



- FEB. 1987
CARLOS M. HERRERA



Nota sobre *Cchrysomelidae* (Coleoptera) Ibéricos
Material colectado por A. Cobos en Sierra
Harana (Granada) y Sierra Cazorla (Jaén)

902

F. Codina

Lebidostomia hordel (Fabricius)

Nava del Espino (1).

Lechnaea (s. str.) *hirte* Lacordaire.

Nava de San Pedro. Mesa del Poyo del Manquillo. Nava del Espino.

Antips biguttata (Olivier)

Nava del Espino. Un solo ejemplar, afecto a la forma típica.

Gynandrophthalma (s. str.) *cobosi* nov. sp.

Holotipo ♂. Long., 3.25 mm.; anch., 1.5 mm.

Oblongo, subcilíndrico, predominando la coloración azul metálica oscura. Cabeza más estrecha, ojos incluidos, que el pronoto, de color verde metálico.

(1) Con el fin de evitar repeticiones, señalamos a continuación las localidades correspondientes a cada una de las sierras antedichas, con la fecha en que fué realizada la excursión: SIERRA HARANA (Granada), X-1.962: Monte Calebozo; Nava del Molinillo; Pico Piconas. SIERRA CAZORLA (Jaén), VI-1.962: Nava del Espino; Nava de San Pedro; Mesa del Poyo del Manquillo. Ambas sierras, ampliamente separadas por el valle del Guadiana Menor, presentan ciertas características geográficas y climatológicas muy próximas. Situada en el país meridional ibérico (región subbética la sierra de Cazorla, y penibética la Sierra de Harana), ambas son de con-textura calcáreo-silíceo y arcillosa (secundario); la temperatura media es de 16° y el índice pluviométrico oscila entre 500 y 1000 mm.

de muy oscuro. Escutoma triangularmente escotado, de aspecto espinado; labro, palpos y mandíbulas, de color negrozco, siendo el ápice de estas últimas, rojizo, frente con una amplia depresión redondeada, que se continúa hacia el vértex por otra alargada y más definida; vértex moderadamente convexo. Puntuación fuerte, algo más fina sobre el vértex. Pubescencia corta, dorada, distribuida por toda la superficie cafáico. Ojos grandes, cortamente excavados en las proximidades de la inserción antenal.

Antenas cortas, apenas alcanzando, tendidas hacia atrás, el borde posterior del pronoto; cuatro primeros artejos de color testáceo, estando el segundo, y cuarto manchados de negro; el resto negros, con el quinto, sexto y séptimo testáceos en el borde no dentiforme. Primero mazuco, tan ancho como largo; segundo más pequeño, casi esférico; tercero mucho menor, obcónico; cuarto triangular, mayor, tan ancho como largo; a partir de aquí los artejos con de mayor tamaño, dentados en sierra, disminuyendo un poco de tamaño a partir del octavo artejo; el último es acuminado, apenas la mitad más largo que ancho.

Pronoto subcilíndrico, convexo, algo más de la mitad más ancho que largo. Borde anterior curvado hacia atrás en los lados, ligeramente sinuado en medio y provisto de un reborde que desaparece en una corta porción media; borde posterior suavemente bisinuado, dando lugar a un lóbulo mediano apenas señalado, con un fino reborde en toda su extensión; bordes laterales próximos hacia delante regular y suavemente arqueados, con un fino reborde acanalado, que apenas es visible observando al insecto por encima. Angulos anteriores redondeados; posteriores más ampliamente. Disco convexo, transversalmente deprimido a los lados, así como en medio, en la unión del tercio anterior con el tercio medio; por detrás, junto al lóbulo basal, la convexidad es más manifiesta, deprimiendo un poco la base de éste; puntuación fina, irregular, moderadamente densa, más gruesa y apretada en la base y porción media del tercio anterior. Color negro azulado, con reflejo metálico.

Escudete triangular, liso, acuminado, de color negro.

Elitros ligeramente más anchos en su base que el pronoto, sinuados en la unión del tercio anterior con los dos tercios posteriores. Borde anterior finamente rebordeado, reborde que se detiene al alcanzar el primer tercio de su anchura, sin rebasar el callo humeral; el resto del borde anterior forma como un pliegue, muy manifiesto a determinada incidencia luminosa. Bordes laterales con un fino reborde acanalado, que desaparece antes de alcanzar el ápice elitral, siendo completamente visible observando al insecto por encima; ápice elitral aisladamente redondeado. Húmeros poco manifiestos. En la base, entre la sutura y los húmeros, hay una protuberancia muy amplia, superficial, liliacea por detrás por una ligera depresión transversal. Puntuación fuerte, notablemente más gruesa que la protorácica, de aspecto rugoso, con espacios muy finamente reticulados y puntuación secundaria extremadamente fina. En las proximidades del ápice y la sutura, la puntuación tiende a alinearse irregularmente, formando unas elevaciones costiformes muy ligeras. Porción epical con algunos pelos, cortos y caducos, de color dorado. Coloración azul metálico oscura.

Patas de color amarillo testáceo, con el tercio basal de las fémuras anteriores, medios y posteriores completamente, y metatibias en gran parte, de color

negro. Tibias moderadamente arqueadas. Protarsos con el primer artejo un poco más corto que los dos siguientes reunidos. Oniquilo muy largo.

Cara ventral de color negro con reflejo azul metálico; puntuación fina y rugosa; pubescencia corta, densa, de color dorado. Último esternito abdominal sin particularidades.

Edsago como en la fig. 1.

Alotipo ♀: Difiere del holotipo macho por su talla un poco mayor (long. 3'65 mm.; l'65 mm.), protórax un poco más transversal, y último esternito abdominal con una foseta profunda y amplia que alcanza el borde libre del anillo, ligeramente oblonga, rugosa y truncada apicalmente.

Localidad.—Nava del Espino, Sierra Cazorla (Jaén, Hispania), A. Cobos coll. VI 1962. Holo y paratipos en coll. Instituto de Acclimatación de Almería; alo y paratipos en mi colección.

Denominada en honor a nuestro buen amigo Dcn Antonio Cobos docto especialista en *Sternoxia*, como expresión de admiración y gratitud.

Observaciones.—Este especie encaja perfectamente en *Gynandrophthalma* s. str., concurriendo como caracteres fundamentales, la conformación del reborde basal de los élitros (solo alcanza la mitad de la amplitud de la base), y un carácter decisivo establecido por Cobos (1): fosetas poríferas de las antenas, subterminales y presentes a partir del quinto artejo.

Por su coloración, uniformemente oscura metálica, discrepa del complejo *rutimens* Lacordaire, con cuyas especies presenta una cierta analogía en lo que respecta a su facies general; los ángulos posteriores del pronoto, no se encuentran realzados sobre el nivel protorácico, como es característico en el referido grupo (2).

Gynandrophthalma cobosi nov., se aparta, por sus rasgos morfológicos generales del grupo formado por aquellas especies que no tienen los ángulos posteriores del pronoto realzados; sin embargo, la armadura peritral del macho adopta una forma que se acerca más a la de estas especies (*affinis* Illiger, *apicitarsis* Fairmaire). Podría ser considerada por todo ello, como una forma de transición entre ambas agrupaciones, sin querer aseverar sea de puro significado evolutivo entre ellas.

Pachybrachis (Chloropachys) azureus Suffrian
Nava del Espino. Un solo ejemplar macho.

Cryptacephalus sexmaculatus Olivier
Nava de San Pedro. Una pareja afecta a la forma típica.

(1) Cobos, «Las *Gynandrophthalma* Lec., del subgénero *Otiocephala* Lat.», Arch. Inst. Acclim. Almería, vol. VI, págs. 163-190, 1957.

(2) Cobos, («Nota sobre *Chrysomelidae* Ibéricas», Graellsia, tomo XIX, número 1-3, págs. 27-49 1961), con ocasión de describir la esp. *bacarescensis* de *Gynandrophthalma moroderi* Reitter, se emite tabla dicotómica para diferenciar las especies Ibéricas de este grupo. Anteriormente, («Estudios sobre *Clytridae* del Norte de África», Tamuda, año IV, sem. II, págs. 4-4, Tetuán, 1950), hizo un análisis de las especies norteafricanas del subgénero.

Cryptcephalus saxipustulatus Villiers

Nava del Espino. Mesa del Poyo del Manquillo. Tres ejemplares correspondientes a la ab. *contrimaculatus* Suffrian.

Chrysomela (Mænadochrysa) affinis baetica Suffrian

Mesa del Poyo del Manquillo. Diversos ejemplares, algunos con los tegumentos de tonalidad azulada (*prope* ab. *vectigalis* Bechyne).

Chrysomela (Stichoptera) gypsophilae Kôster

Monte Calabozo.

Chrysomela (Menthastriella) herbacea Duftschmid

Nava del Espino.

Timarcha parvicollis Rosenhauer

Venta del Molinillo.

Timarcha marginicollis Rosenhauer

Mesa del Poyo del Manquillo

Galeruca interrupta Illiger

Monte Calabozo.

Galeruca artemisiae Rosenhauer

Monte Calabozo.

Luperus (Calomicrus) fallax Joennis

Nava del Espino.

Luperus (s. str.) *flavipennis* Lucas

Nava de San Pedro.

Luperus (s. str.) *sulphuripes* Gröbll

Nava del Espino.

Aphthona pallida nigriceps Redtenbacher

Mesa del Poyo del Manquillo.

Aphthona hispanica Allard var. *pallidimembra* nov.

Nava del Espino. Un solo ejemplar, en perfecto grado de madurez. Difiere de la forma típica por las antenas, testáceas hasta el séptimo artejo siendo los últimos más oscuros; patas, menos los fémures posteriores, testáceas. Colección Instituto de Acimatación de Almería.

BIOTA SOBRE CENTOSMELIDAE (DIPTEERA) INDIOS

Naltica lythri Aubé

Nava de San Pedro. Un ejemplar macho.

Psyllodes puncticollis Rosenhauer

Nava del Espino. Mesa del Poyo del Manquillo.

Psyllodes cupree Koch

Nava del Espino. Un ejemplar macho.

Cassida (s. str.) *hexastigma* Suffrien

Mesa del Poyo del Manquillo.

Cassida (*Odontionycha*) *hemisphaerica* Herbst

Mesa del Poyo del Manquillo.