

# Inventario preliminar de los «Pamphagi- dae» (Orthoptera) de la región paleártica

POR

J. J. PRESA y M.<sup>a</sup> D. GARCIA (\*)

La presente publicación pretende ordenar, actualizar y aclarar los datos que poseemos sobre los Pamphagidae paleárticos en lo que concierne a su sistemática, al tiempo que facilitar la localización de la bibliografía en que se ha descrito cada uno de los taxones que constituyen esta familia en el área citada.

Para ello hemos ordenado alfabéticamente cada uno de los géneros, especies, subespecies, variedades y formas descritas hasta 1981.

Si la especie o taxón inferior fue descrito dentro de otro género, distinto del que hoy día se encuentra, vendrá escrito, entre paréntesis y detrás del año de descripción, el nombre del género dentro del cual se describió originalmente.

Asimismo se incluyen las sinonimias a nivel genérico, dispuestas cronológicamente bajo la descripción original. En el caso de las sinonimias a nivel específico, éstas aparecen debajo de la válida, precedidas por el signo igual, y también ordenadas cronológicamente. Si la especie en cuestión tiene descritas subespecies, variedades o formas, aparecen más abajo, en orden alfabético.

Tras la referencia de la descripción de la especie se indica su distribución geográfica aproximada.

La especie tipo de cada género viene precedida por un asterisco \*.

El trabajo se termina con un índice alfabético para la más fácil utilización de este inventario. En él aparecen ordenados todos los taxones

---

(\*) Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Murcia.



alfabéticamente; en el caso de los taxones válidos, el número de la página aparece en cursiva.

### ACINIPE

*Acinipe*, RAMBUR, 1838. Faun. Andal. 2, pág. 68.

*Acocera*, BOLÍVAR, 1876. Ortópt. Españ., pág. 78.

*algerica*, BRUNNER, 1882 (*Pamphagus*). Prodr. Eur. Orth., pág. 198 (Argelia Marruecos, Libia).

*arthemisiae*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 285 (Marruecos).

*bicoloripes*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 288 (Marruecos).

*calabra*, COSTA, 1828 (*Podisma*), Fauna di Aspromante, 4, pág. 177 (Italia, Túnez, Sicilia, Argelia, Malta).

= *marmorata*, FISCHER, 1853 (*Porthetis*), Orth. Eur., pág. 454 (nec Burmeister) (partim).

= *simillima*, YERSIN, 1860 (*Porthetis*), Ann. Soc. Ent. France, 8, página 532.

*comptci*, LLORENTE, 1980. Eos, 54, pág. 136 (España).

*davisi*, UVAROV, 1949 (*Orchamus*), Bull. Soc. Fouald. 1.<sup>o</sup> Ent., 33, pág. 8 (Turquía).

*deceptoría*, BOLÍVAR, 1878 (*Pamphagus/Acinipe*), An. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, págs. 431 (España).

= *deceptoría* var. *marmorata*, NAVAS, 1924. Bol. Soc. Ibérica Cienc. Nat., 12 (23), págs. 169-170.

\* *hesperica*, RAMBUR, 1838. Faun. Andal., 2, pág. 69 (España, Marruecos Argelia, Túnez).

subsp. *ahansala*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 279 (Marruecos).

subsp. *algeriensis*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 280 (Argelia).

subsp. *atlantis*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 279 (Marruecos).

subsp. *coerulipes*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 280 (Marruecos).

subsp. *cristata*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 277 (Marruecos).

subsp. *galvagnii*, CUSIMANO & MASSA, 1977. Atti. Acc. Sci. Lett. Arti. Palermo, 35, pág. 15 (Islas Egadi).

- subsp. *lepineyi*, CHOPARD, 1943. Faun. Emp. Franç., 1, pág. 370 (Sahara marroquí).
- subsp. *muelleri*, KRAUSS, 1893 (*Pamphagus*), Jahresh. Ver. Württemb. Sitz., 49, pág. 95 (Marruecos, Argelia).
- subsp. *pygmaea*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 279 (Marruecos).
- subsp. *tubericollis*, WERNER, 1932. Zool. Anz., 100, pág. 125 (Marruecos, Argelia).
- hispanica*, PRESA & LLORENTE, 1982. Eos, 58 (en prensa) (España).
- mabillei*, BOLÍVAR, 1878 (*Pamphagus/Acinipe*), An. Soc. Esp. Hist. Nat., 5, pág. 436 (España).
- = *affinis*, FIEBER, 1853 (*Pamphagus*), Lotos, 3, pág. 127.
- = *hesperica*, BOLÍVAR, 1876 (*Acocera*), An. Soc. Esp. Hist. Nat., 5, pág. 287 (nec Rambur).
- minima*, WERNER, 1931. Anz. Akad. Wiss. Wien, 68, pág. 203 (Marruecos, Argelia).
- subsp. *angustipennis*, CHOPARD, 1943. Faun. Emp. Franç., 1, pág. 377 (Argelia).
- nadigi*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 289 (Marruecos).
- subsp. *dissipata*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 291 (Marruecos).
- subsp. *punctata*, DESCAMPS & MOUNASSEF, EPBL. Acrida, 1, pág. 291 (Marruecos).
- paulinoi*, BOLÍVAR, 1887 (*Pamphagus*), Specil. Ent. Gen., 2, pág. 77 (Portugal).
- perisi*, PRESA & LLORENTE, 1982. Eos (en prensa) (España).
- rifensis*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 289 (Marruecos).
- rungsi*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 285 (Marruecos).
- segurensis*, BOLÍVAR, 1908 (*Pamphagus/Acinipe deceptoría*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, pág. 325 (España).
- strigata*, ROBERTS, 1938. Trans. Amer. Ent. Soc., 64, pág. 192 (Marruecos).
- tibialis*, FIEBER, 1853 (*Pamphagus*). Lotos, 3, pág. 126 (Península Iberica).

#### ACROSTIRA

*Acrostira*, ENDERLEIN, 1929. Wien. Ent. Ztg., 46, pág. 99.

- \* *bellamyi*, UVAROV, 1922 (*Orchamus*), Ent. month. Mag., 58, pág. 139 (Islas Canarias).

## ARAXIANA

*Araxiana*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Fauna SSSR, 38, pág. 348.  
*Nocaracris*, TARBINSKII, 1940. Prygay. pryamok. nasek. Azerbaid  
 SSSR, pág. 34 (partim).

- \* *woronowi*, UVAROV, 1918 (*Nocarodes*), Bull. Mus. Caucase, 12, pág. 11  
 (Ordubad).

## ASIOTMETHIS

*Asiotmethis*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 52.

- artemisianus*, SHUMAKOV, 1949. Ent. Obozr., 30, pág. 323 (Irán).  
*heptapotamicus*, ZUBOVSKII, 1898 (*Eremobia*), Ann. Mus. Zool. Petersb.,  
 3, pág. 103 (Kazakstán, Kirguizia).  
 = *stummeri*, KUTHY, 1905 (*Eremobia*), Ann. Mus. Nat. Hung., 3, pá-  
 gina 309.  
 subsp. *extimus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Fauna SSSR, 38, pág. 309  
 (E. Uzbekistán).  
 subsp. *griseus*, SHUMAKOV, 1949. Ent. Obozr., 30, pág. 324 (E. Ka-  
 zakstán).  
 subsp. *songoricus*, SHUMAKOV, 1949. Ent. Obozr., 30, pág. 324 (E. Ka-  
 zakstán).  
 subsp. *transiens*, UVAROV, 1925 (*Tmethis*), Journ. Bombay Nat. Hist.  
 Soc., 30, pág. 269 (Uzbekistán, Kirguizia).  
*jubatus*, UVAROV, 1926 (*Tmethis*), Konowia, 5, pág. 181 (SW. Siberia,  
 W. China).  
*limbatus*, CHARPENTIER, 1842 (*Eremobia*), Orth. descr. et dep., tab., pá-  
 gina 24 (Turquía, Rumanía, Grecia, Bulgaria, Macedonia).  
 = *accessorius*, FISCHER, 1833 (*Trinchus*), Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou,  
 6, pág. 379.  
 subsp. *motasi*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 10 (Ru-  
 manía).  
 \* *muricatus*, PALLAS, 1771 (*Gryllus*), Reise Versch. Prov. Russ. Reichs., 1,  
 pág. 466 (S. Rusia, Ciscaucasia, W. Siberia, Kazakstán).  
 = *pallasii*, STOLL, 1813 (*Gryllus/Locusta*), Spectres Saut., pág. 25.  
 subsp. *australis*, TARBINSKII, 1930 (*Tmethis*), Konowia, 9, pág. 188  
 (N. Turquestán, E. Ciscaucasia, Volga, Kazakstán).  
 subsp. *fasciatus*, FISCHER, 1846 (*Thrinchus*), Bull. Mosc., 6, pág. 261  
 (Transbaikalia).

- subsp. *lugubris*, HERRICH-SCHAEFFER, 1838 (*Gryllus*), Panzer Fauna Ins. Germ., fasc. 156, pág. 20 (Siberia).
- subsp. *rubripes*, SHUMAKOV, 1949. Ent. Obozr., 30, pág. 322. (Kazakstán).
- nigripedis*, STEINMANN, 1966. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., 58, pág. 281 (Kazakstán, Asia Central).
- serricornis*, FISCHER, 1846 (*Thrinchus*), Bull. Mosc., 8, pág. 264 (Kazakstán E., Dzhungaria).
- sevketi*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 273 (Turquía).
- similis*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Fauna SSSR, 38, pág. 308 (Kazakstán).
- tauricus*, TARBINSKII, 1930 (*Tmethis muricatus*), Konowia, 9, pág. 188 (Crimea).
- subsp. *steppensis*, SHUMAKOV, 1949. Ent. Obozr., 30, pág. 324 (S. Ucrania).
- tauritus flavipes*, STEINMANN, 1966. Folia Ent. Hung., 19, pág. 143 (Kazakstán).
- turritus*, FISCHER, 1833 (*Thrinchus*), Bull. Mosc., 6, pág. 30 (Dagestán, Azerbaiján, Armenia, E. Georgia, N. Irán).
- = *cucullatus*, FISCHER, 1846 (*Thrinchus*), Orth. Ross., pág. 265.
- = *limbatus*, FISCHER, 1846 (*Thrinchus*), Orth. Ross., pág. 265 (nec Charpentier).
- = *muricatus*, FISCHER, 1846 (*Thrinchus*), Bull. Mosc., 8, pág. 260, ♂ (partim).
- = *biloba*, STAL, 1876 (*Eremobia*), Bihang. Svensk. Akad. Handl., 3, pág. 35.
- subsp. *armeniacus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 410 (Armenia).
- zacharjini*, BEI-BIENKO, 1926 (*Tmethis*), Izvest. Zapadno-Sibirsk. Otd. R. Geogr. O-va, 5, pág. 202 (Asia Central, Kazakstán, China).

### ATRICHOTMETHIS

*Atrichotmethis*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 51.

- \* *semenovi*, ZUBOVSKII, 1898 (*Eremobia*), Hor. Soc. Ent. Ross., 32, página 581 (Turkmenistán, Uzbekistán, SW. Tadjikistán, N. Afganistán).
- = *zaitzevi*, UVAROV, 1918 (*Tmethis*), Bull. Mus. Caucase, 12, pág. 7.

## BEYBIENKA

*Beybienka*, TSYPLENKOV, 1956. Ent. Obozr., 37, pág. 883.

\* *songorica*, TSYPLENKOV, 1956. Ent. Obozr., 37, pág. 884 (W. China).

## BUFONOCARODES

*Buфонocarodes*, MISCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 362.

*intrincatus*, MISCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 364 (W. Irán).

*mistshenkoi*, DESCAMPS, 1967. Bull. Soc. Ent. Fr., 72, pág. 30 (Azerbaiján).

subsp. *luteipes*, DESCAMPS, 1967. Bull. Soc. Ent. Fr., 72, pág. 30 (Dodjac).

\* *robustus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 364 (W. Irán).

*sabalacinus*, DESCAMPS, 1967. Bull. Soc. Ent. Fr., 72, pág. 30 (Azerbaiján).

*tumulosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 364 (Azerbaiján).

## EBNERODES

*Ebnerodes*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 288.

\* *toelgi*, EBNER, 1919 (*Nocarodes*), Arch. Naturg., 85, pág. 173 (Turquía).

## EOTMETHIS

*Eotmethis*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 11.

*holanensis*, ZHENG & GOW, 1981. Acta Ent. Sinica, 24, pág. 72 (Ningsia).

\* *nasutus*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 11 (S. Desierto de Gobi, E. Kansu).

## EREMOCHARIS

*Eremocharis*, SAUSSURE, 1884. Mém. Soc. Genève, 28, pág. 63 (partim).

*Eremopeza*, subgén. *Eremocharis*, SAUSSURE, 1888. Mém. Soc. Genève, 32, pág. 134.

*afghana*, RAMME, 1928. Deutsch. Ent. Zeitschr., pág. 299 (Afganistán).

- ancestralis*, STOLYAROV, 1972. Ent. Rev. Wash., 51, pág. 60 (Afganistán).
- brachycera*, KIRBY, 1914 (*Eremopeza*), Faun. Brit. Ind. Ort., pág. 158 (Pa-kistán Occidental).
- subsp. *uvarovi*, CEJCHAN, 1969. Orth. Cas. Morav. Mus. Brne., 54 (suppl.), pág. 237 (Afganistán).
- granulosa*, WALKER, 1871 (*Oedipoda*), Cat. Derm. Salt. B. M., 5 (suppl.), pág. 76 (Beluchistán).
- subsp. *bampura*, UVAROV, 1933. Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 1, pág. 214 (E. Irán).
- subsp. *clavicornis*, RAMME, 1939. Mitt. Zool. Mus. Berl., 24, pág. 134 (Afganistán).
- subsp. *khorasana*, UVAROV, 1933. Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 1, pág. 214 (E. Irán).
- subsp. *roseipes*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 49 (Beluchistán).
- subsp. *rufipes*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pag 50 (Beluchistán).
- \* *subsulcata*, STAL, 1875 (*Eremobia*), Bih. Svensk. Akad. Handl., 3, página 35 (N. Irán).
- subsp. *minor*, CEJCHAN, 1969. Orth. Cas. morav. Mus. Brne., 54, supl., pág. 238 (Afganistán).
- subsp. *povolnyi*, CEJCHAN, 1969. Orth. Cas. morav. Mus. Brne., 54, suppl., pág. 240 (Afganistán).
- zaheri*, PFDAT, 1969. Can. Ent., 101, pág. 545 (Afganistán).

### EREMOPEZA

- Eremopieza*, SAUSSURE, 1888. Mém. Soc. Ent. Genève, 30, pág. 133.
- Eremoplana*, SAUSSURE, 1884. Prodr. Oedip., pág. 62 (nec Stal).
- afghana*, UVAROV, 1940 (*Tmethis*), Ann. Mag. Nat. Hist., 6, pág. 57 (Afganistán).
- subsp. *maior*, RAMME, 1952. Vidensk Medd. dansk. naturh. Kbh., 114, pág. 194 (Afganistán).
- bicoloripes*, MORITZ, 1928 (*Tmethis cinerascens*), Ashkabaad Sta. Plan. Prot., 1928, pág. 44 (N. Irán, Afganistán).
- = *paludani*, RAMME, 1952. Vidensk Medd. dansk. naturh. Kbh., 114, pág. 194.
- brachyptera*, RAMME, 1952. Videns Medd. dansk. naturh. Kbh., 114, página 196 (Afganistán).

- \* *cinerascens*, STAL, 1875 (*Eremobia*), Bih. Svensk. Akad. Handl., 3, página 35 (Irán).  
 subsp. *aurantipes*, UVAROV, 1933 (*Tmethis*), Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 1, pág. 212 (Beluchistán).  
 subsp. *virescens*, UVAROV, 1933 (*Tmethis*), Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 1, pág. 212 (W. Irán).
- festiva*, SAUSSURE, 1884 (*Eremobia*), Mém. Soc. Ent. Genève, 28, pág. 227 (Armenia, Irán, Transcaucasia).  
 = *grandis*, PORCHINSKII, 1886 (*Eremobia*), Hor. Soc. Ent. Ross., 20, pág. 3.  
 = *gibber*, UVAROV, 1918 (*Tmethis*), Bull. Mus. Caucase, 12, pág. 48 (nec Stal).
- gibbera*, STAL, 1876 (*Eremobia*). Bih. Svensk. Akad. Handl., 4, pág. 27 (SE. Turquía, N. Siria).  
 subsp. *angusta*, UVAROV, 1934 (*Tmethis*). Eos, 10, pág. 105 (Irak).  
 = *carinatus*, UVAROV, 1924 (*Tmethis*). Bull. Min. Agric. Egypt., 41, página 34 (nec Fabricius).  
 subsp. *lata*, UVAROV, 1934 (*Tmethis*). Eos, 10, pág. 104 (SE. Turquía, NW. Irán, Irak, Kurdistán).  
 subsp. *reducta*, UVAROV, 1934 (*Tmethis*). Eos, 10, pág. 106 (S. Irán).
- gigas*, KIRBY, 1914 (*Sphingonotus*). Faune Brit. India, Ceylan Burma. Orth. Acrid. London, pág. 158 (Irán, W. Pakistán, Beluchistán).  
 = *hotsoni*, UVAROV, 1922 (*Tmethis*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 28, pág. 363.
- obscura*, RAMME, 1952. Vidensk. Medd. dansk. naturh. Kbd., 114, pág. 195 (Afganistán).
- saussurei*, UVAROV, 1918 (*Tmethis*). Bull. Mus. Caucase, 12, pág. 49 (E., SE. Irán).  
 = *gibber*, UVAROV, 1916 (*Tmethis*). Bull. Mus. Caucase, 10, pág. 183 (nec Stal).  
 subsp. *cyanea*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Fauna SSSR, 38, pág. 295 (NW. Irán, Turquía).  
 subsp. *violacea*, UVAROV, 1922 (*Tmethis*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 28, pág. 326 (Centro, SW. Irán).

### EREMOTMETHIS

*Eremotmethis*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 46.

- \* *carinatus*, FABRICIUS, 1775 (*Gryllus*), Syst. Ent., pág. 288 (Egipto, SW. Asia, Pakistán, Arabia, Irán, Palestina).



- = *continuata*, SERVILLE, 1839 (*Eremobia*). Hist. Nat. Ins. Orth., página 707.
- = *aegyptius*, UVAROV, 1924 (*Tmethis*). Bull. Min. Agric. Eryp., 41, página 34.
- = *moritzi*, UVAROV, 1929 (*Tmethis*). Ann. Mag. Nat. Hist., 4, pág. 537.

## EUMIGUS

*Eumigus*, BOLÍVAR, 1978. An. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 436.

*ayresi*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Zool., 6, pág. 17 (Portugal).

var. *erytronotus*, BOLÍVAR, in litt. (cf. Harz, K., 1975. Die Orthopteren Europas, II, pág. 125) (Cardigos).

*cucullatus*, BOLÍVAR, 1878 (*Eunapius*). An. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 432 (España).

= *monticola*, BOLÍVAR, 1876 (*Acocera*). Ortópt. Españ., pág. 82 (nec Rambur).

forma *almeriensis*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 15 (Almería).

\* *monticola*, RAMBUR, 1838 (*Acinipe*). Faune Andal., 2, pág. 71 (España).

var. *mixtus*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 16 (España).

*punctatus*, BOLÍVAR, 1902 (*Pamphagus*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 2, página 86 (España).

*rubioi*, HARZ, 1973. Atlanta, 4, pág. 244 (Granada).

## EUNAPIODES

*Eunapiodes*, BOLÍVAR, 1907. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 336.

*Nadigia*, WERNER, 1932. Zool. Anz., 100, pág. 124.

\* *granosus*, STAL, 1876 (*Pamphagus/Eunapius*). Bih. Svensk. Akad. Handl. 4, pág. 31 (Marruecos, Argelia).

subsp. *atlantis*, CHOPARD, 1943 (*Nadigia*). Faune Emp. Franç., 1, página 362 (Marruecos).

subsp. *ifranensis*, WERNER, 1932 (*Nadigia*). Zool. Anz., 100, pág. 124 (Marruecos).

subsp. *latipes*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Zool., 6, pág. 14 (Marruecos).

subsp. *rungsii*, DESCAMPS, 1968. Ann. Soc. Ent. Fr. (N. S.), 4, pág. 609 (Marruecos).

## EUNOTHROTES

*Eunothrotetes*, ADELUNG, 1907. Hor. Soc. Ent. Ross., 38, pág. 61.

\* *derjugini*, ADELUNG, 1907. Hor. Soc. Ent. Ross., 38, pág. 61 (Armenia, Adzharia, Transcaucasia, Turquía).

## EURYPARYPHES

*Euryparyphes*, FISCHER, 1853. Orth. Eur., pág. 52.

*Eunapius*, STAL, 1876. Bih. Svensk. Akad. Handl., 4, pág. 30.

*bolivari*, STAL, 1876 (*Pamphagus*). Bih. Svensk. Akad. Handl., 4, pág. 33 (España).

*flexuosus*, UVAROV, 1927. Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc., 7, pág. 209 (Marruecos).

*laetus*, BOLFVAR, 1907 (*Eunapius*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 5, pág. 325 (Marruecos).

subsp. *fezanus*, UVAROV, 1929. Akad. Wiss. Wien., 138, pág. 177 (Marruecos).

subsp. *mazaganicus*, BOLFVAR, 1907. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 5, página 325 (Marruecos).

*maroccanus*, SAUSSURE, 1887 (*Eunapius*). Spicil. Ent., 2, pág. 78 (Marruecos).

*montanus*, WERNER, 1931. Anz. Akad. Wiss. Wien., 68, pág. 203 (Marruecos).

*pictipes*, UVAROV, 1927. Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc., 7, pág. 207 (Marruecos).

subsp. *crenatus*, UVAROV, 1927. Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc., 7, pág. 207 (Marruecos).

*quadridentatus*, BRISOUT, 1852 (*Acinipe*). Bull. Soc. Ent. France, 10, página 67 (Argelia, Túnez, Libia).

*septentrionalis*, WERNER, 1931. Anz. Akad. Wiss. Wien., 68, pág. 202 (Marruecos).

*sitifensis*, BRISOUT, 1855 (*Acridium*). Bull. Soc. Ent. France, 2, pág. 71 (Argelia, Túnez).

= *brunneri*, STAL, 1876 (*Pamphagus*). Bih. Svensk. Akad. Handl., 4, pág. 34.

*stali*, BORMANS, 1879. C. R. Soc. Ent. Belg., 71, pág. 8 (Portugal, España).

\* *terrulentus*, SERVILLE, 1839 (*Porthethis*). Ins. Orth., pág. 160 (España).

- = *rugulosus*, STAL, 1876 (*Pamphagus*). Bih. Svensk. Akad. Handl., 4, pág. 33.
- vaucherianus*, SAUSSURE, 1887 (*Eunapius*). Spicil. Ent., 2, pág. 79 (Marruecos).
- var. *intermedius*, WERNER, 1933. Zool. Anz., 103, pág. 79 (Marruecos).
- var. *kenitranus*, WERNER, 1932. Zool. Anz., 100, pág. 123 (Marruecos).
- var. *viridis*, WERNER, 1932. Akad. Wiss. Wien., 141, pág. 158 (Marruecos).
- subsp. *olceseii*, BOLÍVAR, 1907 (*Eunapius*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 5, pág. 335 (Marruecos).

### FILCHNERELLA

- Filchnerella*, KARNY, 1908. Filchner Exped. China-Tibet zool-bot. Ergebn., 1, pág. 36.
- beicki*, RAMME, 1931. Mitt. Zool. Mus. Berl., 17, pág. 446 (China [Kansu]).
- kukunoris*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 4 (W. China).
- lanchowensis*, ZHENG, 1981. Acta ent. sinica, 24, pág. 73 (China [Kansu]).
- \* *pamphagoides*, KARNY, 1908. Filchner Exped. China-Tibet zool-bot. Ergebn., 1, pág. 40 (China [Kansu]).
- tientsuensis*, CHANG, 1978. Acta ent. sinica, 21, pág. 322 (China [Kansu]).

### FINOTIA

- Finotia*, BONNET, 1884. Le Naturaliste, 2, pág. 548.
- maxima*, JANNONE, 1938. Boll. Lab. Zool. Portici, 31, pág. 103 (Libia).
- \* *spinicollis*, BONNET, 1884. Le Naturaliste, 2, pág. 548 (Túnez, Libia).

### GLAUIA

- Glauiia*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 11.
- \* *durieui*, BOLÍVAR, 1878 (*Ocnerodes*). An. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 457 (Marruecos, Mauritania, Sahara).
- = *rungsi*, CHOPARD, 1949. Bull. Soc. Sci. Maroc., 25-27, pág. 198.
- subsp. *rubripes*, MORALES AGACINO & DESCAMPS, 1968. Ann. Soc. Ent. Fr. (N. S.), 4 (2), pág. 425 (Marruecos).
- saharae*, MORALES AGACINO & DESCAMPS, 1968. Ann. Soc. Ent. Fr. (N. S.), 4 (2), pág. 428 (Marruecos).

subsp. *tricolor*, MORALES AGACINO & DESCAMPS, 1968. Ann. Soc. Ent. Fr. (N. S.), 4 (2), pág. 428 (Marruecos).

### GLAUVAROVIA

*Glauvarovia*, MORALES AGACINO, 1945. Eos, 21, pág. 159.

\* *mendizabali*, MORALES AGACINO, 1945. Eos, 21, pág. 159 (Marruecos).

### GLYPHANUS

*Glyphanus*, FIEBER, 1853. Lotos, 3, pág. 128.

\* *obtusus*, FIEBER, 1853. Lotos, 3, pág. 129 (Grecia, S. Bulgaria, Roumelia).

### GLYPHOTMETHIS

*Glyphotmethis*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 313.

*adaliae*, UVAROV, 1928 (*Tmethis heldreichi*). Ent. Metteil., 17, pág. 176 (Turquía).

subsp. *angorensis*, CEJCHAN, 1965. Sb. ent. Odd. nár. Mus. Praze, 36, pág. 483 (Turquía).

\* *escherichi*, KRAUS, 1896 (*Eremobia*). Zool. Jarhb. Syst., 9, pág. 565 (Turquía).

= *heldreichi escherichi*, UVAROV, 1910 (*Tmethis*). Eos, 10, pág. 110.

subsp. *coloripes*, CEJCHAN, 1965. Sb. ent. Odd. nár. Mus. Praze, 36, página 473 (Turquía).

subsp. *eliator*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 274 (Turquía).

subsp. *inermis*, UVAROV, 1934 (*Tmethis heldreichi*). Eos, 10, pág. 108 (Turquía).

subsp. *ovipennis*, UVAROV, 1934 (*Tmethis heldreichi*). Eos, 10, pág. 109 (Turquía).

*guichardi*, CEJCHAN, 1964. Cas. csl. Spol. ent., 61, pág. 220 (Turquía).

*heldreichi*, BRUNNER, 1882 (*Glyphanus*). Prodr. Eur. Orth., pág. 183 (Grecia).

= *heldreichi rubescens*, RAMME, 1951 (*Asiotmethis*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 271.

subsp. *macedonicus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, página 316 (nec Brunner) (Grecia).

- holtzi*, WERNER, 1901 (*Eremobia*). Sitz-Ber. Akad. Wiss. Wien. mat nat., 150, pág. 281 (Turquía).  
 subsp. *armenus*, RAMME, 1951 (*Asiotmethis*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 276 (Turquía).  
 subsp. *dimorphus*, UVAROV, 1934 (*Tmethis heldreichi*). Eos, 10, pág. 109 (Turquía).  
 subsp. *extimus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 314 (Turquía).  
*pulchripes*, UVAROV, 1943 (*Asiotmethis*). Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 57 (Turquía).  
 = *holtzi*, UVAROV, 1934 (*Tmethis*). Eos, 10, pág. 111 (nec Werner).  
 subsp. *spinus*, KARABAG, 1956. Eos, 32, pág. 129 (Turquía).  
*raggei*, CEJCHAN, 1965. Sb. ent. Odd. nár. Mus. Praze, 36, pág. 475 (Turquía).

#### HAPLOTROPIS

- Haplotropis*, SAUSSURE, 1888. Mém. Soc. Genève, 30, pág. 122.  
*Staurotylus*, ADELUNG, 1910. Hor. Soc. Ent. Ross., 39, pág. 343.

- \* *brunneriana*, SAUSSURE, 1888. Mém. Soc. Genève, 30, pág. 126 (SE. Siberia, N. China, Amur).  
 = *mandshuricus*, ADELUNG, 1910 (*Staurotylus*). Hor. Soc. Ent. Ross., 39, pág. 344.

#### IRANACRIS

- Iranacris*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 364.

- \* *dentatus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 364 (W. Irán).

#### IRANOTMETHIS

- Iranotmethis*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 45.

- \* *cyanipennis*, SAUSSURE, 1884 (*Eremobia*). Mém. Soc. Genève, 28, pág. 227 (W. Irán).  
 subsp. *cyanipes*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 300 (N. Irán).  
 subsp. *kurdus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 299 (W. Irán).

*luteipes*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 300 (NW. Irán).  
*persa*, SAUSSURE, 1888 (*Eremobia*). Mém. Soc. Genève, 30, pág. 127 (N. Irán).

subsp. *zagrosi*, UVAROV, 1933 (*Tmethis*). Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 1, pág. 213 (W. Irán).

#### MELANOTMETHIS

*Melanotmethis*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 60.

\* *fuscipennis*, REDTENBACHER, 1889 (*Eremobia*). Wien. Ent. Zeitg., 8, página 28 (Turkmenia, Transcaspia, Turkmenistán).

subsp. *unicolor*, UVAROV, 1933 (*Tmethis*). Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 1, pág. 213 (N. Irán, Turkmenistán).

#### MONGOLOTMETHIS

*Mongolotmethis*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 8.

\* *gobiensis*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 9 (Mongolia).

subsp. *pedestris*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 9 (Mongolia).

*kozlovi*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 10 (Mongolia).

#### NAVASIUS

*Navasius*, HARZ, 1975. Die Orthopteren Europas, II, vol. II, pág. 126.

\* *nugatorius*, NAVAS, 1909 (*Pamphagus*). Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat., 8, pág. 102 (España).

*sulcatus*, BOLÍVAR, 1912 (*Eumigus*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, página 18 (España).

#### NOCARACRIS

*Nocaracris*, UVAROV, 1928. Rev. Russ. Ent., 22, pág. 149.

*Nocarodes*, BRUNNER, 1882. Prodr. Eur. Orth., pág. 86 (partim).

*curtus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 350 (Georgia).

= *cyanipes*, TARBINSKII, 1940. Pryanay pryamok nasek Azerbaid SSSR, 34, pág. 214 (partim).

\* *cyanipes*, FISCHER, 1846 (*Nocarodes*). Orth. Ross., pág. 269 (Roumelia, Turquía, Transcaucasia).

- = *rufipes*, FISCHER, 1846 (*Nocarodes*). Orth. Ross., pág. 270.
- = *strubei*, BOLTVAR, 1878 (*Nocarodes*). Ann. Soc. Esp. Hist. Nat. 7, pág. 439 (nec Fieber).
- subsp. *ornatus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 298 (Cáucaso).
- subsp. *tristis*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 298 (Armenia).
- tecticollis*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 303 (Turquía).
- tibialis*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 298 (Armenia).

### NOCARODES

- Nocarodes*, FISCHER, 1846. Orth. Ross., pág. 266.
- Vachushtia*, SHUGUROV, 1912. Russ. Ent. Obozr., 12, pág. 105.
- Znojkiiana*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 348.
- armenus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 291 (Irán, Armenia).
- = *serricollis*, TARBINSKII, 1940. Pryanay pryamok nasek Azerbaid SSSR, 34, pág. 213 (partim).
- = *fragosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 357.
- aserbus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 358 (NE. Turquía).
- balachowskyi*, DESCAMPS, 1967. Bull. Soc. Ent. Fr., 72, pág. 29 (Azerbaiján).
- corrugatus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 362 (Irán).
- crispus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 362 (Irán).
- = *serricollis*, TARBINSKII, 1940. Pryanay pryamok nasek Azerbaid SSSR, 34, pág. 213 (partim).
- daghestanicus*, UVAROV, 1928. Rev. Russ. Ent., 22, pág. 153 (Dagestán).
- ebneri*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 296 (Irán).
- femoralis*, FISCHER, 1846. Orth. Ross., pág. 270 (Cáucaso).
- geniculatus*, UVAROV, 1928 (*N. daghestanicus*). Rev. Russ. Ent., 22, pág. 154 (Dagestán).
- gibbosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 362 (Irán).
- humerosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 362 (Irán).
- nanus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 361 (NW. Irán, Azerbaiján).
- nodosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 359 (Armenia).
- scabiosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 359 (Irán).

- = *serricollis*, TARBINSKII, 1940. Prygay pryamok nasek Azerbaid SSSR, 34, pág. 213 (partim).  
 subsp. *mistshenkoi*, DESCAMPS, 1967. Bull. Soc. Ent. Fr., 72, pág. 29 (Irán).
- \* *serricollis*, FISCHER, 1846. Orth. Ross., pág. 268 (Armenia, Azerbaijón).  
 subsp. *loripes*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 361 (Dagestán).  
 subsp. *sanctidavidi*, SHUGUROV, 1912 (*Vachustia*). Russ. Ent. Obozr., 12, pág. 105 (Tiflis Georgia).  
 = *serricollis*, TARBINSKI, 1940. Prygay pryamok nasek Azerbaid SSSR, 34, pág. 214 (partim).
- specialis*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 357 (N. Irán).  
*transcaucasicus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 292 (Transcaucasia).  
*urmianus*, RAMME, 1939. Mitt. Zool. Mus. Berl., 24, pág. 135 (NW. Irán).  
 subsp. *carinatus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 357 (Irán).  
 = *serricollis*, TARBINSKII, 1940. Prygay pryamok nasek Azerbaid SSSR, 34, pág. 213 (partim).
- variegatus*, FISCHER, 1846. Orth. Ross., pág. 270 (Cáucaso).  
*znojkoii*, MIRAM, 1938. Trud. Zool. Inst. Baku., 8, pág. 51 (Azerbaijón).

### NOCAROPSIS

- Nocaropsis*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 289.
- demawendi*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 289 (Irán).  
*elbursianus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 290 (Irán).  
*iranicus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 289 (Irán).

### OCNERIDIA

- Ocneridia*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madr. (Zool., número 4), pág. 11.  
*Ariasa*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madr., 6, pág. 27.  
*Ariusus*, UVAROV, 1939. Ann. Mag. nat. Hist., 3, pág. 458.  
*Ocnerodes*, BRUNNER, 1882. Prod. Eur. Orth., pág. 86 (partim).
- \* *canonica*, FISCHER, 1853 (*Portethis*). Orth. Eur., pág. 386 (N. Africa, Sicilia, S. Europa).



- microptera*, BRISOUT, 1850 (*Aciripe*). Bull. Soc. Ent. France, 8, pág. 63 (Argelia).  
 = *decipiens*, BRISOUT, 1854 (*Acridium*). Bull. Soc. Ent. France, 2, página 72.  
*nigropunctata*, LUCAS, 1849 (*Pamphagus*). Expl. Alg., 3, pág. 28 (Argelia, Túnez).  
*volxemii*, BOLÍVAR, 1878 (*Pamphagus/Nocarodes*). Ann. Soc. Ent. Belg., 21, pág. 69 (N. Africa).  
 = *longicornis*, BOLÍVAR, 1878 (*Pamphagus/Nocarodes*). Ann. Soc. Ent. Belg., 21, pág. 70.  
 = *melillensis*, BOLÍVAR, 1912 (*Ariasa*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 28.

### OCNERODES

- Ocnerodes*, BRUNNER, 1882. Prodr. Eur. Orth., pág. 86.  
 \* *brunnerii*, BOLÍVAR, 1876 (*Acocera*). Ortópt. Españ., pág. 82 (España).  
 var. *cyanipes*, BOLÍVAR, 1902. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 2, pág. 86 (España).  
 var. *prosternalis*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 22 (Monsagro).  
*fallaciosus*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 23 (España, Portugal).

### OCNEROPSIS

- Ocneropsis*, UVAROV, 1942. Trans. Amer. ent. Soc., 67, pág. 348.  
 \* *bethlehemita*, BOLÍVAR, 1893 (*Pamphagus*). Rev. Biol. Nord. France, 5, pág. 384 (Hebrón).  
*brunnerianus*, SAUSSURE, 1887 (*Pamphagus*). Spicil. Ent., 2, pág. 75 (Siria, Armenia).  
*kneuckeri*, KRAUSS, 1909 (*Pamphagus*). Karlsruhe. Verh. natw. Ver. 21 abh., pág. 114 (Siria, Líbano).  
*simulans*, BOLÍVAR, 1911 (*Prionosthenus*). Bull. Soc. Rouen, 47, pág. 37 (Siria).  
*syriacus*, BRISOUT, 1854 (*Acridium*). Ann. Soc. Ent. France, 3, pág. 73 (Siria).  
*verrucosus*, BRUNNER, 1882 (*Pamphagus*). Prodr. Eur. Orth., pág. 197 (Siria).

## ORCHAMUS

*Orchamus*, STAL, 1876. Bih. Svensk. Ak. Handl., 4, pág. 30.

*gracilis*, BRUNNER, 1882 (*Pamphagus*). Prodr. Eur. Orth., pág. 197 (Chipre, Líbano).

\* *raulinii*, LUCAS, 1854 (*Acinipe*). Rev. Zool., 6, pág. 167 (Creta, Siria).

*yersini*, BRUNNER, 1882 (*Pamphagus*). Prodr. Eur. Orth., pág. 197 (Creta, Líbano, Siria).

= *raulinii*, YERSIN, 1860 (*Porthetis*). Ann. Soc. Ent. France, 8, pág. 529 (nec Lucas).

subsp. *hebraeus*, UVAROV, 1942. Trans. Amer. Ent. Soc., 67, pág. 348 (Israel).

## ORONOTHROTES

*Oronothrotetes*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 520.

\* *furvus*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 520 (Turquía).

## PAKTIA

*Paktia*, PFADT, 1970. Proc. R. Ent. Soc. Lond. (B), 89, pág. 21.

\* *gardezae*, PFADT, 1970. Proc. R. Ent. Soc. Lond. (B), 89, pág. 21 (Afganistán).

## PAMPHAGUS

*Pamphagus*, THUNBERG, 1815. Mém. Acad. Petersb., 5, pág. 217.

*cristatus*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 257 (Túnez, Argelia).

subsp. *sulcatus*, HARZ, 1973. Atalanta, 4 (4), pág. 245 (Argelia).

*djelfensis*, VOSSELER, 1902. Zool. Jahrb. Syst., 16, pág. 392 (Argelia).

\* *elephas*, LINNEO, 1758 (*Gryllus/Locusta*). Syst. Nat. ed. X, pág. 431 (Argelia, Marruecos).

= *virens*, THUNBERG, 1815. Mém. Acad. Petersb., 5, pág. 262.

= *numidicus*, LUCAS, 1849. Expl. Alg., 3, pág. 27.

- marmoratus*, BURMEISTER, 1838. Handb. Ent., 2, pág. 617 (Sicilia, Cerdeña, Túnez).  
 = *elephas*, SERVILLE, 1839 (*Porthetis*). Ins. Orth., pág. 610 (nec Linné).  
 = *brevicornis*, COSTA, 1864 (*Porthetis*). Ann. Mus. Zool. Nap. (2), página 129.  
 var. *elegans*, KRAUSSE, 1915. Arch. Natg., 80, pág. 68 (Cerdeña).  
*meridionalis*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 259 (Túnez).  
*ortolanii*, CUSIMANO & MASSA, 1977. Atti. Acc. Sci. Lett. Arti. Palermo, 35, pág. 3 (Islas Pelagias).  
*sardeus*, HERRICH-SCHAFFER, 1840 (*Acridium*). Nomencl. Ins., 2, pág. 7 (Cerdeña).  
 = *marmoratus*, BURMEISTER, 1838. Handb. Ent. (2), pág. 617 (partim).  
*tunetanus*, VOSSELER, 1902 (*Pamphagus marmoratus* var.). Zool. Jahrb. Syst., 16, pág. 391 (Túnez, Cerdeña, Sicilia).

### PARACINIPE

- Paracinipe*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 260.
- alticola*, WERNER, 1932 (*Acinipe crassicornis* subsp.). S. B. Akad. Wiss. Wien., 138, pág. 167 (Marruecos).  
*crassicornis*, BOLÍVAR, 1907 (*Pamphagus*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, página 325 (Marruecos).  
*dolichocera*, BOLÍVAR, 1907 (*Pamphagus*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, página 325 (Marruecos).  
 = *inflata*, WERNER, 1931 (*Acinipe*). Anz. Akad. Wiss. Wien., 68, página 203.  
 subsp. *ornata*, WERNER, 1932 (*Acinipe*). Zool. Anz. 100, pág. 125 (Marruecos).  
 subsp. *theryi*, WERNER, 1931 (*Acinipe inflata*). Anz. Akad. Wiss. Wien, 68, pág. 203 (Marruecos).  
*exarata*, BOLÍVAR, 1936 (*Acinipe*). Eos, 11, pág. 401 (Marruecos).  
 = *lepineyi*, MORALES AGACINO, 1945 (*Acinipe*). Eos, 21, pág. 332.  
*foreli*, PICTET & SAUSSURE, 1891 (*Pamphagus*). Mitth. Schweiz. Ent. Ges., 8, pág. 294 (Túnez, Argelia, Libia, Palestina).  
*luteipes*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 270 (Marruecos).  
*luteomaculata*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 269 (Marruecos).

- marmarica*, SALFI, 1925 (*Acinipe*). Boll. Soc. Nat. Napoli, 37, pág. 293 (Libia).
- \* *mauretana*, BOLÍVAR, 1878 (*Pamphagus/Acinipe*). An. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 451 (Mauritania, Marruecos, Argelia).  
= *rungsi*, CHOPARD, 1949 (*Paraeumigus*). Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc., 25-27, pág. 197.
- orientalis*, WERNER, 1908 (*Pamphagus*). Zool. Anz., 32, pág. 716 (Libia).  
subsp. *cyrenaica*, SALFI, 1926 (*Acinipe*). Arch. Zool. (ital.), Napoli, 2, pág. 80 (Cyrenaica).
- rubripes*, DESCAMPS & MOUNASSIF, 1972. Acrida, 1, pág. 270 (Marruecos).
- saharae*, PICTET & SAUSSURE, 1891 (*Pamphagus*). Mitth. Schweiz. Ent. Ges., 8, pág. 293 (Argelia, Túnez).  
subsp. *sulphuripes*, UVAROV, 1942 (*Acinipe*). Trans. Amer. Ent. Soc., 67, pág. 347 (Argelia).

#### PARAEUMIGUS

- Paraeumigus*, BOLÍVAR, 1914. Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, pág. 202.
- Amigus*, BOLÍVAR, 1914. Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, pág. 203.
- escalerai*, BOLÍVAR, 1912 (*Eumigus*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 5 (Marruecos).
- fortius*, BOLÍVAR, 1907 (*Eumigus*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 325 (Marruecos).
- nigroadspersus*, BOLÍVAR, 1907 (*Eumigus*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 325 (Marruecos).
- parvulus*, BOLÍVAR, 1907 (*Eumigus*). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 325 (Marruecos).  
var. *diversipes*, UVAROV, 1927. Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc., 7, pág. 212 (Marruecos).  
= *tachdirtensis*, WERNER, 1934 (*Paraeumicus*). Zool. Anz., 107, pág. 7.  
var. *tricoloripes*, WERNER, 1932. S. B. Akad. Wiss. Wien., 141, pág. 156 (Marruecos).  
subsp. *pedemontanus*, WERNER, 1931 (*P. parvulus* var.). Anz. Akad. Wiss. Wien., 68, pág. 202 (Marruecos).
- sabulosus*, UVAROV, 1927. Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc., 7, pág. 210 (Marruecos).  
subsp. *ouchedenensis*, WERNER, 1934. Zool. Anz., 107, pág. 9 (Marruecos).
- sobrinus*, BOLÍVAR, 1912 (*Eumigus*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 21 (Marruecos).

## PARANOCARACRIS

*Paranocaracris*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, página 350.

*Nocarodes*, BRUNNER, 1882. Prodr. Eur. Orth., pág. 86 (partim).

*Nocaracris*, UVAROV, 1928. Rev. Russ. Ent., 22, pág. 149 (partim).

*bulgaricus*, EBNER & DRENOWKI, 1930 (*Nocarodes*). Kirilov i Drenovs-Bulgaria ki Izv. Belgar. Ent. Druzh., 5, pág. 108.

subsp. *flavotibialis*, WILLEMSE, 1974. Biol. Gallo-Hellenica, 5, pág. 351 (Olimpo).

*citripes*, UVAROV, 1949 (*Nocarodes*). Bull. Soc. Fouad. 1.º Ent., 33, pág. 3 (Turquía).

= *citripes flavitarsis*, KARABAG, 1953 (*Nocarodes*). Eos, 29, pág. 196.

subsp. *bicoloripes*, UVAROV, 1949 (*Nocarodes*). Bull. Soc. Fouad. 1.º Ent., 33, pág. 4 (Turquía).

subsp. *sabulosa*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Ent. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 304 (Turquía).

\* *elegans*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 354 (NE. Turquía).

subsp. *tridentatus*, SCHELKANOVTSSEV, 1916 (*Nocarodes*). Bull. Mus. Caucase, 10, pág. 4 (Cáucaso, Turquía).

*granosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 351 (W. Georgia).

*latipes*, UVAROV, 1928 (*Nocaracris*). Rev. Russ. Ent., 22, pág. 151 (Cáucaso).

*rubripes*, FISCHER, 1846 (*Nocarodes*). Orth. Ross., pág. 270 (Roumelia, Turquía, Transcaucasia).

= *cyanipès*, BRUNNER, 1882 (*Nocarodes*). Prodr. Eur. Orth., pág. 189 (partim).

subsp. *acinosus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 354 (NE. Turquía).

= *cinerascens*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 303.

= *sureyana*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 302 (partim).

subsp. *bodenheimeri*, UVAROV, 1940 (*Nocarodes*). Ann. Mag. Nat. Hist., 6, pág. 524 (Turquía).

forma *flavipes*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 301 (Turquía).

subsp. *burri*, UVAROV, 1949 (*Nocarodes*). Bull. Soc. Fouad. 1.º Ent., 33, pág. 1 (Turquía).

- = *sureyana*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 302 (partim).
- = *niethammeri*, RAMME, 1951 (*Nocarodes*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 297.
- subsp. *idrisi*, KARABAG, 1956 (*Nocarodes bodenheimeri*). Tomurcuk., 5, núm. 54, pág. 15 (Turquía).
- subsp. *rigidus*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 351 (Turquía).
- = *pontica*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, página 298.
- = *tauricola*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 299.
- subsp. *subrubrata*, RAMME, 1951 (*Nocaracris*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 301 (Siria, Turquía).
- forma *nigrofemuralis*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 426 (Turquía).

#### PARANOCARODES

- Paranocarodes*, BOLÍVAR, 1916. Gen. Ins., 176, pág. 22 (partim).
- Nocarodes*, BRUNNER, 1882. Prodr. Eur. Orth., pág. 86 (partim).
- Ananothrotos*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 517.
- Granulodes*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 288.
- aserbeidshanicus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 285 (Azerbaiján).
- atympanicus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 285 (Turquía).
- beicri*, RAMME, 1951 (*Granulodes*). Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 288 (Turquía).
- fieberi*, BRUNNER, 1882 (*Nocarodes*). Prodr. Eur. Orth., pág. 189 (Turquía).
- subsp. *anatoliensis*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 413 (Turquía).
- subsp. *mytilenensis*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 284 (Mytilene).
- subsp. *tolunayi*, KARABAG, 1949. Ankara Univ. Ziraat Fak. Yay. Sayı, 4, pág. 67 (Turquía).
- = *brevipes*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 284.
- = *cilicicus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 281.
- = *lubricus*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 517.

- \* *straubei*, FIEBER, 1853 (*Pamphagus*). Lotos, 3, pág. 127 (Turquía, Siria, Transcaucasia).  
 subsp. *insularis*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, pág. 280 (Turquía).  
 = *feiberi*, WERNER, 1934 (*Nocarodes*). Sitzb. Ak. Wien. Wiss., 143, pág. 329.  
 subsp. *paphlagonicus*, RAMME, 1951. Mitt. Zool. Mus. Berl., 27, página 282 (Turquía).  
 subsp. *serratus*, UVAROV, 1949. Bull. Soc. Fouad. 1.º Ent., 33, pág. 7 (Turquía).  
 = *instans*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 518.  
*sulcatus*, BOLÍVAR, 1912 (*Nocarodes straubei* var.). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 28 (Turquía, Irán, Siria).  
 = *straubei*, JAKOBSON, 1905 (*Nocarodes*). Prem. Lozhn. Ross. Imp., pág. 200 (partim).

## PARANOTHROTÉS

- Paranothrotés*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 519 (partim).  
*Paranocarodes*, UVAROV, 1927. Saranchevye. Srednei. Asii, pág. 160.  
*Pseudonothrotés*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 518.
- asulcatus*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 417 (Turquía).  
*citimus*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 520 (W. Irán).  
*diamesus*, BEI-BIENKO, 1957. Zool. Zhurn., 36, págs. 1701-1703 (Irán).  
*eximius*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 519 (Turquía).  
 subsp. *nigroloba*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 417 (Turquía).  
*gotvendicus*, BOLÍVAR, 1912 (*Nocarodes*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 29 (Irán, Irak, Turquía).  
 forma *campestris*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 417 (Turquía).  
 subsp. *rectus*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 519 (Irán, Irak).

- koswigi*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 418 (Turquía).
- levis*, MISHCHENKO, 1951 (*Pseudonothrotres*). C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 519 (Turquía).
- ocellatus*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 519 (W. Irán).
- opacus*, BRUNNER, 1882 (*Nocarodes*). Prodr. Eur. Orth., pág. 189 (NW. Irán).
- subsp. *apicalis*, BOLÍVAR, 1912 (*Nocarodes*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 29 (W. Irán).
- subsp. *hakkariana*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 419 (Turquía).
- subsp. *margaritae*, MIRAM, 1938 (*Nocaracris*). Trud. Zool. Ins. Baku, 8, pág. 51 (Nakkicheran, Armenia).
- = *armeniaca*, BEI-BIENKO, 1941 (*Nocaracris*). Mém. Inst. Agron. Leningrad., 4, pág. 157.
- subsp. *nigripes*, STSCHELKANOVTSSEV, 1916 (*Nocarodes opacus* var.). Bull. Mus. Caucase, 10, pág. 2 (N. Irán).
- subsp. *ornatus*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 500 (NW. Irán).
- subsp. *schelkovnikovi*, UVAROV, 1918 (*Nocarodes*). Bull. Mus. Caucase, 12, pág. 8 (Irán).
- \* *tenuicornis*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 520 (N. Irán).
- subsp. *sordidus*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 520 (N. Irán).

### PEZOTMETHIS

- Pezotmethis*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 59.
- ferghanensis*, UVAROV, 1925 (*Tmethis*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 30, pág. 271 (Uzbekistán, Kirguizia).
- karatavicus*, UVAROV, 1912 (*Tmethis bilobus*). Russ. Ent. Obozr., 12, pág. 212 (S. Kazakstán).
- subsp. *pylnovi*, BEI-BIENKO, 1941 (*Tmethis*). Mém. Inst. Agron. Leningrad., 4, pág. 156 (S. Kazakstán).
- nigrescens*, PYLNOV, 1914 (*Tmethis*). Russ. Ent. Obozr., 14, pág. 107 (Kirguizia, S. Kazakstán).
- subsp. *crassus*, UVAROV, 1925 (*Tmethis*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 30, pág. 271 (Kirguizia, S. Kazakstán).



- subsp. *desertus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 313 (S. Kazakstán).
- subsp. *hemipterus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 312 (S. Kazakstán).
- subsp. *subulatus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 312 (S. Kazakstán).
- \* *tartarus*, SAUSSURE, 1884 (*Eremobia*). Mém. Soc. Genève, 28, pág. 229 (Uzbekistán, Armenia, S. Kazakstán, Turkestán).
- subsp. *montanus*, UVAROV, 1925 (*Tmethis tartarus*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 30, pág. 269 (Turkestán, Tien-Shan W.).

## PRIONOSTHENUS

- Prionosthenus*, BOLÍVAR, 1878. An. Soc. Esp. Hist. Nat., 7, pág. 435.
- \* *galericulatus*, STAL, 1876 (*Pamphagus*). Bih. Svensk. Akad. Handl., 4, pág. 29 (Egipto, Siria).
- gueleni*, KARABAG, 1956. Eos, 32, pág. 128 (Turquía).
- lebanicus*, DIRS, 1950. Eos, 26, pág. 65 (Líbano).

## PRIONOTROPIS

- Prionotropis*, FIEBER, 1853. Lotos, 3, pág. 127.
- Cuculligera*, FISCHER, 1853. Orth. Eur., pág. 297.
- Trinchus*, FISCHER, 1833. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 6, pág. 363 (partim).
- Eremobia*, SERVILLE, 1839. Ins. Orth., pág. 704 (partim).
- appula*, COSTA, 1836 (*Podisma*). Faun. Reg. Nap. Orth., pág. 44 (S. Italia, Grecia, Epirus).
- = *hystrix appula*, UVAROV, 1923. Ann. Soc. Ent. Fr., 91, pág. 246.
- = *incisa*, JANNONE, 1937. Bull. Zool. Napoli, 8, pág. 53.
- flexuosa*, SERVILLE, 1838 (*Eremobia*). Ins. Orth., pág. 709 (España).
- = *flexuosa* var. *azurea*, NAVAS, 1904 (*Cuculligera*). Bol. Soc. Arag. Hist. Nat., 3, pág. 195.
- subsp. *perezii*, BOLÍVAR, 1873 (*Thrinchus*). An. Soc. Esp. Hist. Nat., 2, pág. 234 (España).
- = *capucina*, NAVAS, 1904 (*Cuculligera*). Bol. Soc. Arag. Hist. Nat., 3, pág. 193.
- = *flexuosa* var. *perezii*, BOLÍVAR, 1921. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 50 aniv., pág. 458.

- subsp. *sulphurans*, BOLÍVAR, 1921. Mem. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Madrid. Tomo extraord., pág. 458 (España).
- \* *hystrix*, GERMAR, 1817 (*Gryllus*). Reise. Dalm., pág. 252 (Yugoslavia, Dalmacia, Croacia, Istria, Herzegovina).
- subsp. *azami*, UVAROV, 1922. Ann. Soc. Ent. France, 91, pág. 247 (Francia).
- subsp. *sontiaca*, UVAROV, 1922. Ann. Soc. Ent. France, 91, pág. 246 (NE. Italia).
- maculinervis*, STAL, 1878 (*Cuculligera*). Bih. Svensk. Akad. Handl., 4, página 28 (Turquía).
- subsp. *urfensis*, RAMME, 1933. Mitt. Zool. Mus. Berl., 18, pág. 431 (Turquía).
- rhodanica*, UVAROV, 1922 (*P. hystrix*). Ann. Soc. Ent. France, 91, pág. 247 (Francia).

#### PSEUDAMIGUS

- Pseudamigus*, CHOPARD, 1943. Faune Emp. Franç., 1, pág. 365.
- \* *villiersi*, CHOPARD, 1940 (*Paraeumigus*). Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc., 19, pág. 114 (Marruecos).

#### PSEUDOGLAUIA

- Pseudoglauiia*, MORALES AGACINO & DESCAMPS, 1968. Ann. Soc. Ent. Fr. (N. S.), 4, pág. 429.
- tarudantica*, BOLÍVAR, 1914 (*Glauiia*). Mem. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, página 206 (Marruecos).
- \* *terrea*, BOLÍVAR, 1912 (*Glauiia*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, página 25 (Marruecos).

#### PSEUDOSAVALIANA

- Pseudosavaliana*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 420.
- \* *karabagi*, DEMIRSOY, 1973. Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg, 83, pág. 420 (Turquía).

### PSEUDOTMETHIS

*Pseudotmethis*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 6.

- \* *alashanicus*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 6 (China: Ningsia, Kansu).

### PURPURARIA

*Purpuraria*, ENDERLEIN, 1929. Wien. Ent. Ztg., 46, pág. 95.

- \* *erna*, ENDERLEIN, 1929. Wien. Ent. Ztg., 46, pág. 97 (Islas Canarias).

### RHINOTMETHIS

*Rhinotmethis*, SJOSTEDT, 1933. Ark. Zool., 25, pág. 29.

- \* *hummeli*, SJOSTEDT, 1933. Ark. Zool., 25, pág. 29 (China: S. Mongolia).

### SAVALANIA

*Savalania*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 354.

- \* *pulla*, MISHCHENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 355 (NW. Irán).

### SAXETANIA

*Saxetania*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 739.

*Tropidauchen*, SAUSSURE, 1887. Spicil. Ent., 2, pág. 19 (partim).

*Afghanacris*, RAMME, 1952. Vidensk. Medd. dansk. naturh. Foren. Kbh., 114, pág. 198.

*alexandrovi*, BEI-BIENKO, 1950 (*Tropidauchen*). C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 73, pág. 1091 (Irán).

*alticola*, BEI-BIENKO, 1967. Acta ent. bohemoslovaca, 64, pág. 427 (Afganistán).

*bactriana*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 739 (S. Uzbekistán).

*beybienkoi*, STOLYAROV, 1968. Zool. Zh., 47, pág. 1794 (Afganistán).

- cultricolis*, SAUSSURE, 1887 (*Tropidauchen*). Spicil. Ent., 2, pág. 74 (Ashkhabad).
- subsp. *gibbosa*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 740 (S. Turkmenia).
- subsp. *integra*, DESCAMPS, 1967. Bull. Soc. Ent. France, 72, pág. 28 (Irán).
- subsp. *tumulosa*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 740 (S. Turkmenia).
- \* *decumana*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, página 740 (Irán).
- elbursiana*, RAMME, 1929 (*Tropidauchen*). Eos, 5, pág. 158 (NE. Irán).
- enoda*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 739 (S. Uzbekistán).
- escalerai*, BOLÍVAR, 1912 (*Tropidauchen*). Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 4 (W. Irán).
- haarlovi*, RAMME, 1952 (*Afghanacris*). Vidensk. Medd. dansk. naturh. Foren. Kbh. 114, pág. 198 (Afganistán).
- irrasa*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 740 (N. Irán).
- lindbergi*, BEI-BIENKO, 1967. Acta ent. bohemoslovaca, 64, pág. 428 (Afganistán).
- miramae*, MISHCHENKO, 1937 (*Tropidauchen*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 39, pág. 812 (Afganistán).
- = *nigrocostatum*, RAMME, 1952 (*Tropidauchen*). Vidensk. Medd. dansk. naturh. Foren. Kbh., 114, pág. 197.
- mistshenkoi*, BEI-BIENKO, 1963. Trudy vsesoyuzn. ent. Obshch., 49, pág. 269 (Afganistán).
- muricata*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 739 (N. Irán).
- subsp. *femoralis*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 739 (N. Irán).
- onerosa*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 739 (N. Irán).
- paramonovi*, DIRSH, 1927 (*Tropidauchen*). Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 27, pág. 296 (Transcaspia, Kopet-Dag).
- subsp. *fuscipes*, MISHCHENSKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 739 (Turkmenistán, Kopet-Dag).
- pravdini*, CHERNYAKHOVSKII, 1979. Trudy Vsesoyuznogo Ent. Obshch., 61, pág. 13 (Badkhez).
- sabulosa*, UVAROV, 1923 (*Tropidauchen*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 29, pág. 649 (N. Irán).

- scutata*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 740 (S. Turkmenia).
- spinosa*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 740 (N. Irán).  
= *nizwai*, DIRSH, 1952 (*Tropidauchen*). Verh. naturf. Ges. Basel, 63, pág. 13.
- sulcata*, BEI-BIENKO, 1963. Trudy Vsesoyuznogo Ent. Obshch., 49, pág. 268 (Afganistán).
- uvarovi*, MISHCHENKO, 1937 (*Tropidauchen*). Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 39, pág. 801 (N. Afganistán).

## STRUMIGER

- Strumiger*, ZUBOVSKII, 1896. Hor. Soc. Ent. Ross., 30, pág. 188.
- \* *desertorum*, ZUBOVSKII, 1896. Hor. Soc. Ent. Ross., 30, pág. 189 (Transcaspia).  
subsp. *calcaratum*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 328 (Kazakstán, Turkmenistán, Uzbekistán).  
subsp. *persa*, UVAROV, 1933. Trav. Inst. Zool. Acad. Sci. URSS, 1, página 211 (E. Irán, N. Afganistán, S. Turkmenistán).

## THRINCHUS

- Thrinchus*, FISCHER, 1833. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 6, pág. 363 (partim).
- aralensis*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 326 (SW. Kazakstán).
- arenosus*, BEI-BIENKO, 1948. Ent. Obozr., 30, pág. 14 (Kazakstán).  
subsp. *extimus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 326 (Kazakstán).
- \* *campanulatus*, FISCHER, 1833. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 6, pág. 375 (Ural, Afganistán, W. y Centro Asia).  
subsp. *variegatus*, TARBINSKII, 1926. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, pág. 89 (Uzbekistán, Kazakstán).
- desertus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 327 (Asia Central).
- schrenkii*, FISCHER, 1846. Orth. Ross., pág. 259 (W. Asia, W. China, Irán).
- tuberculosis*, TARBINSKII, 1926. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, pág. 88 (E. Turkmenia, Tadzikistán, S. Uzbekistán).
- turcmenus*, BEI-BIENKO, 1951. Opred. Faune SSSR, 38, pág. 325 (W. Turkmenistán).

## TMETHIS

- Tmethis*, FIEBER, 1853. Lotos, 3, pág. 128.  
*Eremobia*, SERVILLE, 1839. Hist. Nat. Ins. Orth., pág. 704 (partim).
- \* *cisti*, FABRICIUS, 1787 (*Gryllus*). Mant. Insect., 1, pág. 237 (Egipto, Túnez, Siria, Argelia).  
 = *hispidulum*, BEAUVOIS, 1805 (*Acridium*). Ins. Afr. Amer. Orth., página 200.  
 = *versicolor*, STOLL, 1813 (*Gryllus/Locusta*). Spectres. Saut., pág. 34.  
 = *olivieri*, KIRBY, 1910. Syn. Cat. Orth., 3, pág. 288.  
 subsp. *barcaeus*, SALFI, 1926. Arch. Zool., pág. 86 (Cyrenaica).  
 subsp. *clavelii*, LUCAS, 1851 (*Eremobia*). Ann. Soc. Ent. Fr., 9, pág. 364 (Argelia, Siria, Túnez).  
 = *cisti*, FINOT, 1883 (*Eremobia*). Orth. France, pág. 77.  
 = *clavelii* var. *algerica*, SAUSSURE, 1888 (*Eremobia*). Mém. Soc. Genève, 30, pág. 131.  
 = *clavelii* var. *loeviuscula*, KRAUSS, 1892 (*Eremobia*). Wien. Ent. Mon., 9, pág. 149.  
 subsp. *gracilis*, SAUSSURE, 1888 (*Eremobia clavelii* var.). Mém. Soc. Genève, 30, pág. 131 (N. Africa).  
 subsp. *harterti*, UVAROV, 1923. Novit. Zool., 30, pág. 73 (Cyrenaica).  
 subsp. *mozabitica*, KRAUSS, 1902 (*Eremobia clavelii* var.). Verh. Zool.-bot. Ges. Wien., 52, pág. 244 (Sahara argelino).  
 = *cisti* var. *mozabitica*, VOSSELER, 1902 (*Eremobia*). Zool. Jahr. Syst., 16, pág. 386.  
 subsp. *tunensis*, SAUSSURE, 1888 (*Eremobia clavelii* var.). Mém. Soc. Genève, 30, pág. 131 (Túnez).  
 = *cisti*, VOSSELER, 1902 (*Eremobia*). Zool. Jahrb. Syst., 16, pág. 384.  
*maroccanus*, BOLÍVAR, 1908. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, pág. 326 (Marruecos).  
 forma *incrystata*, BOLÍVAR, 1908 (*T. maroccanus* var.). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 8, pág. 326 (Marruecos).  
 subsp. *hirtus*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 67 (Argelia, Marruecos).  
*pulchripennis*, SERVILLE, 1838 (*Eremobia*). Ins. Orth., pág. 708 (Egipto).  
 subsp. *asiaticus*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 66 (Oriente Medio, Turquía, Irak).

## TROPIDAUCHEN

*Tropidauchen*, SAUSSURE, 1887. Spicil. Ent., 2, pág. 19.

- aelleni*, UVAROV & DIRSH, 1952. Verh. naturg. Ges. Basel., 63, pág. 13 (Irán).
- cristatum*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 737 (W. Irán).
- debbidi*, RAMME, 1951. Vidensk Medd. dansk. naturh. Foren. Kbh., 114, pág. 103 (Irán).
- edentulum*, UVAROV, 1923. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 29, pág. 648 (Irán).
- flavipes*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 738 (N. Irán).
- marginatum*, BOLÍVAR, 1912. Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, 6, pág. 13 (Irán).
- popovi*, RAMME, 1952. Vidensk Medd. dansk. naturh. Foren. Kbh., 114, pág. 102 (Irán).
- predtetschenskii*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 738 (W. Irán).
- \* *securicollis*, SAUSSURE, 1887. Spicil. Ent., 2, pág. 73 (Siria, Irán).
- serratum*, MISHCHENKO, 1951. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 77, pág. 737 (N. Irán).
- viridis*, BEI-BIENKO, 1950. C. R. Acad. Sci. URSS (N. S.), 73, pág. 1091 (W. Irán).

## TUAREGA

*Tuarega*, UVAROV, 1943. Trans. R. Ent. Soc. Lond., 93, pág. 3.  
*Eremocharis*, SAUSSURE, 1884. Mém. Soc. Genève, 28, pág. 63 (partim).

- \* *insignis*, LUCAS, 1851 (*Oedipoda*). Ann. Soc. Ent. France, 9, pág. 370 (N. Africa).  
 = *jamini*, LUCAS, 1853 (*Eremobia*). Ann. Soc. Ent. France, 1, pág. 65.  
 = *elephas*, SAUSSURE, 1884 (*Batrachotettix*). Mém. Soc. Genève, 28, pág. 236.

*UTUBIUS*

*Utubius*, UVAROV, 1936. J. Linn. Soc. Lond. (Zool.), 39, pág. 544.

- \* *syriacus*, BOLÍVAR, 1893 (*Eremocharis*). Rev. Biol. Nord. France, 5, página 483 (Siria).  
subsp. *zahrae*, UVAROV, 1936 (*Utubus zahrae*). J. Linn. Soc. Lond. (Zool.), 39, pág. 544 (Kuwait).

*XIPHOCERIANA*

*Xiphoceriana*, DIRSH, 1958. Eos, 34, pág. 342.

*arabica*, UVAROV, 1922 (*Saussureana*). Konowia, 1, pág. 188 (Arabia).



## RESUMEN

Se presenta un inventario preliminar de las especies paleárticas de la familia Pamphagidae hasta el año 1981, ordenadas alfabéticamente, y se indica su distribución geográfica aproximada. Se resalta la especie tipo de cada género por medio de un asterisco.

## SUMMARY

We offer here a preliminary inventory of palearctic species belonging to the family Pamphagidae described until 1981. They are presented in alphabetic order, with mention of approximate geographic distribution. Type species of each genus is indicated by an asterisk.

Fecha de recepción:

23 de junio de 1982.



**INDICE ALFABETICO**

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
accessorius .....	6	ayresi .....	11
Acinipe .....	4	ayresi var. erythronotus .....	11
Acocera .....	4	azerbeidshanicus .....	24
Acrostira .....	5		
adaliae .....	14	bactriana .....	29
adaliae angorensis .....	14	balachowskyi .....	16
aegyptius .....	11	beicki .....	13
aelleni .....	33	beieri .....	24
affinis .....	5	bellamyi .....	5
afghana (Ramme) .....	8	bethlehemita .....	19
afghana (Uvarov) .....	9	Beybienka .....	8
afghana maior .....	9	beybienkoi .....	29
Afghanacris .....	29	bicoloripes (Descamps & Mounassif) ..	4
alashanicus .....	29	bicoloripes (Moritz) .....	9
alexandrovi .....	29	biloba .....	7
algerica .....	4	bolivari .....	12
alticola (Werner) .....	21	brachycera .....	9
alticola (Bei-Bienko) .....	29	brachycera uvarovi .....	9
Amigus .....	22	brachyptera .....	9
Ananothrotes .....	24	bravicornis .....	21
ancestralis .....	9	brevipes .....	24
appula .....	27	brunneriana .....	15
arabica .....	34	brunnerianus .....	19
aralensis .....	31	brunnerii (Bolivar) .....	19
Araxiana .....	6	brunnerii var. cyanipes .....	19
arenosus .....	31	brunnerii var. prosternalis .....	19
arenosus extimus .....	31	Bufonocarodes .....	8
Ariasa .....	18	bulgaricus .....	23
Ariasmus .....	18	bulgaricus flavotibialis .....	33
armeniaca .....	26		
armenus .....	17	calabra .....	4
artemisianus .....	6	campanulatus .....	31
arthemisiae .....	4	campanulatus variegatus .....	31
aserbus .....	17	canonica .....	18
Asiotmethis .....	6	capucina .....	27
asulcatus .....	25	carinatus (Fabricius) .....	10
Atrichotmethis .....	7	carinatus (Uvarov) .....	10
atympanicus .....	24	cilicicus .....	24



	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
cinerascens (Ramme) .....	23	derjugini .....	12
cinerascens (Stal) .....	10	desertorum .....	31
cinerascens aurantipes .....	10	desertorum calcaratum .....	31
cinerascens virescens .....	10	desertorum persa .....	31
cisti (Fabricius) .....	32	desertus .....	31
cisti (Finot) .....	32	diamesus .....	25
cisti (Vosseler) .....	32	djelfensis .....	20
cisti barcaeus .....	32	dolichocera .....	21
cisti clavellii .....	32	dolichocera ornata .....	21
cisti gracilis .....	32	dolichocera theryi .....	21
cisti harterti .....	32	durieui .....	13
cisti mozabítica (Kraus) .....	32	durieui rubripes .....	13
cisti tunensis .....	32		
cisti var. mozabítica (Vosseler) .....	32	ebneri .....	17
citimus .....	25	Ebnerodes .....	8
citripes .....	23	edentulum .....	33
citripes bicoloripes .....	23	elbursiana .....	30
citripes flavitarsis .....	23	elbursianus .....	18
citripes sabulosa .....	23	elegans .....	23
clavellii var. algerica .....	32	elegans tridentatus .....	23
clavellii var. loeviuscula .....	32	elephas (Linneo) .....	20
comptei .....	4	elephas (Saussure) .....	33
continuata .....	11	elephas (Serville) .....	21
corrugatus .....	17	enoda .....	30
crassicornis .....	21	Eotmethis .....	8
crispus .....	17	Eremocharis .....	8, 33
cristatum .....	33	Eremobia .....	27, 32
cristatus .....	20	Eremopeza .....	9
cristatus sulcatus .....	20	Eremopeza subgén. Eremocharis .....	8
cucullatus (Bolivar) .....	11	Eremoplana .....	9
cucullatus (Fischer) .....	7	Eremotmethis .....	10
cucullatus forma almeriensis .....	11	erna .....	29
Cuculligera .....	27	escaleraí (Paraeumigus) .....	22
cultricolis .....	30	escaleraí (Saxetania) .....	30
cultricolis gibbosa .....	30	escherichi .....	14
cultricolis integra .....	30	escherichi coloripes .....	14
cultricolis tumulosa .....	30	escherichi eliator .....	14
curtus .....	16	escherichi inermis .....	14
cyanipennis .....	15	escherichi ovipennis .....	14
cyanipennis cyanipes .....	15	Eumigus .....	11
cyanipennis kurdus .....	15	Eunapiodes .....	11
cyanipes (Brunner) .....	23	Eunapius .....	12
cyanipes (Fischer) .....	16	Eunothrotes .....	12
cyanipes (Tarbinskii) .....	16	Euryparyphes .....	12
cyanipes ornatus .....	17	exerata .....	21
cyanipes tristis .....	17	eximius .....	25
		eximius nigroloba .....	25
daghestanicus .....	17		
davisi .....	4	fallaciosus .....	19
debbidi .....	33	femoralis .....	17
deceptoría .....	4	ferghanensis .....	26
deceptoría var. marmorata .....	4	festiva .....	10
decipiens .....	19	fieberi (Brunner) .....	24
decumana .....	30	fieberi (Werner) .....	25
demawendi .....	18	fieberi anatoliensis .....	24
dentatus .....	15	fieberi mytilenensis .....	24

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
feberi toluнайi . . . . .	24	heldreichi . . . . .	14
Filchnerella . . . . .	13	heldreichi escherichi . . . . .	14
Finotia . . . . .	13	heldreichi macedonicus . . . . .	14
flavipes . . . . .	33	heldreichi rubescens . . . . .	14
flexuosa . . . . .	27	heptapotamicus . . . . .	6
flexuosa perezii . . . . .	27	heptapotamicus extimus . . . . .	6
flexuosa sulphurans . . . . .	28	heptapotamicus griseus . . . . .	6
flexuosa var. azurea . . . . .	27	heptapotamicus songoricus . . . . .	6
flexuosa var. perezii . . . . .	27	heptapotamicus transiens . . . . .	6
flexuosus . . . . .	12	hesperica (Bolivar) . . . . .	5
foreli . . . . .	21	hesperica (Rambur) . . . . .	4
fortius . . . . .	22	hesperica ahansala . . . . .	4
fragosus . . . . .	17	hesperica algeriensis . . . . .	4
furvus . . . . .	20	hesperica atlantis . . . . .	4
fuscipennis . . . . .	16	hesperica coerulipes . . . . .	4
fuscipennis unicolor . . . . .	16	hesperica cristata . . . . .	4
		hesperica galvagnii . . . . .	4
galericulatus . . . . .	27	hesperica lepineyi . . . . .	5
gardezae . . . . .	20	hesperica muelleri . . . . .	5
geniculatus . . . . .	17	hesperica pygmaea . . . . .	5
gibber . . . . .	10, 10	hesperica tubericollis . . . . .	5
gibbera . . . . .	10	hispanica . . . . .	5
gibbera angusta . . . . .	10	hispidulum . . . . .	32
gibbera lata . . . . .	10	holanensis . . . . .	8
gibbera reducta . . . . .	10	holtzi (Uvarov) . . . . .	15
gibbosus . . . . .	17	holtzi (Werner) . . . . .	15
gigas . . . . .	10	holtzi armenus . . . . .	15
Glauia . . . . .	13	holtzi dimorphus . . . . .	15
Glauvarovia . . . . .	14	holtzi extimus . . . . .	15
Glyphanus . . . . .	14	hotsoni . . . . .	10
Glyphotmethis . . . . .	14	humerosus . . . . .	17
gobiensis . . . . .	16	hummeli . . . . .	29
gobiensis pedestris . . . . .	16	hystrix . . . . .	28
gotvendicus . . . . .	25	hystrix appula . . . . .	27
gotvendicus forma campestris . . . . .	25	hystrix azami . . . . .	28
gotvendicus rectus . . . . .	25	hystrix sontiaca . . . . .	28
gracilis . . . . .	20		
grandis . . . . .	10	incisa . . . . .	27
granosus (Mishchenko) . . . . .	23	inflata . . . . .	21
granosus (Stal) . . . . .	11	insignis . . . . .	33
granosus atlantis . . . . .	11	instans . . . . .	25
granosus ifranensis . . . . .	11	intrincatus . . . . .	8
granosus latipes . . . . .	11	Iranacris . . . . .	15
granosus rungsi . . . . .	11	iranicus . . . . .	18
Granulodes . . . . .	24	Iranotmethis . . . . .	15
granulosa . . . . .	9	irrasa . . . . .	30
granulosa bampura . . . . .	9		
granulosa clavicornis . . . . .	9	jaminii . . . . .	33
granulosa khorasana . . . . .	9	jubatus . . . . .	6
granulosa roseipes . . . . .	9		
granulosa rufipes . . . . .	9	karabagi . . . . .	28
gueleni . . . . .	27	karatavicus . . . . .	26
guichardi . . . . .	14	karatavicus pylnovi . . . . .	26
		kneuckeri . . . . .	19
haarlovi . . . . .	30	koswigi . . . . .	26
Haplotropis . . . . .	15	kozlovi . . . . .	16
		kukunoris . . . . .	13



	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
laetus .....	12	muricatus lugubris .....	7
laetus fezanus .....	12	muricatus rubripes .....	7
laetus mazaganicus .....	12	nadigi .....	5
lanchowensis .....	13	nadigi dissipata .....	5
latipes .....	23	nadigi punctata .....	5
lebanicus .....	27	Nadigia .....	11
lepineyi .....	21	nanus .....	17
levis .....	26	nasutus .....	8
limbatus (Charpentier) .....	6	Navasius .....	16
limbatus (Fischer) .....	7	niethammeri .....	24
limbatus motasi .....	6	nigrescens .....	26
lindbergi .....	30	nigrescens crassus .....	26
longicornis .....	19	nigrescens desertus .....	27
lubricus .....	24	nigrescens hemipterus .....	27
luteomaculata .....	21	nigrescens subulatus .....	27
luteipes (Bei-Bienko) .....	16	nigripedis .....	7
luteipes (Descamps & Founassif) .....	21	nigroadspersus .....	22
mabillei .....	5	nigrocostatum .....	30
maculinervis .....	28	nigropunctata .....	19
maculinervis urfensis .....	28	nizwai .....	31
mandshuricus .....	15	Nocaracris (Tarbinskii) .....	6
marginatum .....	33	Nocaracris (Uvarov) .....	16, 23
marmarica .....	22	Nocarodes (Brunner) .....	16, 23,
marmorata .....	4		24
marmoratus .....	21, 21	Nocarodes (Fischer) .....	17
marmoratus var. elegans .....	21	Nocaropsis .....	18
maroccanus (Bolivar) .....	32	nodosus .....	17
maroccanus (Saussure) .....	12	nugatorius .....	16
maroccanus forma incristata .....	32	numidicus .....	20
maroccanus hirtus .....	32	obscura .....	10
mauretanica .....	22	obtusus .....	14
maxima .....	13	ocellatus .....	26
Melanotmethis .....	16	Ocneridia .....	18
melillensis .....	19	Ocnerodes .....	19, 18
mendizabali .....	14	Ocneropsis .....	19
meridionalis .....	21	olivieri .....	32
microptera .....	19	onerosa .....	30
minima .....	5	opacus .....	26
minima angustipennis .....	5	opacus apicalis .....	26
miramae .....	30	opacus hakkariana .....	26
mistshenkoi (Bei-Bienko) .....	30	opacus margaritae .....	26
mistshenkoi (Descamps) .....	8	opacus nigripes .....	26
mistshenkoi luteipes .....	8	opacus ornatus .....	26
Mongolotmethis .....	16	opacus schelkovnikovii .....	26
montanus .....	12	Orchamus .....	20
monticola (Bolivar) .....	11	orientalis .....	22
monticola (Rambur) .....	11	orientalis oyrenaica .....	22
monticola var. mixtus .....	11	Oronothrotes .....	20
moritzi .....	11	ortolanii .....	21
muricata .....	30	Paktia .....	20
muricata femoralis .....	30	pallasii .....	6
muricatus (Fischer) .....	7	paludani .....	9
muricatus (Pallas) .....	6	pamphagoides .....	13
muricatus australis .....	6		
muricatus fasciatus .....	6		

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Pamphagus.....	20	rubripes idrisi.....	24
Paracnipe.....	21	rubripes rigidus.....	24
Paraeumigus.....	22	rubripes subrubrata.....	24
paramonovi.....	30	rubripes subrubrata forma nigrofemoralis.....	24
paramonovi fuscipes.....	30	rufipes.....	17
paranocaracris.....	23	rugulosus.....	13
Paranocarodes (Bolivar).....	24	rungsi (Chopard).....	13, 22
Paranocarodes (Uvarov).....	25	rungsi (Descamps & Mounassif).....	5
Paranothrotes.....	25		
parvulus.....	22	sabalacinus.....	8
parvulus pedemontanus.....	22	sabulosa.....	30
parvulus var. diversipes.....	22	sabulosus.....	22
parvulus var. tricoloripes.....	22	sabulosus ouchedenensis.....	22
paulinoi.....	5	saharae (Morales Agacino & Descamps).....	13
perisi.....	5	saharae (Pictet & Saussure).....	22
persa.....	16	saharae tricolor.....	14
persa zagrosi.....	16	saharae sulphuripes.....	22
Pezotmethis.....	26	sardeus.....	21
pictipes.....	12	saussurei.....	10
pictipes crenatus.....	12	saussurei cyanea.....	10
pontica.....	24	saussurei violacea.....	10
popovi.....	33	Savalania.....	29
pravdini.....	30	Saxetania.....	29
predestshenskii.....	33	scabiosus.....	17
Prionosthenus.....	27	scabiosus mistshenkoi.....	18
Prionotropis.....	27	schrenkii.....	31
Pseudamigus.....	28	scutata.....	31
Pseudoglaucia.....	28	securicollis.....	33
Pseudonothrotes.....	25	segurensis.....	5
Pseudosavaliana.....	28	semenovi.....	7
Pseudotmethis.....	29	septentrionalis.....	12
pulchripennis.....	32	serratatum.....	33
pulchripennis asiaticus.....	32	serricollis (Fischer).....	18
pulchripes.....	15	serricollis (Tarbinskii).....	17, 18
pulchripes spinosus.....	15	serricollis loripes.....	18
pulla.....	29	serricollis sanctidavidi.....	18
punctatus.....	11	serricornis.....	7
Purpuraria.....	29	sevketi.....	7
		similis.....	7
quadridentatus.....	12	simillima.....	4
		simulans.....	19
raggei.....	15	sitifensis.....	12
raulinii (Lucas).....	20	sobrinus.....	22
raulinii (Yersin).....	20	songorica.....	8
Rhinotmethis.....	29	specialis.....	18
rhodanica.....	28	spinicollis.....	13
rifensis.....	5	spinosa.....	31
robustus.....	8	stali.....	12
rubioi.....	11	Staurotylyus.....	15
rubripes (Descamps & Mounassif).....	22	straubei (Fieber).....	25
rubripes (Fischer).....	23	straubei (Jakobson).....	25
rubripes acinosus.....	23	straubei insularis.....	25
rubripes bodenheimeri.....	23	straubei paphlagonicus.....	25
rubripes bodenheimeri forma flavipes.....	23	straubei serratus.....	25
rubripes burri.....	23		

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
strigata .....	5	tumulosus .....	8
strubei .....	17	tunetanus .....	21
Strumiger .....	31	turcmenus .....	31
summeri .....	6	turritus .....	7
subsulcata .....	9	turritus armeniacus .....	7
subsulcata minor .....	9	urmianus .....	18
subsulcata povolnyi .....	9	urmianus carinatus .....	18
sulcata .....	31	Utubius .....	34
sulcatus (Navasius) .....	16	uvarovi .....	31
sulcatus (Paranocarodes) .....	25	Vachustia .....	17
sureyana .....	23, 24	variegatus .....	18
syriacus (Bolivar) .....	34	vaucherianus .....	13
syriacus (Brisout) .....	19	vaucherianus olcesei .....	13
syriacus zahrae .....	34	vaucherianus var. intermedius .....	13
tachdirtensis .....	22	vaucherianus var. kenitranus .....	13
tartarus .....	27	vaucherianus var. viridis .....	13
tartarus montanus .....	27	versicolor .....	32
tarudantica .....	28	verrucosus .....	19
tauricola .....	24	villiersi .....	28
tauricus .....	7	virens .....	20
tauricus steppensis .....	7	viridis .....	33
tauritus flavipes .....	7	volxemii .....	19
tecticollis .....	17	woronowi .....	6
tenuicornis .....	26	Xiphoceriana .....	34
tenuicornis sordidus .....	26	yersini .....	20
terrea .....	28	yersini hebraeus .....	20
terrulentus .....	12	zacharjini .....	7
tibialis (Acinipe) .....	5	zaheri .....	9
tibialis (Nocaracris) .....	17	zaitzevi .....	7
tientsuensis .....	13	Znojckiana .....	17
Tmethis .....	32	znojkoii .....	18
toelgi .....	8		
transcaucasicus .....	18		
Thrinchus .....	27, 31		
Tropidauchen .....	29, 33		
Tuarega .....	34		
tuberculosis .....	31		