

## **SOBRE LA VALIDEZ ESPECÍFICA DE *TENTYRIA ANDALUSIACA* KRAATZ, 1865 (COLEOPTERA: TENEBRIONIDAE, PIMELINAE)**

A. Viñolas

### **SUMMARY**

**Specific validity of *Tentyria andalusiaca* Kraatz, 1865 (Coleoptera; Tenebrionidae, Pimelinae).**

*Tentyria andalusiaca* Kraatz is considered as a valid species, only known from the south of Portugal. Specific and subspecific keys of the genus *Tentyria* Latreille are included.

**Key words:** *Tenebrionidae*; *Pimelinae*; *Tentyria andalusiaca*; Validate species.

Amador Viñolas, Museo de Zoología, Apartado de Correos, 593. 08080 Barcelona.

### **INTRODUCCIÓN**

KRAATZ (1865) describió la *Tentyria andalusica* y la situó específicamente al lado de *Tentyria maroccana* Solier, perteneciente al grupo de *Tentyria mucronata* Steven, caracterizado éste por tener el borde basal del protórax sinuado, no en línea y con el lóbulo medio saliente. KOCH (1944) la considera sinonimia de *Tentyria corrugata* Roshenauer con el siguiente comentario «Zu ihnen möchte ich nur bemerken, daß die *andalusiaca* Kraatz (1865) ohne Zweifel bloss ein Synonym der *corrugata* Rosenhauer (1856) darstellt... », basado en la frase de KRAATZ «Auf *corrugata* Rosenh. kann ich die *andalusiaca* nicht beziehen, weil bei ersterer der Kopf unten stark in die Queere eingedrückt, ... ». Mantenida como tal por ESPAÑOL (1960) y VIÑOLAS (1986) en que *Tentyria corrugata* Roshenauer pasa a subespecie de *Tentyria gaditana* Roshenauer, perteneciente ésta al grupo de *Tentyria peiroleri* Solier caracterizado por tener el borde basal del protórax en línea y con el lóbulo medio nada saliente.

A la vista de una serie de ejemplares procedentes del sur de Portugal y enteramente coincidentes con la descripción de KRAATZ (1865) se puede confirmar la validez específica de *Tentyria andalusiaca*.

Se acompaña la descripción de dicha especie y la clave específica y subspecífica de las *Tentyria* Ibéricas.

*Tentyria andalusiaca* Kraatz, 1865 (Fig. 1).

*Tentyria andalusiaca* Kraatz, 1865, *Revision der Tenebrioniden*: 142. *Locus typicus*: Andalucía.

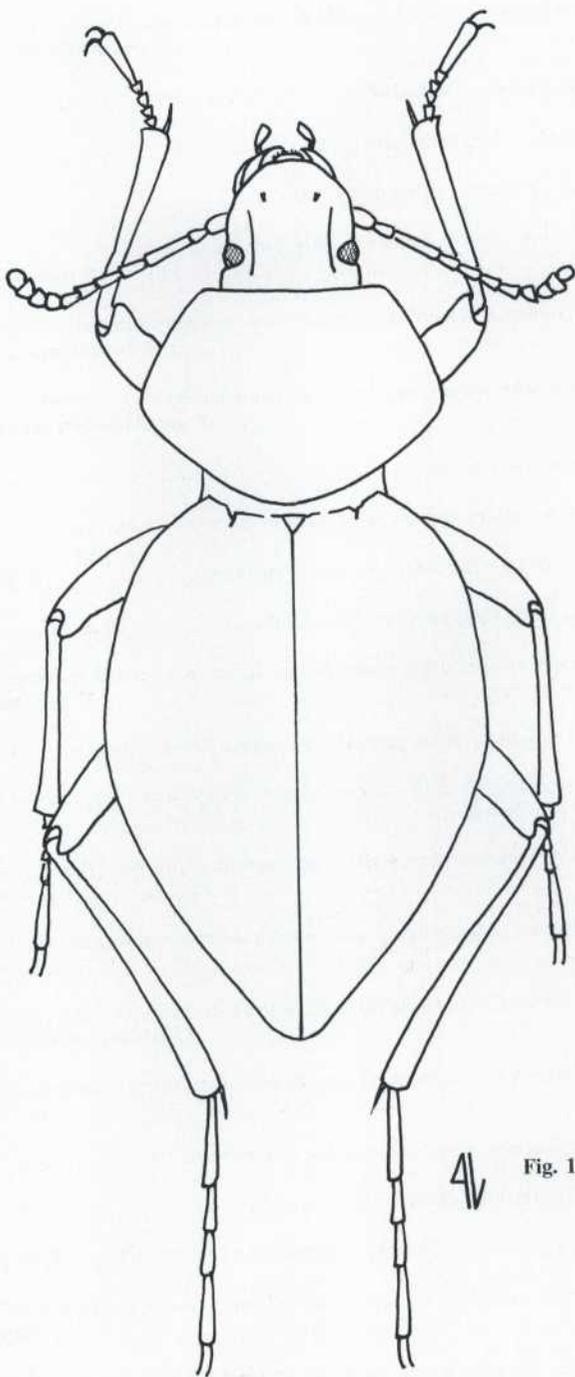
Long. 12,1 - 12,8 mm Cuerpo corto, convexo y brillante; cabeza y pronoto con punteado fino pero denso, epístoma sin trazas de saliente dentiforme en el medio; pronoto con el borde basal completo, redondeado, saliente y en línea con los lados, ángulos posteriores prácticamente borrados; élitros más anchos que el protórax, con el punteado más fino, espaciado y con numerosos pliegues longitudinales irregulares, borde basal completo; tibias anteriores cortas y con el borde interno recto.

Conocida sólo de la zona litoral de la desembocadura del río Mira en Portugal (Cabo Sardão y Vila Nova Milfontes).

**Material estudiado. Portugal:** Cabo Sardão, 1 ♂ y 1 ♀ 5.VIII.1988 (J. Bach leg.); Vila Nova de Milfontes, 1 ♂ 5.VIII.1988 (J. Bach leg.).

## CLAVE DE ESPECIES Y SUBESPECIES

1. Borde basal del pronoto con el lóbulo medio saliente..... 2
- Borde basal del pronoto subrecto o redondeado, con el lóbulo medio nada saliente..... 7
2. Base del pronoto y de los élitros completamente rebordeada..... 3
- Base de los élitros y a menudo la del pronoto incompletamente rebordeada o con el reborde apenas apreciable..... 6
3. Élitros distintamente estriados..... 4
- Élitros lisos o con sólo huellas de estrias; cuerpo más o menos brillante..... 5
4. Cuerpo grácil, mate; epístoma con el borde anterior redondeado y provisto de un pequeñísimo saliente dentiforme en el medio; pronoto con los ángulos posteriores muy obtusos pero bien marcados; tibias anteriores normales..... *T. schaumii* Kraatz
- Cuerpo corto, convexo y brillante; epístoma con el borde anterior subrecto y sin trazas de saliente dentiforme en el medio; pronoto con los ángulos posteriores apenas indicados y con los lados en línea con la base que está fuertemente redondeada; tibias anteriores cortas y con el borde interno recto..... *T. andalusiaca* Kraatz
5. Punteado de la parte superior del cuerpo fino pero denso y muy manifiesto, éste bastante robusto y poco brillante; élitros más bien lisos o con sólo huellas de estriación..... *T. mucronata* Steven
- Punteado de la parte superior del cuerpo finísimo, espaciado, casi inapreciable, éste más grácil y más brillante; élitros lisos, sin huellas de estrias..... *T. ophiusae* Codina
6. Pronoto con los ángulos posteriores bien marcados y rectos, con el reborde basal completo y bien marcado..... *T. elongata* Waltl
- Pronoto con los ángulos posteriores borrados y obtusos, reborde basal fino y borrado en el lóbulo medio..... *T. sinuaticollis* Rosenhauer
- a. Cuerpo mate, punteado bien marcado; élitros rugoso estriados..... *T. sinuaticollis sinuaticollis*



4v

Fig. 1. *Tentyria andalusiaca*  
Kraatz: ♂.

— Cuerpo más brillante, punteado inapreciable; élitros lisos con el reborde basal algo marcado .....	<i>T. sinuaticollis emarginata</i> (Kraatz)	
7. Surco gular superficial y mal delimitado.....		8
— Surco gular profundo y bien delimitado.....		14
8. Cabeza fuertemente estrechada detrás de los ojos.....		9
— Cabeza de lados subparalelos o débilmente estrechada detrás de los ojos..... .....	<i>T. curculionoides</i> (Herbst)	
a. Cuerpo corto, robusto; pronoto con punteado bien marcado; élitros ordinariamente estriados .....	<i>T. curculionoides curculionoides</i>	
— Cuerpo más alargado; pronoto muy finamente punteado; élitros no estriados..... .....	<i>T. curculionoides interrupta</i> (Latreille)	
9. Élitros lisos, simplemente punteados.....		10
— Élitros estriados longitudinalmente o con pliegues transversos.....		12
10. Dimorfismo sexual de las tibias anteriores apenas manifiesto.....	<i>T. peiroleri</i> Solier	
— Dimorfismo sexual de las tibias anteriores bien manifiesto.....		11
11. Parte media del borde anterior del epístoma con un diminuto saliente dentiforme; punteado del pronoto más fuerte y denso.....	<i>T. gaditana</i> Rosenhauer	
— Borde anterior del epístoma inerte; punteado del pronoto fino y espaciado.....	<i>T. laevis</i> Solier	
12. Punteado del pronoto denso y muy aparente; élitros con estriación longitudinal más o menos indicada, pero siempre aparente.....		13
— Punteado del pronoto espaciado y muy finamente impreso; élitros con pliegues transversos..... .....	<i>T. subrugosa</i> Solier	
13. Cuerpo alargado, esbelto; parte media del borde anterior del epístoma seguida, sin diente alguno... .....	<i>T. pazi</i> (Español)	
— Cuerpo más corto, robusto; parte media del borde anterior del epístoma con un diminuto saliente dentiforme.....	<i>T. gaditana corrugata</i> (Rosenhauer)	
14. Ojos convexos, salientes; sienas fuertemente estrechadas (convergentes) hacia atrás; cabeza estrecha y grácil.....		15
— Ojos aplanados, no salientes; sienas subparalelas; cabeza ancha.....		16
15. Apice de los élitros normal, no espiniforme.....	<i>T. bassii</i> Solier	
— Apice de los élitros espiniforme y limitado, a menudo, a un saliente bífido... <i>T. eulipoides</i> Koch		
16. Protórax casi tan ancho como los élitros, punteado del mismo practicamente borrado..... .....	<i>T. platyceps</i> Steven	
— Protórax sensiblemente más estrecho que los élitros, punteado del mismo denso y bien marcado		17

17. Punta prosternal no rebordeada y angulosamente saliente detrás de las coxas anteriores; protórax moderadamente transverso..... *T. incerta* Solier
- Punta prosternal rebordeada y curvada hacia detrás de las coxas anteriores; protórax más fuertemente transverso; especie grande y robusta..... *T. grossa* Besser

## AGRADECIMIENTOS

Se agradece al colega J. Bach la cesión del indicado material para su estudio.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ESPAÑOL, F., 1960. Avance al estudio de las *Tentyria* Ibéricas. (Col. *Tenebrionidae*). *Eos, Madr.*, 36(4): 403-412.
- KOCH, C., 1944. *Tenebrionidae* I. Beitrag zur Kenntnis der iberischen Fauna aus Tegebuch meiner Spanienreise und deren wissenschaftl Ergebnisse von G. Frey, München. *Mitt. Münch. ent. Ges. e.V.*, 34: 227.
- KRAATZ, G., 1865. *Revision der Tenebrioniden der alten Welt aus Lacordaire's Gruppen der Erodiides, Tentyriides, Akisides, Pimelliides, und der europäischen Zophosis-Arten*. Berlin: 142-143.
- VIÑOLAS, A., 1986. Revisión de las *Tentyria* Ibéricas (Col. *Tenebrionidae*). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 4(1985): 97-106.