fina, con otra línea humeral asimismo blanca y entera y como la marginal estrechas, con el comienzo de una dorsal equidistante de la sutural y humeral, con el resto de los élitros sin costillas ni espacios infrahumerales desnudos y cubiertos por una pubescencia corta, pardo-oscura, rojiza, rojizo-dorada ó agrisada, en cuyo

último caso la pubescencia parece uniforme por no destacarse las fajas blancas al fundirse en el tono general.

Extraordinariamente parecido por su coloración y dibujo á *D. Martinezi*, bajo cuyo nombre está repartido en las colecciones, y proveniente de las cazas de Korb é indicado con localidad de Burgos, III-IV, 1896; mas como he visto un ejemplar de Pic con etiqueta Cuenca IV, 1896, Korb, y como yo lo he encontrado en Sigüenza, Matillas y Alcuneza, mientras que mi cazador en Burgos solo ha hallado *D. circumcinctum* y *Spinolæ*, sin negar la posibilidad, pongo en duda la primera localidad. En Sigüenza, Matillas y Alcuneza vive mezclado con *Seguntianum*, con el cual no es posible confundirlo por no tener espacios infrahumerales desnudos y faltarle las costillas ó granulaciones humerales de dicha especie; distinto de *D. Martinezi* por su tamaño menor, pubescencia más densa y completa del protórax, menor rugosidad de dicho órgano y ser más oval y menos acuminado posteriormente que esa especie.

D. DEMANDENSE sp. n. Patria: Pineda (S.ª de la Demanda).

Cuerpo oval, poco alargado, de color negro, con las patas y antenas negras ó rojas, y en este último caso con la extremidad de las tibias, parte superior de los tarsos y últimos artejos de las antenas más oscuros.

Cabeza con un comienzo de costilla lisa y saliente en el occipucio, nula después y finamente surcada, cuya estría se prolonga hasta el epístoma y está flanqueada hasta la depresión intra-antenal por una faja más ó menos ancha, pero poco precisa, de una pubescencia pardo-oscura, gris ó amarillenta muy caediza y poco densa, apareciendo en el resto de la cabeza la puntuación casi confluente detrás de las antenas y á los lados.

Protórax algo más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, con una costilla lisa, longitudinal, entera, ancha y saliente, más ó menos fuertemente surcada en toda su longitud y flanqueada por una ancha faja pubescente pardo-oscura ó amarillenta, con una faja adyacente desnuda desde la base al borde anterior del protórax, donde aparece la puntuación muy fuerte y densa, sin callosidades lisas, y con los tubérculos laterales bien pronunciados, sobre los que reaparece la pubescencia, pero menos densa que en la primera faja.

Élitros algo más de dos veces más largos que anchos, con la

sutura pubescente de gris-verdoso ó amarillento, una faja humeral ancha y entera del mismo color, así como la marginal estrecha, con una dorsal prolongada hasta muy cerca del final ó hasta el final del élitro, y muy generalmente con otra segunda dorsal, lineal, corta, que no llega á la base ni al final del mismo, y que hace aparecer bifurcada ó hendida la costilla supra-humeral desnuda, que se une en su conclusión con la costilla primera ó dorsal; en dichas áreas desnudas, como en el espacio infrahumeral desprovisto de pubescencia, aparece la puntuación densa y grosera, algo rugosa, poseyendo además, cerca de los húmeros, unos gránulos lisos muy pronunciados, que se destacan fuertemente de la pubescencia de la faja humeral.

Tiene la especie ♀♀ negras, al igual de lo que ocurre á *D. Ghiliani*, *Perezi*, *Laufferi* é *hispanicum*, al lado de los cuales se coloca; distinta de dichas especies por la costilla frontal corta, coloración de la pubescencia, que es más caediza, y por ser más corta y ancha proporcionalmente; extraordinariamente parecida á *D. albicans* por la coloración y dibujo, pero distinta de él por la granulación de los húmeros y ser más groseramente punteada.

Es muy variable en la anchura de las fajas vellosas, lo cual hace que á su vez los espacios costiformes sean más ó menos estrechos; en una ♀ la costilla dorsal es nula, ahogada por la pubescencia; en otros ejemplares, y en el protórax, aparece interpolada entre la costilla lisa y la faja pubescente amarillenta que la flanquea una estrecha línea blanca que se destaca poco de aquélla.

D. Seguntianum Dan. v. intermedium v. n. Patria: Arroyo de Fraguas.

El examen de una larga serie de *D. Seguntianum* Dan., cogida en Sigüenza, Alcuneza y Arroyo de Fraguas, así como el de un tipo de Daniel, me permite ampliar la descripción que sobre dos ejemplares sin localidad (Cuenca? procedencia incierta) tenía en mi colección, y á los que dí el nombre de *insidiosum*, incurriendo en sinonimia, que restablecí posteriormente en acta de la Soc. de Hist. nat. del mes de Febrero de 1901.

Ahora bien; la costilla suprahumeral que posee la ♀, que me sirvió para la descripción, y que creí fuera una aberración

individual, es, por el contrario, muy frecuente en la especie, así en los ♂♂ como en las ♀♀, y más ó menos pronunciada existe en la mayoría de los ejemplares de Sigüenza y Alcuneza.

Es especie muy variable, fundiéndose las fajas blancas en la coloración del fondo cuando éste pasa del tono rojizo al agrisado; asimismo las patas son rojas ó negras, y aun las callosidades protorácicas, pequeñas generalmente, son á veces exageradas, tanto como en *D. Graellsi*, resultando el protórax con tres costillas lisas; esto último ocurre en los ejemplares de Arroyo de Fraguas, para los cuales establezco la v. *intermedium*, caracterizada del modo siguiente:

Patas negras ó rojas, disposición y colorido de las fajas vellosas como en el tipo y distinta de él por sus callosidades protorácicas exageradas, tanto como en *D. Graellsi;* costilla supra-humeral nula generalmente, y húmeros más granulosos; en algún ejemplar aparece una ancha banda rojizo-dorada supra-humeral, adyacente á la humeral blanca, copiando exactamente esa forma del *D. Graellsi*, del que se distingue por los espacios infrahumerales desnudos y granulación humeral, aparte de la costilla frontal menor y de que la faja humeral pubescente blanca, siempre entera en *Graellsi*, está aquí frecuentemente interrumpida, casi nula en un ejemplar que presenta la facies de *D. Martinezi* v. *Panteli*.

D. Heydeni Kr. v. *Seeboldi* v. n. Patria: Bilbao.

Coloración y disposición de las fajas vellosas como en el tipo, y distinto de él por su tamaño algo mayor, por tener patas y antenas negras; el comienzo de una costilla frontal lisa en el occipucio y la línea humeral pubescente blanca, más fina y con marcada tendencia á interrumpirse, casi nula en algún ejemplar, lo cual acerca esta variedad á *D. circumcinctum,* del cual se diferencia por tener la costilla frontal solo indicada en el occipucio, y nula á partir de la depresión intra-antenal, mientras que en *circumcictum* es continua hasta el epístoma, aparte del tamaño mayor y la forma general del cuerpo, más alargada posteriormente que en la especie de Chevrolat.

D. PARMENIFORME sp. n. Patria: Santiago de la Espada (Granada).

Cuerpo oval poco alargado, negro, con las patas y antenas negras y los palpos algo rojizos.

Cabeza sin costilla, muy fuertemente punteada, con fositas grandes redondas y profundas en el occipucio, y menores y no tan densas en el resto del órgano, con un surco vago sin estría en la depresión inter-antenal y con vestigios de una pubescencia pardo-sucia muy corta, caediza y pruinosa.

Protórax bastante más ancho que largo en el ♂ y notablemente más en la ♀, sin costilla longitudinal ni callosidades, con tubérculos laterales bien pronunciados, fuertemente punteado en toda su superficie, con fositas aisladas, redondas y profundas, algo más densas que las de la cabeza, pero sin reticulaciones ni rugosidades y con restos de pubescencia pardo-sucia ó ferruginosa muy caediza, sin constituir fajas ni bandas.

Élitros algo más de dos veces más largos que anchos, poco estrechados posteriormente, totalmente cubiertos por una pubescencia uniforme, corta y caediza, de color pardo-sucio ó ferruginoso, con algunas manchitas redondeadas más oscuras, sin constituir líneas ni fajas de otro color, dejándose ver cuando desaparece la pubescencia el fondo del élitro punteado con fositas redondeadas, menos profundas y más espaciadas que las de la cabeza y protórax, apenas más densa y fuerte en la región humeral, pero aun aquí más clara que la de dichos órganos.

Se coloca al lado de *mucidum* y *aunulicorne;* distinto del primero por carecer de bandas pubescentes bicolores, tamaño menor, antenas más cortas y robustas y no anilladas de blanco; y del segundo, cuya coloración copia, por su tamaño menor, forma del cuerpo más corta y paralela, antenas más cortas y robustas y no anilladas de blanco, y de ambos por la falta de estría en la cabeza y proporciones de ésta y del protórax reunidos, que son más voluminosos proporcionalmente en *parmeniforme*.

SINONIMIAS.

D. HANDSCHUCHI Küster nec. D. MUCIDUM Dalm.

D. Handschuchi, cuyo tipo tengo á la vista (colección Oberthür), y del que existen dos ♀♀ en la colección Uhagón, provenientes asimismo de Cartagena como el tipo, pertenece al grupo de *D. suturale* y *mus;* tiene los tubérculos laterales muy

pronunciados y salientes; es corto y rechoncho como estas dos especies y posee una faja humeral pubescente, así como la sutura, además de las dos dorsales del mismo color en el ♂ y una en la ♀; se distancia, por tanto, mucho de *D. mucidum*, v. *annulicorne* y *parmeniforme*, que constituyen una pequeña sección aparte.

El haber pasado á sinonimia de *mucidum* el *Handschuchi* debe atribuirse á la falta de ejemplares de las especies citadas en las colecciones, induciendo á error las localidades; *D. mucidum* está en Bacares (sierra de los Filabres) y en Mazarrón (Murcia), siendo fácil se encuentre en Cartagena, donde viven *D. Handschuchi* y *suturale*, distintos entre sí. *D. mucidum* v. *annulicorne* es de Sierra Nevada (poseo tres ejemplares de Huéjar-Sierra), y *D. parmeniforme* parece cantonado en las alturas de la Puebla de Don Fadrique.

Por su modo de vida se alejan *mucidum*, v. *annulicorne* y *parmeniforme* de los demás *Dorcadion*, que sabido es afeccionan las praderas y vecindad de arroyos y fuentes, al paso que los citados los he encontrado en las crestas y divisorias (no puertos) debajo ó al socaire de grandes losas ó lajas en parajes áridos y por consiguiente resecados, siendo extremadamente raros y penosa su captura.

D. TENUECINCTUM Pic. = D. CIRCUMCINCTUM Chvr. Patria: Burgos, Quintanapalla, Río Arlanzón.

D. circumcinctum es especie de las más polimorfas, y de la cual poseo una muy extensa serie que permitiría considerar *D. tenuecinctum* Pic, á lo sumo, como mera variedad de ella para los ejemplares que tienen faja humeral pubescente entera, más ó menos ancha, variable en coloración del rojo-dorado al gris; pero dicha faja humeral se atenúa, haciéndose lineal, descompónese en lúnulas en algunos casos, y desaparece por fin, como ocurre en los ejemplares típicos de la especie de Chevrolat.

El color de la pubescencia del resto del élitro y del protórax, que es pardo-oscuro-aterciopelado en el tipo, pasa al tono rojizo y al agrisado; las fajas humerales pubescentes rojizo-doradas son otras veces amarillentas, blancas ó agrisadas; existen ♀♀ totalmente negras desprovistas de pubescencia, y en todos los casos las antenas y patas son negras, rojizas ó rojas.

Siguiendo el criterio adoptado por mí de no considerar como variedades sino aquellas formas más ó menos fijas que tienen algún carácter orgánico distintivo que acompañe á las variaciones en la coloración; y no teniéndo ninguno de esa categoría *D. tenuecinctum*, creo debe pasar á sinonimia.

Nuevo «Helioscirtus» de Rio de Oro

POR

D. IGNACIO BOLÍVAR.

HELIOSCIRTUS FONTI *sp. nov. Albo fulvoque testaceus, nigro-punctatus. Verticis scutellum elongatum, concaviusculum, medio indistincte carinatum, marginibus inter oculos compresso-subelevatis. Costa frontalis punctata inter antennas distincte ampliata infra ocellum coarctata, plana. Antennæ fusco-annulatæ, articulo ultimo angustissimo, subtus sulcato, apice subulato. Pronotum carinulatum, carina tantum inter sulcos medios interrupta; prozona antice distincte tectiformi obtusangulariter producta, mesozona medio rugis duabus transversis, confusis, quarum postica medio interrupta; metazona pars antica pronoti haud vel vix duplo longiora, postice fere recte angulata, tuberculis minutis nigris obsita, carina media antice compressiuscula et versus angulum posticum deplanata; canthis lateralibus distinctis. Lobis deflexis distincte altioribus quam longioribus, margine inferiore obliquo antrorsum ascendenti, postico recto, angulo postico rotundato. Elytra testaceo-variegata ante medium fascia lata transversa pallida, apicem versus dilutiora, vena intercalata flexuosa ante apicem venæ mediæ subcontiguæ, vena intercalata posterior fusiformi; area ulnaris per venam spuriam subcompletam divisa. Alæ triangulares hyalinæ disco basali venisque radiatis principalibus croceis. Campus anterior et campus axillaris quadrato-reticulatis, venis principalibus nigris; campi postici venæ radiatæ versus apicem nec non reticulo marginali fuscis. Femora longe griseo-pilosa; femora postica compressiuscula extus fusco-variegata carinis nigro-punctatis intus fascia fusca apice interrupta ornata. Tibiæ anticæ fusco-annulatæ; intermediæ subtus haud cristulatæ; postica pallide virescentes, basi apiceque subtestaceis, condylo intus nigro, spinis intus 8 intus 10 apice nigris ♂.*