

3689

69 1.

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES LONGICORNES  
DE GRECE ET D'ASIE **MINEURE**  
(Coleoptera, Cerambycidae)

par Gianfranco SAMA \*

(\* ) Via Raffaello 84, I - 47023 Cesena (FO), Italia.

RESUME. Des informations inédites sur la repartition et la biologie de quelques Cerambycides de Grece, Turquie et Proche Orient sont donnees. Les Grammoptera proches d'*auricollis* Mulsant & Rey sont revues, avec le declassement de *G. bipustulata* Steiner au rang de race du Peloponnese. Des especes et sous-especes nouvelles sont decrites: *Pedostrangalia tokatensis n.sp.* proche de *revestita* (Linnaeus, 1767), *Pedostrangalia kurda n.sp.* proche de *emmipoda* (Mulsant, 1863), *Rutpela maculata irmananica n.ssp.*, *Hybometopia starcki ivani n.ssp.*, *Clytus schurmanni n.sp.* proche de *schneideri* Kiesenwetter, *Chlorophorus dominici n.sp.* du groupe *figuratus* (Scopoli, 1763), *Parmena sericata n.sp.* proche de *striatopunctata* Sama, 1994. Des Lectotypes et des Paralectotypes sont désignés pour quelques taxa de *Chlorophorus* du groupe *figuratus* Scopoli et *Isotomus syriacus* Pic; *Clytus robertae* Mineau & Teocchi, 1986 decrit de France est declare *nomen nudum*; *Neomusaria alepensis* Pic, décrite de Syrie est une espece valable.

SUMMARY - Contribution to the knowledge of the Cerambycidae from Greece and the Eastern Mediterranean Area.

New records are given regarding some Cerambycidae from Greece, Turkey and Near Orient. The Grammoptera close to *auricollis* Mulsant & Rey are revised; *G. bipustulata* Steiner described from southern Greece is retained as a *ssp.* of *auricollis*. The following new Cerambycidae from Turkey are described: *Pedostrangalia (s.str.) tokatensis n.sp.* close to *revestita* (Linnaeus, 1767), *Pedostrangalia (Sphenalia) kurda n.sp.*, close to *emmipoda* (Mulsant, 1863), *Rutpela maculata irmananica n.sbsp.*, *Hybometopia starcki ivani n.sbsp.*, *Clytus schurmanni n.sp.* close to *schneideri* Kiesenwetter, *Chlorophorus dominici n.sp.*, belonging to the *figuratus* group, *Parmena sericata n.sp.* close to *striatopunctata* Sama. Lectotypes and Paralectotypes are designated for *Chlorophorus hircanus* Pic, *C. nivipictus* Kraatz, *Isotomus syriacus* Pic. *Neomusaria alepensis* Pic is regarded as a good species. New records or new host trees are given for **Fallacia** *elegans* Faldermann, *Purpuricenus nanus* Semenov, *Ropalopus lederi* Ganglbauer, *R. sculpturatus* Pic, *Isotomus syriacus* Pic, *Parmena striatopunctata* Sama.

*Bioscopia* *Misogéen, Nice*, **12** (4): 101-116, (1996 [1995])

Je donne ici la description de quelques especes et sous-especes de **Cerambycides récoltés** pendant mes recherches en Anatolie (juin - juillet 1993 et 1994), ainsi que des **données** inedites sur la systematique, la biologie et la **répartition** d'autres longicornes trouves par **moi-même** ou **reçus en étude**. Sauf indication contraire **tous** les types sont dans ma collection.

Je remercie sincerement les **amis** et collegues suivants qui m'on **confié** leur **matériel en étude**: J.-J. Menier et R.M. Quentin (**Muséum National d'Histoire Naturelle** Paris, MNHNP), W. Schawaller (Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, SMNS), M. Schonmann (Naturhistorisches Museum Wien, NHMW), L. Zerche (Deutsche Entomologische Institut, Eberswalde, DEI), K. Adlbauer, M. Bologna, P. Cavazzuti, M. Danilevsky, D. Gianasso, G. Magnani, I. & P. Rapuzzi.

GRAMMOPTERA **AURICOLLIS** *ssp.* BIPUSTULATA Steiner, 1975 (*stat.nov.*)

Grammoptera bipustulata Steiner, 1975

Grammoptera **auricollis** Mulsant & Rey, 1863, decouverte en **Afrique du Nord** (Algerie: Goleah **loc.typ.**) et connue aussi de Tunisie, a **été retrouvée** plus tard en Crete dans une forme un peu differente (v. basicornis Pic, 1924). Plus **réccmment**, elle a **été** decouverte en Grece meridionale d'ou elle a **été** decritc. par mon ami **S.Steiner**, comme espece distincte, sous le nom de *G.bipustulata*.

J'en possede une importante serie **récoltée** par **moi-même** en Algerie (Forêts d'Akfadou, Yakouren, Massif de Mouzaia) d'ou je l'ai surtout obtenue d'élevage (*Quercus mirbecki*). Des trois individus trouves dans la nature, le **premier** l'a **été** étrangement sous une **Pierre**; les autres sont arrives, pendant la nuit, attirés par la **lumière** d'une chasse aux papillons nocturnes. L'étude de ce materiel et des Grammoptera de la **coll.** Schurmann, provenant de Crete et du Peloponnese, m'a **permis d'éclaircir** un peu la systematique du groupe en question.

La race type d'Algérie est **caractérisée** par les antennes bicolorées (les cinq premiers articles noirs, les autres **rougeâtres**) et les pattes en grande **partie** noires; seuls les femurs presentent un anneau preapical plus ou moins largement rouge. L'abdomen du **mâle** est normalement noir, celui de la femelle est noir avec la marge apicale du pygidium **tachée** de rouge. Tres rarement le pygidium est entierement rouge chez la femelle et tache de rouge au bord apical chez le **mâle**.

La population cretoise (basicornis Pic) est une veritable race géographique, **caractérisée** surtout par l'abdomen rouge dans les deux sexes, le premier article des antennes rouge et une plus faible extension de la coloration **noire** des pattes qui couvre entierement les tibias, mais qui est reduite a un court anneau a l'apex des femurs medians, tandis que les femurs **antérieurs** sont

presque totalement rouges. La coll. **Schurmann** comprend six specimens provenant de Elos, ex larva *Castanea sativa*, eclosions IV.81, IV.82; V.84, tous **P.Schurmann leg.**

La population du Peloponnese (*G. bipustulata* **Steiner**) peut être considérée elle aussi comme une sous-espece, caractérisée par l'abdomen du mâle indifféremment noir ou rouge (chez la femelle le dernier segment et la majeure partie de l'avant-dernier sont rouges), la coloration rougeâtre du premier article des antennes (quelquefois des deux premiers). La coloration des pattes est des plus variables: les femurs antérieurs sont rouges sauf une tache noire sur leur face supérieure; les tibias sont quelquefois rouges, d'autres fois noirs taches de rouge, parfois complètement noirs. La conformation du pronotum (sillon longitudinal médian flanqué de chaque côté par une plaquette arrondie lisse, d'où le nom *bipustulata*) ne vaut rien car il s'agit d'un caractère quelque peu variable, propre à l'espèce, qu'on observe même dans les individus d'Algérie et de Crète. Je connais cette forme des localités suivantes: Morea, Kalavryta, W.82, **P.Schurmann leg.**; Peloponnes, Tripolis, 5.V.73, M.+ J.Hladilovi leg.; südl. Tripolis, 28.V.85, **P.Brandl leg.**; Achaïa, Kalogria, 6/9.V.94, **E.Colonnelli leg.**, idem, 7.V.95, **F.Izzillo leg.**

A ces races il convient d'ajouter la suivante que j'ai découverte dans les chênaies de la Tunisie septentrionale et qui sera décrite prochainement par mon collègue M. Slama. Cette race est bien caractérisée par la coloration entièrement rouge de l'abdomen de la femelle et par le dessus du corps couvert par une pubescence dorée semi-couchée, bien plus longue et plus dense que dans les autres races; les poils sont serrés surtout sur la tête et sur le pronotum dont le fond est presque complètement caché. La ponctuation des élytres est plus serrée et confuse surtout vers l'apex. Le premier article des antennes est taché de rouge, ainsi que les tibias postérieurs et médians; l'abdomen est complètement rouge chez les femelles connues, noir avec le bord apical du pygidium taché de rouge chez les mâles; les tempes sont arrondies.

#### **PEDOSTRANGALIA** (*s.str.*) **TOKATENSIS** *n.sp.*

**Holotypus** mâle: Tr. sett. Tokat: Almus, m.1050-1300, loc. Alankoy, 19129.W.94, ex larva *Quercus* sp. éclosion 2.1.V.95, **G.Sama leg.**

Entièrement d'un rouge sombre à l'exception de l'écusson, des tarsi, des antennes (sauf le scape qui est rouge) et des parties sternales; les élytres sont un peu enfumés vers le quart apical, les tibias postérieurs sont noirs à l'apex. Les yeux couvrent presque complètement les tempes. Tête revêtue par une pubescence dorée, assez courte, obliquement dressée; pronotum avec une pubescence un peu plus longue presque couchée en arrière, et des soies plus longues dressées sur les côtés et vers les angles postérieurs externes; élytres uniformément couverts par de courtes soies dorées, inclinées en arrière. Tête, pronotum et élytres à ponctuation peu profonde.

Par la conformation de ses tempes et par son pronotum présentant une impression **médiane** distincte avant le bord **antérieur**, cette espèce appartient au sbg. *Pedostrangalia s.str.*, et elle est très proche de *revestita* (Linnaeus, 1767). Elle s'en **sépare** facilement par ses yeux très gros, ses élytres plus fortement **atténués** en arrière, avec le bord externe **étiré** en dent.

PEDOSTRANGALIA (sbg. *Sphenalia*) *KURDA n.sp.*

Holotype **mâle**: Turchia or., Tunceli: Piilumur, m.1900, 8.VII.84, **P.Cavazzuti** leg.; Paratypes: 1 **mâle**, 2 femelles, **idem**; 7 miles, 1 femelle, comme l'holotype, mais 6.VII.86; 1 femelle: comme l'holotype, mais 26.6.82; 1 mile, comme l'holotype, mais 13.VII.87; 13 **mâles**, 5 femelles, Munzur dag. or., Piilumur **géc.**, m.1600/1800, 23.VI.90, **I.Rapuzzi** leg.; 6 **mâles**, 3 femelles, **idem**, m. 1550-1820, 3.VII.90, **I.Rapuzzi** leg.; 1 mile, NO Tunceli. VI.71: 3 **mâles**: Tunceli, dint. Tunceli, m 1100, 13.6.86, **M.Bologna** leg.; 2 **mâles**: Tunceli, **Pülümür**, m.1550-1850, 17.VI.86, **M.Bologna** leg.; 2 femelles, Bitlis, Yolbilen, VI.91; 7 **mâles**, 1 femelle, 30140 km est **Bingöl**, m. 1450, 24.VI.90, **I.Rapuzzi** leg.; 1 **mâle**, 1 femelle, **Irak**, nord est, Kurdistan: Mishaw, m.1750, VI.76. Holotype dans ma collection, paratypes dans la collection. **P.Rapuzzi** et dans la mienne.

Par ses **élytres** munis d'une impression **préhumérale** distincte, cette nouvelle espèce se place près de *emmipoda* Mulsant, 1863; au **même** groupe on peut rapporter aussi *riccardoï* Holzschuh, 1984 de Jordanie (avec sa race *carmelita* nov. **d'Israël**, décrite dans un autre article de cette mime **revue**) qui, toutefois, est bien distincte par sa coloration rougeâtre et ses antennes très longues (chez les miles elles **dépassent** l'apex élytral d'au moins deux articles). *P. kurda* nov. se distingue d' *emmipoda* par ses élytres avec l'impression **humérale** moins profonde et sa coloration d'un brun noirâtre presque uniforme (seules les femelles **présentent** en général une très vague tache **noirâtre** au milieu du disque), par ses tarsi bien plus courts, par la ponctuation du pronotum plus rugueuse. Chez *emmipoda* Mulsant, le fond des élytres présente, chez les deux sexes, une coloration rougeâtre sombre, avec des dessins noirs très variables, plus **étendus** chez les femelles; les tarsi sont très allongés (surtout le premier article), et le pronotum est couvert par une ponctuation bien plus **serrée**.

PEDOSTRANGALIA (Sbg. *Sphenalia*) *EMMIPODA* (Mulsant, 1863)

Turquie, Icel: **Çamlıyayla**, ex larva *Carpinus* orientalis, **éclosions** 10.V.94, 25.V.94, 6.VII.95, **G.Sama** leg. L'**espèce** se **développe** dans les parties mortes des plantes vivantes. Biologie et plante **hôte** étaient jusqu'ici inconnues.

FALLACIA *ELEGANS* (Faldermann 1837)

Espèce décrite du Caucase, **répandue** dans les Alpes Pontiques de Turquie jusqu'au Zigana **géc.** (Sama, 1982). A été **trouvée** bien plus à l'ouest: Abant (vil. Bolu), m. 1400, leg. **Malmusi**, 20.VI.93.

La biologie **etait** inconnue; j'en ai obtenu 5 specimens de bois mort de *Rhododendron ponticum* et *Castanea sativa* récolté au Çankurtaran gccidi. m.700 (col entre Borçka et Hopa) dans le vilayet d'Artvin; eclosions 6.III / 6.IV.1995.

**RUTPELA MACULATA ssp. IRMASANICA nov.**

Holotypus mâle (long. 18 mm.): Turchia, Antalya: Irmasan gec., m.1000, 5.VII.93, G.Sama leg.; paratypes: 1 mâle, 1 femelle, **idem**; 1 mâle, 2 femelles: Asia Minor, Akseki, 4/6.VII.69, P.Schurmann leg.

La nouvelle race est caracterisee surtout par la coloration entierement **rougeâtre** de l'abdomen des **mâles**, qui est completement noir **chez les mâles** de toutes les autres provenances que je connais, y compris ceux du Taurus oriental. La coloration claire est aussi plus **étendue** que d'ordinaire sur les antennes et les pattes.

Cette espece est tres largement **répandue** et tres commune en Europe; on la trouve moins **souvent** en Iran et en Asie Mineure, oh elle **habite** les bois **humides** de la Chaine pontique jusqu'au Caucase. Citee de Syrie par Pic (1892) (mais c'etait Akbes, maintenant en Turquie sud orientale), elle a ete trouvee a Namrun et au Bulghar dag par Demelt et Schurmann. L'espece n'etait pas connue de la Turquie sud occidentale (region d'Antalya) ou elle **avait** ete trouvee par Schurmann et oh je l'ai retrouvee recemment. Il s'agit d'une population isolee composee d'individus qui different **soit** de ceux de l'Europe et de la Chaine Pontique, **soit**, ce qui est plus interessant, de ceux qu'on trouve dans le Taurus oriental. Bien qu' **il** ne s'agisse que de petites differences, j'ai cru important de lui donner un nom. Il faut remarquer, en fait, qu'on trouve **souvent** des differences entre les peuplements animaux de ces deux parties du Taurus (Taurus de Lycie et Taurus de Cilicie) bien qu'elles soient ecologiquement tres semblables. On peut remarquer que c'est la region orientale qui presente le plus d'**affinités** avec la faune de l'Anatolie septentrionale et celle de l'Europe. C'est la region montagneusc côtière entre Anamur et **Silifke** qui semble avoir constitue une **barrière** zoogéographique, du moins autant qu'on pcut en juger par la repartition de certains Cerambycides. **Stenurella hifasciata** (Müller) presente elle aussi deux populations distinctes: **hifasciata nigrosuturata** (Reitter) a l'est, **bifasciata s.str.** a l'ouest; **Purpuricenus longevittatus** Pic, decrit du Liban, remonte, avec sa forme nominale, jusqu'aus montagnes au dessus d'Erdemli, mais ne **rejoint** pas la region d'Antalya où il est remplace par **nudicollis** Demelt, probablement une race de **longevittatus**.

**HYBOMETOPIA STARCKI** Ganglbauer, 1889

*Hybometopia starcki* Ganglbauer, 1889, Horae Soc.ent.Ross., 20: 285.

Loc.typ.Utsch-Dere, Westl.Caucasus, A.Starck leg.

J'ai vu le **type** unique (NHMW), une femelle de 8 mm de longueur parfaitement conservee, munie des etiquettes suivantes: 1) Caucasus / **occid./**

Utsch **Dere/ Starck** 2) sp. ?!! (les deux blanches, autographes de Ganglbauer); **Typus** (rouge, imprimé, recent) 3) Starcki / Cauc. / Ggfb.

Cette espece, deja connue des montagnes du Caucase de Krasnodar a Batumi et **répandue** a l'ouest, en Turquie, jusqu'a Ikizdere (leg. Bernhauer), Hamsikoy (leg. Rasse & Steiner), Zigana gec. (leg. Rasse, coll. Schurmann), se nourrit dans le bois mort de *Castanea*, *Juglans*, *Carpinus*, *Corylus* (**Danilevsky & Miroshnikov**, 1985); je l'ai obtenue aussi de *Abies nordmanniann* (Aralik, fragments en loge, et Ardanuç) et de *Rhododendron ponticum* (**Çankurtaran gec.** entre Borçka et Hopa).

Comme j'ai écrit récemment (Sama, 1994), je l'ai trouvee même bien plus a l'ouest dans une forme que je crois devoir separer comme race géographique.

### **HYBOMETOPIA STARCKI ssp. IVANI nov.**

*Hybottietopia* sp. Sama, 1994: 556

**Holotypus** mâle (long. 7 mm.): Turquie, Kastamonu: Yaraligoz, m.1000, 1.VII.94, *ex larva Abies bornmuelleriana*, eclosion 19.XII.94, G.Sama leg.; Paratypes 7 mâles, 11 femelles: *idem*, eclosions du 19.XII.94 au 2.VII.95. Amicalement dedie a Ivan Rapuzzi.

Differe de la race type par les caracteres suivants: tête profondement sillonnee entre les antennes; dessus du corps recouvert par une pubescence semi-couchee **grisâtre**, plus **dense** et plus courte; sculpture de la tête, du pronotum et des **élytres** plus serree et confuse ce qui rend l'insecte plus mat que la race orientale

La repartition de cette espece ressemble **beaucoup** a celle de **Drymochares starcki**, elle aussi **aptère** et avec une tendance marquee a former des populations locales en raison de sa possibilite de deplacement reduite.

Cette race se developpe uniquement sur des coniferes, ce qui est une exception pour la race type.

### **ROPALOPUS LEDERI** Ganglbauer, 1881

J'ai pu contrôler l'exemplaire cite de Merzifon (SW Samsun) par Adlbauer (1992: 495); il s'agit en realite de **Ropalopus sculpturatus** Pic, ce qui elargit notablement a l'ouest la repartition de cette **espece méconnue**.

### **PURPURICENUS NANUS** Semenov, 1907

A propos de cette espece iranienne, j'ai donne (Sama, 1982), sur la foi des etiquettes de capture, deux localisations (**Grèce: Larisa** et **Turquie: Izmir**) que je considerai alors comme douteuses et que maintenant je crois certainement erronees.

Dans la collection Schurmann j'ai **trouvé** un specimen capture, je crois, lors de la **même** expedition et dans la **même** localite que les deux ci-dessus; il **porte l'étiquette** suivante: Iran, **M.Zagros**, Barm-I- Firouz, m. 2600, 28.VI.76, Sbordoni leg.

**CLYTUS SCHNEIDERI** Kiesenwetter, 1878

*Clytus schneideri* Kiesenwetter, 1878, *Verh.nat.Ver. Brünn*, 17:57. **Loc. typ.**:  
Caucasus, Borshom.

Cette espece est bien caracterisee, dans le genre, par ses elytres sans bande apicale (ou mieux, avec la **dernière** bande jaune tres **éloignée** de l'apex) et par la sculpture tres profonde de la **partie supérieure** du corps.

Je n'ai pas vu les types, qui n'ont pas **été trouvés** au Zool. Staatssammlung München: "*C.schneideri* is not represented in our collection" (G.Scherer in litt.), mais, grce a l'aimabilite de mon ami M. Danilevsky de Moscou, j'ai pu etudier un couple provenant de l'**Arménie** (Chozrov). J'ai vu aussi quelques individus provenant des localites suivantes du vilayet d'**Artvin**: 2 mdles, 2 femelles: **Ardanuç**, m. 1300, 24.VI.94, G. Sama leg.; 1 mdle, 1 femelle: **idem**. m.1200, 23.VI.76, M. Bologna & G. Carpaneto leg.; 1 mdle: 10 km. SSE **Borçka**, m.200, 24.V.75, Ressler leg.; 1 mdle: Savsat, m.900, 25.V.75, Ressler leg.; 1 femelle: Abetaie fra **Çam gec.** e Savsat, m. 2000, 22.VI.94, G. Sama leg.; 4 mdles, 4 femelles: **Yalnisçam gec.**, 26.VII.87, P. Rapuzzi leg.

**CLYTUS SCHNEIDERI** ssp. **INAPICALIS** Pic, 1897

*Clytus inapicalis* Pic, 1897, *Echange*, 11:38. **Loc. typ.**: **Turquie**, Erzeroum.

Description originale

"Assez allonge, noir presque mat a dessin jaunes. Antennes et pattes testacees... Prothorax.. tres largement orne de duvet jaune sur le pourtour, a ponctuation granuleuse, **fine**. Ecusson en arc de cercle a duvet jaune epais, **flanqué** d'une tres petite tache jaune de chaque **côté**. Elytres un peu attenués en arriere a couleur fonciere **noire** avec de petits **poils grisâtres** ecartés et la **ponctuation granuleuse**; chaque elytre orne de 4 bandes de duvet jaune, la premiere courte, transversale sur les epaules, la deuxieme arquee remontant courtement sur la suture, la troisieme transversale apres le milieu, la quatrieme oblique avant l'extremite. Pattes minces, les posterieures tres longues, griles avec les cuisses minces, longues, un peu arquees. **Côtés** de la poitrine **ornés** de duvet jaunâtre, une bande de mime sorte sur les arceaux de l'abdomen. Long. 9 mm.

Se rapproche par ses dessins de *Clytus schneideri* Kiesw. avec une forme voisine de *C. floralis* Pallas, assez particulier par l'absence de tache apicale jaune."

Je designe comme Lectotype le seul individu trouve dans la collection Pic (MNHN): un mdle de 9 mm de **longueur**, en **peu mutilé** (manquent la patte posterieure droite, les tibias et **tarses** de la patte posterieure gauche et le dernier **article** de l'antenne droite) et muni des etiquettes suivantes: 1) Erzeroum / Th. Deyr. (**jaune, imprimé**); 2) Type (blanchâtre, autographe de Pic); 3) Coll. Koechlin (grisâtre, de la main de Pic); 4) *C. inapicalis* n.sp. Pic (**blanchâtre**, autographe de Pic).

Ce beau **Clytus**, decrit comme espece **propre**, a longtemps ete considere simplement comme une forme a bandes **élargies** de **schneideri** Kiesenwetter (Plavilstshikov, 1940: 398,723). Suite a l'étude d'une serie **récoltée** par **moi-même** **près** d'**Ispir** (localite a une centaine de kilometres au nord d'**Erzurum**), je crois **qu'il** s'agit d'une forme differente et **suffisamment** constante **pour** qu'on puisse la **retenir** au moins comme une **véritable** race geographique. Elle est caracterisee par une grande extension des bandes **d'écaillés** blanches qui

couvrent les bords du pronotum (et qui **souvent** envahissent une grande **partie** du disque) et de celles qui forment le dessin elytral.

La race type est **répandue** dans les montagnes du Caucase (je ne sais rien sur le schneideri qu'on cite du Nord Iran) et dans les **forêts** du versant Nord des Alpes Pontiques orientales (voir plus haut), tandis qu'**inapicalis** Pic en occupe le versant **méridional** plus chaud. En dehors d'**Ispir**, j'en possède aussi un **mâle** étiqueté: NW Yusufeli nr. Altiparmak, 23.VII.92, J. Lucas leg.

Dans les Alpes Pontiques occidentales on trouve une espèce proche, mais bien différente de schneideri, jusqu'à aujourd'hui confondue avec lui, mais que je crois appartenir à une espèce inédite que je décris ci-après.

#### CLYTUS SCHURMANNI *n.sp.*

*Clytus schneideri* Auctorum **nec** Kiesenwetter, 1878

Holotype **mâle** (long. 7 mm.): Turquie, Ankara: **Kizilçahamam**, m.1600, 20.VI.90, leg. Pagliacci; Paratypes: 1 femelle, **idem**; 12 mâles et femelles: **idem**, 26.VI.89; 1.VII.87, 18.VI.87, C.Pesarini & A.Sabbadini leg.; 7 mâles, 7 femelles: Turquie, Ankara: Isik dag, m. 1200, VI.66, leg. Ressler; 6 mâles et femelles: **Çankiri**: Cerkes, m. 1100, 20.VI.93, leg. Malmusi; 1 **mâle**, 1 femelle: **Cankiri, Ilgaz**, VI.94, P. Rapuzzi leg.; 1 (sesso?): Ankara: Bogazkale, 5.VII.87, leg. Malmusi; 1 **mâle**, 2 femelles: Prov. Amasya, 75/16, **über** Amasya, m.550, 40" 39' N/ 35" 49' E, 20.V.75, Iran Anatolien Expedition 1975 H.& U. Aspöck, H. & R. Rausch, P. Ressler; 1 femelle: Prov. Tokat, 75/19, E. Tokat, m.700, 40" 18' N/ 36" 34' E, 21.V.75, Iran Anatolien Expedition 1975 H.& U. Aspöck, H. & R. Rausch, P. Ressler; 1 femelle: **Asie**, Tokat, 1906; 1 femelle: **Tkt** (Tokat); Turchia, vil. Tokat, tra Tokat e Almus, m.800, 13.VII.76, M. Bologna leg.; Turchia, Yozgat dint., m.1300, 26.VI.75, G. Osella leg.

Cette espèce qu'on a **jusqu'ici** rapportée à *C. schneideri* Kiesenwetter, s'en sépare à première **vue** par ses bandes elytrales bien plus réduites et minces, presque linéaires, son écusson non flanqué d'une tache de poils jaunes de chaque **côté**, la ponctuation du pronotum et des elytres plus fine, la pubescence sombre qui couvre les elytres plus courte, plus raide et clairsemée, l'apex elytral **atténué**, anguleux en dehors, tandis qu'il est arrondi chez *schneideri* et **inapicalis**. La longueur des paratypes varie de 6 à 11,5 mm.

A propos de *Clytus robertae* Mineau & Teocchi, 1986 (*nomen nudum*)

Cette espèce "**fantôme**" a été signalée et décrite (d'une **façon** incorrecte) comme provenant de France: Alpes de Haute Provence: La Cayolle (*L'Entomologiste*, 42,1: 11-12). Au moins d'après la figure, elle pourrait bien se rapporter aux *Clytus* du groupe *schneideri* et plus précisément, par ses fascies elytrales très minces, au *C. schurmanni* décrit ci-dessus. Dans la figure, toutefois, on ne voit pas de macule **humérale** (bien distincte chez *schneideri* et *schurmanni*) et celle-ci n'est pas mentionnée dans la

description. En plus, selon ses auteurs, les élytres seraient subarrondis à l'apex (ce qui pourrait convenir pour *schneideri*, mais pas pour *schurmanni*) et très densément et finement ponctuées (ce qui ne convient ni à l'un ni à l'autre). La longueur des articles des antennes n'est pas la même: dans les espèces anatoliennes le 3e est bien plus long que le scape ou le 4e, le 5e n'est pas plus court que le 4e ni plus long que le 6e.

Je ne sais pas si cette bête a été vraiment trouvée en France ou si elle vient de Turquie; de toute façon le problème ne se pose pas puisque, d'après le Code International de Nomenclature Zoologique, *Clytus robertae* Mineau & Teocchi, 1986 est à considérer comme un *nomen nudum* (Art. 15, propositions conditionnelles).

### **ISOTOMUS SYRIACUS** (Pic, 1902) (FIG. 1 et 2)

***Caloclytus syriacus*** Pic, 1902, Echange, n°209: 35 (25 bis)(numér. erronée).

Loc. typ.: Turquie, M. Amanus: Akbes

#### Description originale

"*Femelle: Noir à dessin jaunes, antennes et pattes testacées. Prothorax.. densément revêtu d'une pubescence noire parsemée de poils fauves avec les bords antérieur et postérieur largement bordés de jaune.. élytres... densément revêtus d'une pubescence noire veloutée parsemée de poils fauves avec cinq macules et une tache apicale jaunes sur chaque élytre, les trois premières macules antérieures et petites (une humérale peu indiquée, une suturale, une externe non visible en dessus), les deux autres discales avant et après le milieu, cette dernière subarquée. Long. 18 mill. Syrie (coll. Pic). Ressemble beaucoup à *comptus* Man., dessins des élytres analogues avec la macule externe plus rapprochée de la première macule discale et prothorax moins robuste, largement bordé de jaune.*"

Faute d'indications sur la composition de la série typique (mais presque certainement Pic avait sous ses yeux une seule femelle), je désigne comme Lectotype le seul spécimen trouvé dans la collection Pic (MNHN): une femelle de 20 mm de longueur, complète bien qu'en mauvais état (élytres écanes), mais parfaitement reconnaissable et correspondant à la description originale, munie des étiquettes suivantes toutes de la main de Pic: Syrie / Akbes ? (localité peu lisible); *Caloclytus* / *comptus* femelle; *syriacus* Pic; Type. Cet insecte porte aussi deux étiquettes autographes de Pic, dont je ne comprends pas l'origine, mais qui certainement n'appartiennent pas au spécimen en question: "ex *communic.*/de Breuning; Iran (Mazenderan) /... (localité illisible 27.IV.1931 (F.Schauffele). J'ai ajouté mon propre label de designation: Lectotypus femelle / *Caloclytus syriacus* Pic / 1902 / G. Sama des. 1991.

À ma connaissance, l'espèce n'avait jamais été reprise depuis sa description. J'en ai trouvé (1 juillet 1994) des nymphes et des adultes en loge dans du bois sec de *Carpinus orientalis* près du village de Çamlıyayla (Namrun) dans le vilayet d'Icel, en Turquie sud-orientale.

Suite à l'étude de cette série et surtout grâce à la découverte et l'observation du mile, je peux confirmer qu'il s'agit d'une espèce valable, proche, mais bien distincte de *comptus* Mannerheim.

Differe de **tous les** comptus que j'ai vus (Crimée, **sans** localite; Circassia: Krasnopoljana; Caucase: **Elisabethpol**; N.Iran: Elburs; Gilan) par la coloration d'un noir **profond** des **téguments** du **mâle** (**seules les** antennes et **les** pattes anterieures sont brunes) qui contraste vivement avec **les** taches et **les** bandes d'un jaune vif, et par l'absence de taches claires sur **le** pronotum. Chez **la** femelle toutes **les** pattes sont **brunâtres** et **le** pronotum prdsente des **bords** anterieur et **postérieur** largement **bordés** de jaune.

**CHLOROPHORUS DOMINICI** *n.sp.* (FIG. 6)

**Holotypus mâle**: Turquie, Kastamonu: **Devrekani**, m 1000, 1.VII.94, G. Sama leg.; **Paratypes**: 5 **mâles**, 4 femelles, **idem**; 16 **mâles**, 3 femelles, **idem**, mais I. Rapuzzi leg.; 2 **mâles**, nord Devrekani, m.1400, VI.90, I. Rapuzzi leg.; 1 **mâle**, Kastamonu, Yaraligoz, m.1200, 1.7.95, D. Gianasso leg.; 1 **mâle**: Sinop, **Çatalzeytin**, 6.VI.90, m. 1000, I. Rapuzzi leg.; 1 **mâle**: Tokat, C. **Argod** (MNHN Paris); 2 **mâles**: **Gümüşhane**, Kose, 5.VII.86, P. Cavazzuti leg.; Giresun: Kumbet, m.2200, 3.VII.83, P. Cavazzuti leg.; 2 femelles: Erzurum, Ispir, 26.VI.94, G. Sarna leg. Cordialement **dédiée**, en temoignage de sincere **amitié**, à Domenico Gianasso, buprestidologue de Castelnuovo Don Bosco, **qui** participa a l'**expédition** pendant laquelle elle a ete trouvee.

Cette nouvelle **espèce** appartient au groupe figuratus Scopoli, **caractérisé**, outre par **les élytres** noirs a dessins **clairs**, par **le** pronotum des **mâles** muni d'une large **dépression discale irrégulière** et **grossièrement** ponctuee, tandis que celui de **la** femelle presente sur **le** disque une ponctuation plus petite et **uniforme**.

La nouvelle **espèce** **diffère** des autres du groupe (dans **la** region palearctique occidentale on trouve: nivipictus Kraatz, bircanus **Pic** et yachovi Sama *n.sp.*) par la dense pubescence **noire** qui couvre **le** fond du pronotum, par la ponctuation du **même**, plus homogene et plus dense, par **le dimorphisme sexuel affectant le** pronotum tres reduit ou moins evident (a cause de **la** dense pubescence susdite), et par **la** forme differente de **la** bande transversale de **la partie médiane** des **élytres**, qui est dirigee **vers le** haut **le** long de **la** suture et n'est pas interrompue (comme chez bircanus **Pic** et nivipictus Kraatz) **ni** dilatee (comme chez figuratus Scopoli) (FIG. 3-7).

**CHLOROPHORUS NIVIPICTUS** (Kraatz, 1879) (FIG. 4)

*Clytus* nivipictus Kraatz, 1879, **Deut.ent.Zeit.**,23:91, nota, **tav.1**, fig.3. **Loc. typ.**: **Küleç**, cilicischen Taurus (aujourd'hui **Güleç**).

Description originale:

" *Nähe verwandt ist Clyt. nivipictus n.sp. von Kisbek in cilicischen Taurus, der von Lederer als gracilipes versendet wurde. Er ist kräftiger gebaut als gracilipes, hat kürzere Fühler und heller weisse Binden, von denen die hinter der Mitte an der Naht unterbrochen ist, so dass die Flügeldecken keine gemeinschaftliche Binde, sondern jede einen Querfleck zeigen.*"

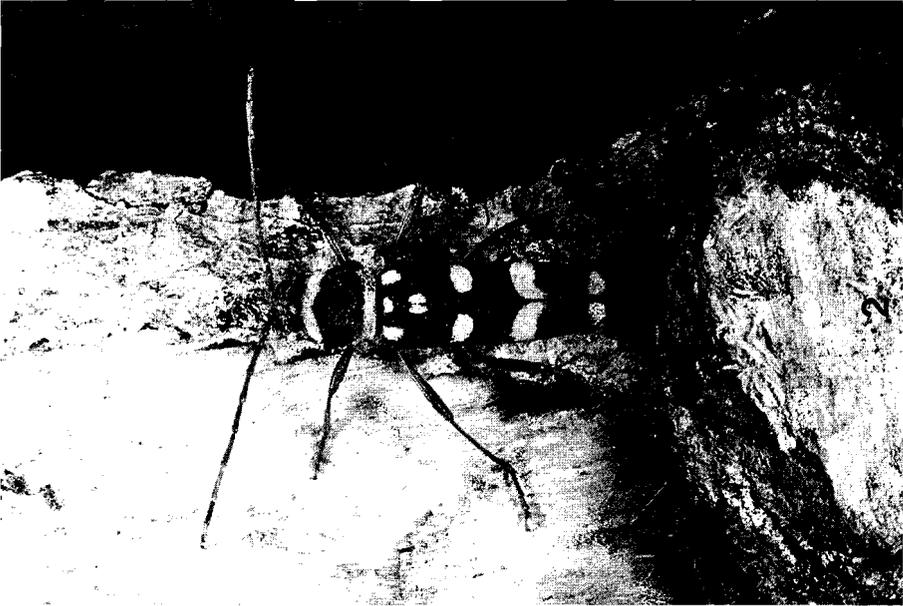


Fig. 1 et 2 - *Isotomus syriacus* Pic (TR, Çamlıyayla) : ♂ et ♀

L'indication Kisbek donnée par Kraatz a été probablement causée par une **coquille** ou par une incorrecte interprétation de l'**étiquette** de capture. J'ai **étudié** six individus de *C. nivipictus* de la coll. Kraatz (DEI) dont un seulement appartenant sans doute à la **série** originale: une femelle (Lectotypus, présente désignation) de 12 mm de longueur, **où** manquent six articles de l'antenne droite et une **partie** des tarsi de la patte postérieure gauche et **portant** les étiquettes suivantes: 1) Kulek (blanc, de la main de Kraatz); 2) Coll. Kraatz (blanc, **imprimé**); 3) Schwarzer det. (blanc, **imprimé**); 4) *Clytus/ nivipictus/Kulek* (blanc, de la main de Kraatz); 5) Lectotypus femelle /*Clytus nivipictus* / Kraatz, 1879/ G.Sama des. 1992.

= *cinctiventris* Chevrolat, 1882

*Clytus cinctiventris* Chevrolat, 1882, Ann.Soc.ent.Fr.,6.2:58. Loc. typ.:Syrie  
Description originale.

" Long.13 mill.; lat. 4 mill. - *Elongatus, niger; capite antice verticali, inter antennis carinis 2; prothorace oblongo cinereo villosulo; scutello semirobundato, et in elytris lineola infra humerum, fascisque duabus albis; prima infra basin arcuata et secundum suturam ad scutellum ducta, secunda transversa media in abdomine continuata, parte apicali elytrorum cinerea; pygidio conico, sat longe producto.*"

Le Lectotype (présente **désignation**, coll. Chevrolat, MNHNP) est une femelle de 13 mm de longueur, sans l'antenne gauche et avec les étiquettes suivantes: 1) *Clytus / cinctiventris* Chv / Ann. Fr 1882 p 58 (grand, **rectangulaire, jaune**, de la main de Chevrolat); 2) *Clytus / cinctiventris* / Chr, Syria / *gracilipes* Fald. (blanc de la main de Chevrolat); 3) Type (blanc, **imprimé**); 4) Museum Paris / Coll. Chevrolat / Coll. Sedillot 1935 (**jaunâtre**, imprime).

= *splichali* Fleischer, 1908

*Clytanthus niveopictus a.splichali* Fleischer,1908,Wien.Ent. Zeit.,27,6-7: 211. Loc. typ.: Taurus  
Type non **étudié**.

**CHLOROPHORUS HIRCANUS** Pic, 1905 (FIG. 3)

*Clytanthus hircanus* Pic, 1905, Echange, 21, n° 243: 114. Loc typ.: Perse - Astrabad (ex Rost)

Description originale:

" *Noir, un peu brillant, pubescent de gris et orne, en outre, de dessins gris élytraux, ceux-ci à peu près disposés comme chez figuratus Scop.. avec la bande postmédiane particulière et qui, au lieu d'être élargie sur la suture comme chez l'espèce ordinaire, est distante de la suture ou au moins diminuée sur cette partie. L. 10-12 mm. Perse: Astrabad. Reçu de M. Rost.* "

Le Lectotype (MNHNP) est un mâle de 11,5 mm de longueur, bien conservé, qui porte les **étiquettes** suivantes: 1) Astrabad (Rost); 2) Type; 3) *Clytanthus hircanus* (les trois de la main de Pic); 4) Lectotype (Rouge, **imprimé**, récent); Museum Paris / Coll. M. Pic (blanc imprime); G. Sama des. 1994; le **Paralectotype** est encore un mâle, 11 mm de longueur, avec les étiquettes suivantes autographes de Pic: 1) illisible, (blanc, crayon); 2) Type. Un

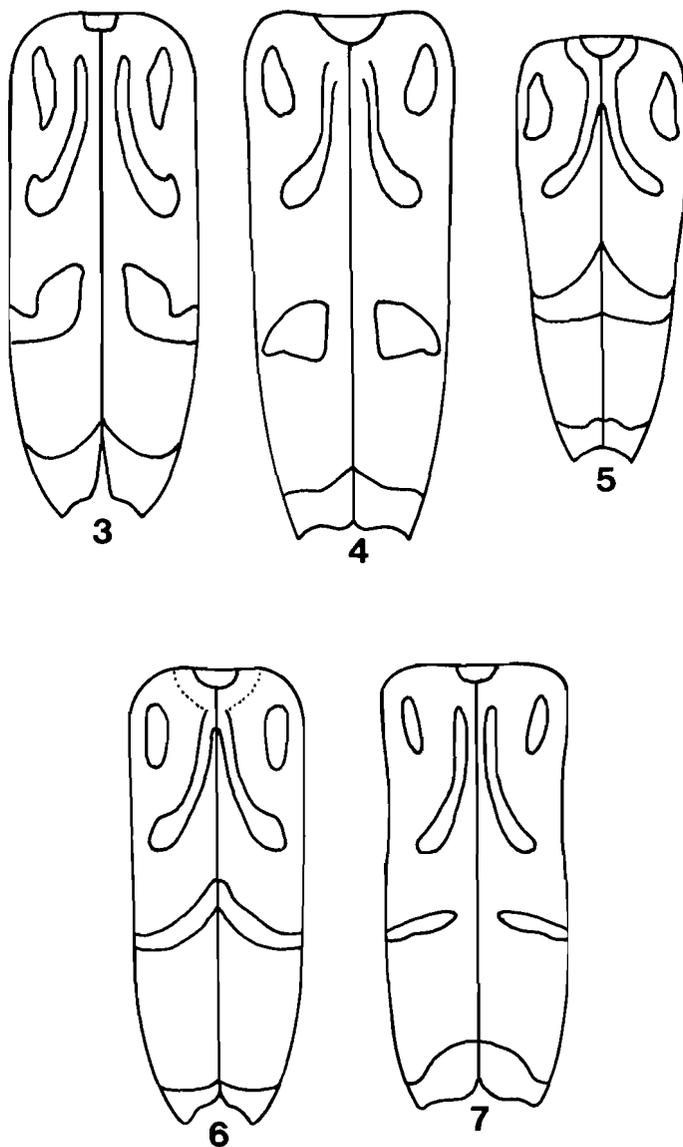


Fig. 3 a 7 - Dessin élytral chez *Chlorophorus hircanus* Pic (Iran, Astrabad) (3) ; *C. nivipictus* Kraatz (TR, Çamliyayla) (4) ; *C. figuratus* Scop. (Italie, Friuli, Cialla di Prepotto) (5) ; *C. dominici* n.sp., Paratypus @) (Turquie : Devrekani) (6) ; *C. yachovi* n.sp., Holotypus (Israel : Sasa) (7).

troisième spécimen est étiqueté "Astrabad / Perse" (blanc, de la main de Pic) et "Museum Paris Coll. Pic" imprimé, récent.  
J'ai vu un autre exemplaire (non Paratype) dans la collection Heyden (DEI), étiqueté "Hircanus/ Asterabad/ Rost".

= *persicus* Breit, 1915

*Chlorophorus nivipictus* var. *persicus* Breit, 1915, Wien. ent.Zeit., 34, 8-9: 355. Loc. typ.: Umg. Astrabad e Siaret in Kopet-Dagh.

Je n'ai pas étudié les types, mais j'ai vu plusieurs individus provenant des mêmes localités citées par Breit et appartenant, vraisemblablement, à la même série de ceux étudiés par cet auteur.

#### **PARMENA STRIATOPUNCTATA** Sama, 1994

Rize, ca 20 km s. İkizdere, 1.VIII.88, leg. Riedel; 3 spécimens (SMNS).

Cette remarquable espèce avait donc été découverte bien avant ma description sur des individus éclos de bois mort d'*Abies nordmanniana* provenant de Ardanuc, vilayet d'Artvin (Sama, 1994).

#### **PARMENA PONTOCIRCASSICA** Danilevsky & Miroshnikov, 1985

J'ai examiné plus soigneusement les deux spécimens de **Parmena** du vilayet d'Artvin en Turquie orientale, signalés par moi-même (Sama, 1994: 556) sous le nom de **P. pontocircassica**. L'individu de Aralik, éclos d'*Abies nordmanniana*, appartient effectivement à cette espèce tandis que le deuxième, éclos d'une branche de *Castanea* provenant du Çankurtaran gecidi, est une **Parmena** proche de **striatopunctata**, espèce que j'ai décrite (op. cit.) d'une localité proche de Ardanuc. Ce spécimen, après une observation plus soutenue, se révèle très différent des vraies **striatopunctata**, et présente des caractères qui, d'après ma connaissance du genre, suffisent à la nommer, bien qu'il s'agisse d'une femelle unique.

#### **PARMENA SERICATA** *n.sp.*

Holotypus femelle: Turquie (vil. Artvin), Borçka: Çankurtaran gec., m. 700, 24.VI.94, ex larva *Castanea sativa*, éclosion 16.VIII.94, G. Sama leg.

Par ses élytres munies de stries longitudinales, particulièrement évidentes près de la suture et près du rebord latéral, ainsi que par de gros points relativement profonds irrégulièrement disposés sur les stries et les interstries, cette espèce se place près de **P. striatopunctata** Sama, 1994.

Elle s'en sépare immédiatement par ses élytres couverts par une pubescence soyeuse dorée très fine qui couvre le fond, voile un peu les points et les stries (d'où ma première détermination, erronée) et donne à l'insecte un aspect opaque satiné. Elle s'en sépare encore par les soies élytrales à crochet caractéristiques du groupe, très courtes et minces, surtout sur le disque et la declivité apicale; ces soies sont plus longues près de la base des élytres.

Cette espèce a bien des ressemblances avec *striatopunctata mihi*, et on peut supposer qu'il ne s'agit que d'une population de cette dernière; seule l'étude d'une quantité plus importante d'exemplaires permettra d'en vérifier le vrai statut taxonomique.

La présence de trois espèces de *Parmena* dans la même région n'a rien d'étonnant, surtout compte tenu de l'hydrographie et de l'orographie du territoire. C'est le fleuve Çoruh probablement, avec son cours impétueux et ses caïions profonds, qui est à l'origine de l'isolement génétique entre *pontocircassica* et *sericata* d'une part, et entre *striatopunctata* et *sericata* de l'autre. La question mérite certainement un approfondissement, d'autant plus que le Çoruh ne semble pas avoir constitué une barrière zoogéographique pour les Carabiques du genre *Trechus* (Pawlowski 1979: 450).

### NEOMUSARIA ALEPENSIS (Pic, 1931)

*Phytoecia (Neomusaria) alepensis* Pic, 1931, *Echange*, 47, n°433: 2. Loc. typ.: Syrie, Alep

Description originale:

"*Elongatus, niger, griseo pubescens, capite pro majore parte, thorace medio et lateraliter scutelloque dense luteo pubescentibus, pedibus pro parte, pygidio et abdomine apice testaceis; elytris uniformiter griseo pubescentibus. Long. 10 mill. Voisin de merkli Gglb., par le revêtement des élytres, en diffère, à première vue par les côtés du prothorax nettement et densément pubescent, l'extrémité de l'abdomen complètement testacée.*"

Le *Lectotjpus* (MNHN) est un mâle de 10 mm de longueur, bien conservé et correspondant à la description, portant les étiquettes suivantes, blanches, de la main de Pic: 1) Alep; 2) Type; 3) merkli / Gglb; 4) alepensis. En plus il est muni des indications suivantes plus récentes: Type (rouge, imprimé; 6) Museum Paris / Coll. M. Pic (blanc, imprimé; *Lectotjpus* / *Neomusaria* / *alepensis* Pic, 1931 / G. Sama des. 1993.

Dans une note sur ce groupe de *Phytoéciaires* (Sama, 1993), n'ayant pas vu le type, j'avais considéré **alepensis** comme synonyme de merkli Ganglbauer. Il s'agit en fait d'une espèce distincte, bien différente des autres du groupe et immédiatement reconnaissable par les hanches postérieures du mâle inermes, et par la couleur jaune pâle de la pubescence qui compose les bandes du pronotum.

? = *latepubens* Pic, 1926

*Helladia merkli* v. *latepubens* Pic, 1926, *Echange*, 42, n°424:6. Loc. typ.: Syrie, Alep.

Description originale:

"Comme la forme typique, mais la tête et le pronotum en dehors des parties dénudées, l'écusson, le prosternum, le mésosternum et les métépisternes revêtus d'une pubescence jaune pâle au lieu d'ochrace. La bande médiane du pronotum très élargie en avant, couvrant dans la moitié antérieure la presque totalité du disque. Elytres, dessous du corps, pattes et antennes à pubescence gris clair. Les fémurs intermédiaires et postérieurs à coloration fondamentale identique, noire; les tibias intermédiaires et postérieurs souvent, mais pas toujours, noirs."

Je n'ai pu trouver les types. Je doute qu'il s'agisse de la même bête décrite plus tard comme espèce, sous le nom de *alepensis* (voir ci dessus), à laquelle la description convient parfaitement et sur laquelle elle aurait donc la priorité. Faute des types (Pic avait évidemment sous les yeux une petite série) il conviendra d'adopter le nom de *alepensis* Pic, 1931.

## BIBLIOGRAPHIE

ADLBAUER K. 1988 - Neues zur Taxonomie und Faunistik der Bocckaferfauna der Türkei - *Entomofauna*, **9**(12): 257 - 297.

ADLBAUER K. 1992 - Zur Faunistik und Taxonomie der Bocckaferfauna der Türkei II - *Entomofauna*, **13**(30): 485-512.

DANILEVSKY M.L., et MIROSHNIKOV A.I., 1985 - *Cerambycidae of Caucasus. An identification key* - Krasnodar Station of Forest Protection: 428 pp.

International Code of Zoological Nomenclature 3rd Ed.

PAWLOWSKI J., 1979 - Revision du genre *Trechus* Clairv. du proche Orient - *Acta zool. cracoviensa*, **23**(11): 247-474.

PLAVILSTSHIKOV N.N., 1940 - *Insectes, Coléoptères. Cerambycidae, II* in: *Fauna URSS* - Ed. Acad. Sci. Urss, Leningrad: 1-784.

SAMA G., 1982 - Contributo allo studio dei Coleotteri Cerambycidi di Grecia e Asia Minore - *Fragm. entomol.*, **16**(2): 205-227.

SAMA G., 1993 - Notes on *Neomusaria* Plavilstshikov, 1928 with description of a new species from Turkey - *Kol. Rundsch.*, 63: 293-297.

SAMA G., 1994 - Descrizione di *Parmena striatopunctata* n.sp. della Turchia nord orientale e note sul genere *Delagrangeus* - *Lambillionea*, **94**(4): 553-558.

STEINER S., 1975 - Eine neue Grammoptera-Art aus Griechenland - *Zeits.Arbeitsg. osterr. Entomol.*, **6**(1): 22-23 (1974).