

40^e année

N^o 9

Novembre 1971

Abonnement 22 F

Le numéro 3 F

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

2. Aux températures décroissantes de 23 à 8°C l'augmentation de taille des fructifications traduit une stimulation de la ramification des hyphes fertiles agrégées en corémies. Si la ramification du mycélium végétatif est également favorisée par le froid cela expliquerait la différenciation tardive des fructifications et la baisse de fertilité du thalle par concurrence entre le mycélium et les corémies.

3. Une compétition entre fructifications se fait jour à 18°C. L'augmentation de taille des corémies est fonction de leur nombre et des phénomènes de compétition expliqueraient leur développement très variable. A 23°C les synnemas sont très tôt inhibés, la croissance reste homogène en raison d'une faible concurrence entre fructifications.

Présenté à la Section de Botanique en sa séance du 14 février 1970.

(Laboratoire de Phytomorphogenèse,
4 et 6, rue Ledru, 63 - Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme.)

CATALOGUE DES COLEOPTERES BUPRESTIDES DE FRANCE

par L. SCHAEFER.

Depuis la publication de ma Faune des Buprestides de France nos connaissances ont sensiblement progressé et il me paraît opportun de mettre à jour la famille sous la forme réduite d'un Catalogue des espèces et de leurs variétés, avec indication de la répartition et des essences-hôtes en France. Pour alléger le texte, je ne citerai pas les nombreuses variétés de dessin ou de coloration décrites de 3 *Acmaeodera*, *Ptosima*, 4 *Buprestis* et 1 *Melanophila*. Je renvoie à ma Faune pour la systématique et la synonymie et me limiterai aux références bibliographiques les plus essentielles.

Abréviations : A, *Annales Soc. Ent. Fr.* — AH, *Annales Soc. Hort. Hist. nat. Hérault.* — B, *Bull. Soc. Ent. Fr.* — BL, *Bull. Soc. Linn. Lyon.* — M, *Miscellanea Entomologica.* — RF, *Revue Fr. d'Ent.*

A consulter. — L. SCHAEFER : Les Buprestides de France, éd. Le Moul, Paris, 1949 ; supplément, id., 1955 ; Catalogue des Buprestides de la région lyonnaise, BL, 1949, 58 ; Coléoptères Buprestides des Pyrénées-Orientales, suppl. *Vie et Milieu*, XLV, fasc. 4, 1963.

JULODINI Lac.

G. JULODIS Esch.

onopordi F. s. sp. **sommeri** Jaubert, 1858 ; Schaefer, 1949, 28. — Localisée dans le Var : presqu'île de St-Mandrier, et les Bouches-du-Rhône : La Couronne. Relicte, en voie d'extinction ; aurait disparu de La Couronne.

v. *sagrensis*, *schrammi* Obenb.

Larve endogée, polyphage.

ACMAEODERINI Kerr.

G. ACMAEODERA Esch.

revelierei Muls. — Corse : Bocognano, Monte d'Oro, Monte Renoso, Bastelica, Porto-Vecchio. Aucune capture depuis de nombreuses années. Vit dans le Châtaignier.

cylindrica F., *convolvuli* Waltl. — Pyrénées-Orientales seulement : Ria, Prades, Eus, Catllar, Ambouilla, col de Mollo, mas Raimbaud et Christine, Valbonne, Collioure, Banyuls-sur-Mer, Lavail, Sorède, Cerbère.

Essences-hôtes non observées. Vraisemblablement les Chênes.

pilosellae Bon. — Toute la Provence, Hautes-Alpes, Drôme, Ardèche, Gard, Lozère, Hérault, Aude, Pyrénées-Orientales, Tarn, Tarn-et-Garonne : Puylaroque, Isère : Allemond. Corse, rare.

v. *sheljukoi*, *eumelas* Obenb.

Dans *Quercus pubescens*, *ilex*, *coccifera*, *Pistacia terebinthus*, *Acer monspessulanum*, Noisetier, Amandier, Aubépine.

bipunctata Ol. — Type : Provence. Provence, Hautes-Alpes, Drôme, Gard, Hérault, Pyrénées-Orientales, Tarn-et-Garonne et Lot (F. TRESSENS).

Larve dans les divers Pins et probablement le Mélèze.

s. sp. **obenbergeriana** Schaefer. (et variétés). — Corse, exclusive : forêts de Melo et d'Aitone, haute vallée de la Restonica, Lozzi (AH, 1964, 196). Cette sous-espèce évolue dans *Juniperus nana* (J. OCHS).

degener Scop. s. sp. **14-punctata** Vill. — Type : France méridionale. Un centre provençal : Alpes-Maritimes, Var, Basses-Alpes, Bouches-du-Rhône (rare) et un centre pyrénéen : Pyrénées-Orientales, assez commune dans les Albères. Problématique en Corse.

Se développe dans les *Quercus*, notamment *Q. suber*.

prunneri Gené ; Schaefer, 1949, 57 ; 1955, 4 ; AH, 1964, 196. — Var : Fontaine-l'Évêque, gorges d'Ollioules, vallon du Destel ; Hérault : Causse-de-la-Selle, St-Guilhem, Pégairolles-de-Buèges, vallée de la Vis près Ganges ; Ardèche : Pont d'Arc ; Corse, très rare : Porto-Vecchio.

s. sp. **18-punctata** Gory. — Exceptionnelle en France continentale. Ardèche, 2 ex. : Casteljau, 1953, Pont d'Arc, 1956. Assez commune en Corse où la variabilité maculaire est très grande.

La forme typique vit à St-Guilhem dans les grosses branches et les troncs du Mûrier, *Morus alba* (SCHAEFER, *Boll. Ass. Rom. Ent.*, 1966, 35) ; sans doute aussi dans d'autres arbres. La s. sp. *18-punctata* en Corse dans le Chêne vert et peut-être le Lentisque.

perroti Schaefer. (*cyanipennis* var.), 1949, 493 ; 1955, 6. Est à considérer comme espèce autonome. J'ai déjà indiqué les différences avec *cyanipennis*. Diffère de *lanuginosa* Gyll. par la touffe latérale des élytres réduite, les élytres plus atténués postérieurement, à stries moins marquées et ponctuation plus forte, vue de profil la déclivité apicale est moins brusque, plus régulière, la pilosité élytrale est enchevêtrée, irrégulièrement inclinée vers l'arrière.

Bouches-du-Rhône : Eyguières, types (H. PERROT et G. AUDRAS, 1949 ; L. SCHAEFER, 1950), Eygalières (H. PERROT, 1950), Lamanon (L. SCHAEFER, 1949), Istres, Mouriès (R. RIBOULET, 1956). [Je rapporte provisoirement à *perroti* un ex. de Murcie (Espagne), capturé par J. WYON, 1967.]

lanuginosa Gyll. s. sp. **reducta** Schaefer. — Corse (type), assez rare : Corte, Porto-Vecchio, golfe d'Aliso, Venaco, Ste-Lucie, col du Parata.

Larve dans les tiges sèches de la Grande Férule.

cyanipennis Luc. s. sp. **hispana** Ab. — En France paraît propre aux Pyrénées-Orientales : env. de Ria, Eus, Rivesaltes, Banyuls-sur-Mer, Cerbère.

Hôte inconnu (Fenouil, *Thapsia* ?).

discoidea F. v. *praeoccupata* Lotte (et probablement v. *barbara* Gory, *albasetosa* Rosenh.). — Corse : Bonifacio, Sartène, Cazamozza, Ajaccio, Propriano, Porto-Vecchio, Altiani.

Hôte à rechercher.

flavofasciata Pill. — Midi. Limites : Gironde, Tarn, Tarn-et-Garonne, Lozère, Haute-Loire, Allier, Nièvre, Rhône, Ain, Saône-et-Loire. Corse. v. *unifasciata* Rey, *dispersenotata* Pic.

Dans Genévrier, Châtaignier, Cerisier et sans doute Chênes.

adpersula Ill. — Départements méditerranéens et Corse, Basses-Alpes, Drôme, Ardèche.

v. *ocrensis* Schaeef.

Polyphage dans essences feuillues : *Quercus ilex*, *coccifera*, *suber*, *pubescens*, Micocoulier, *Cistus albidus*, Sorbier, Châtaignier, *Cytisus laburnum*, *Acacia* sp., Lentisque, *Spartium junceum*, Vigne.

PTOSIMINI Kerr.

G. PTOSIMA Solier

flavoguttata Ill., *9-maculata* F., non L. — Tout le Midi et la Corse ; Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Sarthe, Eure, région parisienne, Yonne, Aube, Côte-d'Or, Saône-et-Loire, Jura, Doubs, Alsace.

Larve dans Prunellier, Prunier, Cerisier, Abricotier, Pêcher, Aubépine. Dans l'Hérault j'ai caractérisé une race biologique sur *Pirus amygdaliformis* : *pirina* Schaeef., etc., dont les variations de dessin notamment sont particulières.

SPHENOPTERINI Lac.

G. SPHENOPTERA Solier

antiqua Ill. — Tous les départements méditerranéens, Hautes-Alpes, Basses-Alpes, Vaucluse, Ardèche, Aveyron.

v. *iridiventris* C.G., *quercii* Leoni.

Larve dans la racine de l'*Astragalus monspessulanus*.

barbarica Gmelin, *gemellata* Mann. — Provence, Hautes-Alpes, Drôme, Gard, Hérault, Lozère, Aude, Pyrénées-Orientales, Tarn, Haute-Garonne, Gers, Lot-et-Garonne, Pyrénées-Atlantiques, Landes, Gironde, Charente-Maritime.

v. *pueli* Schaeef.

Evolue dans la racine d'*Ononis natrix*, *Onobrychis sativa*.

S. G. DEUDORA Jak.

gemmata Ol, *geminata* Schönh. — Type : Corse. Basses-Alpes, Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Gard, Hérault, Pyrénées-Orientales, Corse.

v. *laevis* Rey (Corse).

Larve dans racine de *Crepis* (ou *Barkausia*) *taraxacifolia* (SCHAEFER, *Ann. Soc. Hist. nat. Toulon*, 1940, 65).

S. G. CHILOSTHETA Jak.

parvula F. — Alpes-Maritimes : Antibes ; Var : St-Aygulf ; Bouches-du-Rhône : Rassuen, Fos-sur-Mer, Port de Ponteau, Carro, Camargue ; Vaucluse : Lourmarin ; Gard : Fourques, Aigues-Mortes, Grau-du-Roi ;

Hérault : Sète, Pérols, Palavas ; Pyrénées-Orientales : Bourg-Madame, Saillagouse.

v. *gallica* Schaeef.

Larve dans racine d'*Artemisia gallica* (SCHAEFER, M, XXXIX, 1938, 51) et probablement *campestris*.

laportei Saund., *metallica* C.G. — Les cinq départements provençaux, Gard, Hérault, Aude, Pyrénées-Orientales, Drôme, Ardèche. Atteint la région lyonnaise. Rhône : Chaponost, Montagny, Soucieu-en-Jarrest ; Ain : Crépieux.

Larve dans la racine des divers Œillets sauvages. Aussi dans les œillets cultivés (Alpes-Maritimes).

CHALCOPHORINI Lac.

G. CHALCOPHORA Sol.

mariana L. — Localisé en Alsace et Lorraine, de Schirmeck jusqu'à Bitche.

Dans les divers Pins.

massiliensis Vill. ; Schaefer, AH, 1961, 166. — Type : Marseille. Provence, Drôme, Ardèche, Gard, Lozère, Hérault, Pyrénées-Orientales.

v. *aurata*, *bicolora*, *dichroa*, *nigroviridis*, *fiorii* Obenb., *madoni* Schaeef.

Evolue dans les *Pinus halepensis*, *salzmanni*, *pinaster*, *pinea*, *silvestris*.

intermedia Rey ; Schaefer, B, 1936, 239. — Type : Corse. Pas rare en Corse dans les forêts de Pins laricio. Evolue dans ce Pin, ainsi que dans le Pin maritime et le Sapin (SCHAEFER, AH, 1964, 198).

s. sp. **fagniezi** Schaeef., B, 1936, 239 ; *L'Entom.*, 1952, 139. — Localisée dans l'Hérault : St-Guilhem (type), Argelliers, Carlencas.

Larve dans le Pin de Salzmann.

PSILOPTERINI Lac.

G. CAPNODIS Esch.

tenebricosa Ol. — Types : Provence, Corse. Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Basses-Alpes, Gard, Lozère, Hérault, Aude, Pyrénées-Orientales, Corse.

v. *miribella* Obenb.

Larve dans la racine des *Rumex pulcher* et *crispus*.

tenebrionis L. — Midi. Limites N : Vendée, Deux-Sèvres, Maine-et-Loire, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Yonne, Saône-et-Loire, Côte-d'Or. Non signalé de Corse.

Larve dans la racine et au collet de diverses Rosacées arborescentes cultivées et spontanées : Prunellier, Prunier, Pêcher, Abricotier, Cerisier, Aubépine, plus rarement dans Amandier, Poirier, Pommier, Cognassier, Néflier du Japon. Aussi dans le Laurier-Cerise.

G. AURIGENA C.G.

unicolor L. — Très peu répandu en France. Alpes-Maritimes : canal de la Vésubie ; Gard : St-Gilles ; Pyrénées-Orientales : Collioure, Banyuls-sur-Mer.

v. *leprieuri* Pic, *igniventris* Esc.

Aux environs de Banyuls évolue dans la racine d'*Erica arborea* (SCHAEFER, BL, 1954, 51).

G. LATIPALPIS Solier

plana Ol. — Type : Provence. Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Gard, Lozère : Pont-Ravagers (MOURGUES), Hérault, où il atteint sa limite occidentale à Mons-la-Trivalle et Puisserguier. Corse. v. *inaurata* Mèq., *viridicuprea* Lomb.

Larve dans le Chêne blanc, le Chêne vert, le Chêne-liège, dans le tronc et les grosses branches.

DICERCINI Kerr.

G. DICERCA Esch.

moesta F. — Cité du Valais, se rencontrera peut-être en France. Larve dans les Conifères, notamment *Picea excelsa*.

anea L. — Répandu dans le Midi. Limites : Allier, Loire, Rhône, Isère, Savoie. Corse, rare.

v. *satanella* Obenb.

Dans l'aubier des souches et des troncs des Peupliers et des Saules. Cité du Pommier.

berolinensis Herbst. — Midi, Centre, Est, jusqu'à Metz. Douteux dans la basse région méditerranéenne. Corse.

v. *obscura* Schils.

Vit dans le Hêtre et le Charme ; exceptionnellement dans le Bouleau. A vérifier du Cerisier.

alni Fisch. — Midi, mais rare dans le S.-O. Centre, Est, jusqu'en Alsace. Corse.

v. *nigricans* Schils.

Larve dans l'Aulne. Parfois dans le Noisetier, le Noyer et le Tilleul.

G. POECILONOTA Esch.

variolosa Payk. — Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Basses-Alpes, Hérault, Pyrénées-Orientales, Gers, Lot-et-Garonne, Pyrénées-Atlantiques, Landes, Lozère, Ardèche, Drôme, Isère, Savoie, Hautes-Alpes, Rhône, Ain, Côte-d'Or, Seine-et-Marne, Jura, Vosges, Alsace, Lorraine. Corse.

v. *fagniezi* Schaef.

Dans *Populus alba*, *nigra* et *tremula*. Probablement encore dans les Saules.

G. SCINTILLATRIX Obenb.

Lampra Lac.

decipiens Gebler, *dives* Guill. — Basses-Alpes : Chabrières, St-Paul-sur-Ubaye ; Hautes-Alpes : N.-D. de Laus, Gap, Château-Queyras, Puy-St-André ; Isère : Grenoble, Grande-Chartreuse, Allemond ; Drôme : Nyons ; Allier : Montluçon ; Jura : Les Rousses ; Alsace : Chalampé ; Hérault : St-Guilhem, St-Bauzille-de-Putois, Canet, barrage de Bertrand, St-Etienne-d'Issensac ; Corse : Ucciani, Ponteileccia (SCHAEFER, 1957, 1959 ; AH, 1964, 199).

v. *deaurata*, *purkynei* Obenb., *modesta* Guill.

L'insecte se prenant normalement en battant les Aulnes, il est

certain que la larve vit dans ces arbres. Peut-être aussi dans le Bouleau et le Saule marsault.

mirifica Muls., *decipiens* Mars. — Midi et Corse. Gironde, Tarn-et-Garonne, Haute-Loire, Isère.

v. *picta* Obenb.

Larve dans l'Orme.

rutilans F. — Midi et Centre ; Ain, Saône-et-Loire, Côte-d'Or, Yonne, Aube, Haute-Marne, Alsace. Peut-être aux environs de Paris.

v. *immaculata* Schils., *tyli* Obenb.

Dans le Tilleul.

S. G. PALMAR Schaef.

festiva L. — Tout le Midi, atteint la région parisienne et l'Alsace. v. *caerulans* Hosch., *marani* Obenb.

s. sp. **bonnairei** Fairm. ; Schaef., *AH*, 1964, 199. — Corse, rare : Porto-Vecchio, sur *Juniperus phoenicea*.

Evolue dans les *Juniperus communis*, *oxycedrus* et *phoenicea*, ainsi que dans les Cyprès, le *Thuja occidentalis*, le *Biota orientalis*.

G. EURYTHYREA Lac.

quercus Herbst, *scutellaris* Ol. — Var, Gard, Hérault, Lozère, Pyrénées-Orientales, Haute-Garonne, Gers, Lot-et-Garonne, Hautes-Pyrénées, Pyrénées-Atlantiques, Landes, Gironde, Tarn-et-Garonne, Tarn, Allier, Isère, Jura, Seine-et-Marne, Orne, Bas-Rhin, Corse. Rare partout. v. *ignita* Balth.

Dans le Chêne blanc, le Châtaignier, le Hêtre et sans doute le Chêne-liège.

austriaca L. — Aude : Gesse, Quillan, Rodome, forêt des Fanges ; Pyrénées-Orientales : forêt de Boucheville ; Pyrénées-Atlantiques : Eaux-Bonnes ; Alsace : environs de Colmar, Vendenheim. Corse : forêts d'Aitone, de Valdoniello et de Vizzavona. A confirmer de Savoie.

v. *bicolor* Fleis., *semenovi* Obenb.

Larve dans les troncs de Sapins.

micans F., *marginata* Ol. — Provence ; Drôme, Gard, Ardèche, Hérault, Aude, Pyrénées-Orientales, Lot-et-Garonne, Pyrénées-Atlantiques, Landes, Loire, Allier. Corse.

v. *fagniezi* Mèq., *ignea* Cobos.

Dans les Peupliers ; parfois dans *Salix alba*.

G. BUPRESTIS L.

rustica L. — Forêts de Conifères subalpines. Toute la chaîne des Alpes, des Alpes-Maritimes à la Haute-Savoie et au Mont Ventoux. A moyenne altitude dans le Var et le Vaucluse. Pyrénées. Rare dans le Centre : Lozère, Loire. Monts du Jura, Côte-d'Or, Doubs, Alsace, Lorraine.

Vit dans les souches et troncs des Pins, Sapins, Epicéas, Mélèzes.

haemorrhoidalis Herbst. — Alpes-Maritimes, Basses-Alpes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Pyrénées-Orientales, Hautes-Pyrénées, Drôme, Savoie, Haute-Savoie, Alsace, Corse.

Dans les *Pinus halepensis*, *silvestris*, *laricio*, les Epicéas et les Sapins.

novemmaculata L. — Commun dans le Midi et la Corse. Lozère, Aveyron, Drôme, Hautes-Alpes, Puy-de-Dôme, Haute-Loire, Loire, Marne (MANICHON, 1952), Alsace.

Larve dans les divers Pins.

octoguttata L. — Provence ; Gard, Hérault, Pyrénées-Orientales, Gers, Landes, Gironde, Lot-et-Garonne, Aveyron, Ardèche, Haute-Loire, Loire, Drôme, Hautes-Alpes, Basses-Alpes, Isère, Savoie, Rhône, Alsace.

s. sp. **corsica** Obenb. — Corse, exclusive : Porto-Vecchio, Vivario, Evisa, Vizzavona, Tattone.

Dans les divers Pins ; la s. sp. *corsica* dans le Pin laricio de Corse.

KISANTHOBIINI Schaefer

G. KISANTHOBIA Mars.

ariasi Robert. — Type : Le Luc (Var). Alpes-Maritimes, Var, Vaucluse, Bouches-du-Rhône, Basses-Alpes, Gard, Hérault, Corse. Rare.

v. *algirica* Pic, *kruperi* Gangl.

Evolue dans *Quercus pubescens*. A confirmer du Chêne vert.

MELANOPHILINI Bedel

G. MELANOPHILA Esch.

picta Pall. s. sp. **decastigma** F. — Midi et Corse ; atteint l'Allier, le Rhône, l'Ain, le Loiret, la Saône-et-Loire.

Dans les divers Peupliers et Saules.

acuminata De Geer. — Midi et Corse, Centre, bassin de la Seine.

Larve dans les Conifères fraîchement incendiés : Pins et Epicéas. Aussi dans *Juniperus communis*.

cuspidata Klug. — Alpes-Maritimes, Basses-Alpes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Gard, Hérault, Corse.

Dans le Pin d'Alep et le *Juniperus oxycedrus* (SCHAEFER, M, XXXIV, 1933, 81 ; RF, 1936, 113 ; 1949, 225). Affectionne les arbres incendiés.

G. PHAENOPS Lac.

knoteki Reitt. s. sp. **ochsi** Schaefer. — Une seule localité française : forêt de Turini (Alpes-Maritimes), découverte par J. OCHS, 1935, et où j'ai retrouvé l'insecte, ainsi que J. WYON, 1968. [Aussi en Italie.]

Vit certainement dans les Abiétinées, sur les troncs abattus desquels il se tient : Sapin, Epicéa, Mélèze.

cyanea F. — Midi, Centre et Corse. Limites N : Loire-Atl., Maine-et-Loire, Sarthe, Loiret, Eure, Seine-Maritime, région parisienne, Marne, Aube, Meurthe-et-Moselle, Alsace.

v. *proksi*, *dichroa*, *funerea*, *sahlbergi* Obenb., *aerea* Gangl., *caeruleolimbata* Pic, *viridana* Schaefer.

Attaque les divers Pins.

sumptuosa Ab. ; Schaefer, BL, 1948, 98 ; 1949, 234 ; 1963, 16. — Je l'ai découvert en 1945 dans les Pyrénées-Orientales à Vernet-les-Bains ; ensuite à Los Masos, Villerach, Estoher, Marquixanes, col de Fine près de Sahorre. Accompagne les peuplements de Pins de Salzmann et se prend surtout à la suite d'incendies.

v. *bimetallica* Schaefer.

Evolue dans le Pin de Salzmann.

exemplaire de l'original
de la collection de la
bibliothèque de la
Société linnéenne de Lyon

formaneki Jak. s. sp. **lavagnei** Théry ; Schaefer, 1949, 235 ; *AH*, 1961, 169. — Hérault : St-Guilhem, type (E. SIMON ; etc.), Argelliers, Carlenças, Pégairolles-de-Buèges (SCHAEFER) ; Gard : Bordezac (THÉRON) ; Drôme : Nyons (RAVOUX ; SCHAEFER) ; Ardèche : Malbosc (TEOCCHI, 1964) ; Var : Roque-Esclapon (SCHAEFER) ; Alpes-Maritimes : Guillaumes (P. HERVÉ, 1957).

v. *subviolacea*, *monspeliensis* Schaefer.

Larve dans le Pin de Salzmann, le Pin sylvestre et peut-être d'autres Pins.

ANTHAXIINI C.G.

G. ANTHAXIA Exch.

S. G. CRATOMERUS Solier

hungarica Scop. — Provence ; Corse, Gard, Hérault, Aude, Pyrénées-Orientales, Lozère, Ardèche, Drôme, Hautes-Alpes.

v. *huguesi* Mécq., *auratella* Schaefer., ♂ *simplicithorax* Obenb., ♂ *lambeleti* Schaefer., ♀ *sittoides* Schaefer.

Dans les *Quercus pubescens*, *ilex* et *coccifera*.

S. G. HAPLANTHAXIA Reitt.

millefolii F. s. sp. **polychloros** Ab. — Midi, mais très rare dans le S.-O. (Gironde), Corse. En outre : Puy-de-Dôme, Allier, Loire, Rhône, Isère, Saône-et-Loire, Aube, mais à vérifier.

v. *violaceus*, ♀ *viridescens*, ♀ *revelierei* Schaefer.

s. sp. **phryne** Obenb. — Pyrénées-Orientales, exclusive ; Haute-Garonne ; Aude ; Tarn ; Hérault (où dominant des formes de passage).

Dans les divers Chênes et l'Amandier.

umbellatarum F., *inculta* Germ. — Région méditerranéenne et Corse. Limites (à vérifier) : Gironde, Allier, Puy-de-Dôme, Saône-et-Loire, Côte-d'Or, Haute-Marne.

v. *aerea* Rey, *ochsi*, *boissyi* Obenb.

Larve dans *Quercus ilex* et *coccifera*, *Pistacia terebinthus*, Pêcher, Châtaignier.

confusa Gory. — Type : France méridionale. Provence ; Gard, Hérault, Aude, Pyrénées-Orientales, Ariège, Gers, Tarn-et-Garonne, Pyrénées-Atlantiques, Landes, Ardèche, Drôme.

s. sp. **baudii** Obenb. — Propre à la Corse.

Premiers états dans Genévriers et Cyprès.

cichorii Ol. — Type : Provence. A peu près toute la France, sauf le Nord.

v. *chamomillae* Mann., *biplagata* Obenb.

Dans les *Prunus*, *Malus*, *Cerasus*, *Pirus*.

scutellaris Géné. — Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Basses-Alpes, Drôme, Gard, Hérault, Pyrénées-Orientales.

v. *ditescens* Ab., *lascolsi* Boissy.

s. sp. **semireducta** Pic (et v. *mainardii* Gerini). — Répandue et exclusive en Corse.

Larve dans le Pommier (SCHAEFER, *M*, XXXVIII, 1937, 49).

parallela C.G. — Type : environs de Marseille. Départements méditerranéens ; Vaucluse ; Tarn (à confirmer).

Larve dans *Pinus halepensis*, *pinaster*, *pinea* et *salzmanni*.

ignipennis Ab. — Types : Marseille, Ste-Baume, Faillefeu, etc. Tous les départements méditerranéens ; Vaucluse, Basses-Alpes, Drôme, Aveyron, Ardèche. Atteint le Rhône : Chaponost, Vaugneray, Marcy.

v. *flammeola* Ab., *schaeferiana* Obenb.

Dans les Pruniers sauvages ; probablement aussi dans l'Amandier et le Chêne.

ANTHAXIA s. str.

deaurata Gm., *aurulenta* F. — Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Basses-Alpes, Hérault, Corse. Rare.

v. *nationalis* Schaefer.

Principalement dans l'Orme ; rarement Pêcher et *Salix alba*.

manca L. — Toute la France et la Corse.

v. *dufourii* Schaefer., *fernandezi* Cobos.

Surtout dans l'Orme. Aussi dans *Robinia pseudacacia*, *Populus tremula*, *Rhamnus alaternus*, *Castanea sativa*, *Cerasus mahaleb* et le Sycomore.

candens Panz. — Lorraine ; Alsace, nombreuses citations ; Meurthe-et-Moselle, Vosges, Côte-d'Or, Haute-Marne, Aube, Doubs, Haute-Saône, Jura. Progrès vers l'O et le S. Au S de Paris : Saclas-St-Cyr (H. FENAIN, 1958), et dans l'Ain : Souclin (D^r VIALIER, 1966).

v. *cechoslovenica* Obenb.

Larve dans les Rosacées arborescentes : Cerisier, Prunier, Pommier, Abricotier.

midas Ksw. s. sp. **oberthuri** Schaefer., A, 1937, 206. — Insecte relicte. Alpes-Maritimes : Collongues (J. OCHS, 1945) ; Var : Ste-Baume ; forêt d'Aiguines (P. HERVÉ, 1957) ; Bouches-du-Rhône : Arenc (d'après CAILLOL, 1908) ; Hérault : gorges d'Héric (SCHAEFER, AH, 1970, 78) ; Pyrénées-Orientales : La Massane (MAYET ; SCHAEFER ; etc.).

v. *fagniezi* ; *massanensis* Schaefer. (AH, 1968, 76).

Larve sous l'écorce et dans l'aubier des Erables : *Acer opalus*, *campestre*, *monspessulanum* (SCHAEFER, M, XXXVIII, 1937, 49 ; AH, 1957, 128).

salicis F. — Midi, Centre, Est, d'après REV. Limites : Cher, Allier, Saône-et-Loire, Côte-d'Or, Vosges, Belfort, Alsace, Lorraine.

v. *croesus* Vill., *amplexus* Rey, *jacqueti* Pic, *xaxarsi*, *elytrochlora*, *leoni*, *vermionensis* Obenb.

Vit dans les *Quercus*, *Acer* et *Salix*, sans doute aussi *Castanea*.

semicuprea Küst. — Midi, Centre, Est. Limites : Maine-et-Loire, Yonne, Aube, Meurthe-et-Moselle, Alsace, Lorraine. Corse : Porto-Vecchio (SCHAEFER, 1938).

v. *ochsi* Obenb., *suzannae* Schaefer.

Dans les Rosacées arborescentes : Pommier, Sorbier, Poirier, Cognasier (probablement), ainsi que dans l'Erable.

dimidiata Thunb. — Alpes-Maritimes, répandu ; Var ; Bouches-du-Rhône ; Basses-Alpes ; Corse : Porto-Vecchio et Ajaccio (SCHAEFER, 1938, 1950).

v. *scudensis* Schaefer.

Larve sous l'écorce des troncs et des grosses branches des Oliviers âgés (SCHAEFER, Ann. Soc. Hist. nat. Toulon, 1940, 68).

thalassophila Ab. — Types : Hyères... Aire très restreinte. Var, assez commun ; Bouches-du-Rhône ; Corse, commun.

v. *cyanophila* Schaeef.

Premiers états non observés. Probablement dans les Oléacées.

podolica Mann., Schaefer, A, 1937, 173. — Alsace : Barr (P. SCHERDLIN) ; Côte-d'Or : Messigny (BARBIER, 1938 ; SCHAEFER, 1946).

v. *cyanifulgens* Obenb.

Biologie inconnue.

fulgurans Schr. — Midi, sauf vers l'Atlantique. Vers le N : Maine-et-Loire, Seine-et-Marne, Aube, Meurthe-et-Moselle, Lorraine, Alsace.

v. *azurescens* C.G., *bohemica* Obenb.

Vit dans le Pommier (SCHAEFER, RF, 1936, 115).

nitidula L. — Toute la France, sauf peut-être la Manche et le Finistère. Non rencontré en Corse.

v. *cyanipennis* Gory, *agnusi* Méq., ♂ *gynaecoides* Obenb., ♀ *virata*, ♀ *vesubiensis* Schaeef.

Larve dans les Rosacées arborescentes : Cerisier, Prunier, Amandier.

hypomelaena Ill. — Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Basses-Alpes, Gard, Ardèche, Hérault, Pyrénées-Orientales, Tarn, Tarn-et-Garonne.

v. *nitidicollis* Gory, *gallica* Obenb.

Vit dans les *Eryngium campestre* et *maritimum*.

anatolica Chevr. s. sp. **ferulae** Gené. — Corse, très rare : vallons près d'Ajaccio (ABEILLE DE PERRIN).

Sur la Grande Férule.

neréis Schaeef., 1938. — Décrit comme sous-espèce de *funerula*, je l'ai érigé en espèce propre (1955, 25). Corse : Bocognano, Porto-Vecchio, commun (type), Ajaccio, Pontevecchia, col de Sevi. Répartition à compléter en raison des confusions avec *funerula*. [Aussi en Sardaigne, Sicile.]

Vit certainement dans *Genista corsica*.

funerula Ill. — Tout le Midi. Vers le N : Loire-Atl., Maine-et-Loire, Calvados, région parisienne, Yonne, Côte-d'Or, Alsace. Corse, très rare : Sartène, Ajaccio.

v. *aeneomicans*, *confundatrix*, ♂ *viridiceps* Obenb., *viridimicans* Schaeef.

Larve dans les Genistées : *Sarothamnus*, *Ulex*, *Spartium*, *Genista*, *Calycotome*.

mendizabali Cobos, Ann. Soc. E. Fr., N.S.I., 1, 1965, 120. — Très semblable à *funerula* ; en pratique seuls les ♂ peuvent se reconnaître à la forme de l'aedeagus, les ♀ sont indifférenciables. Décrit d'Espagne et de France : Valleraugue (Gard), Ste-Baume (Var). Basses-Alpes : Les Dourbes, St-Michel (SCHAEFER), env. de Digne (P. POOT) ; Var : Ste-Baume, Roque-Esclapon (SCHAEFER) ; Bouches-du-Rhône : St-Chamas, Rognac (SCHAEFER) ; Vaucluse : Cheval-Blanc (D' VIALLIER) ; Hérault : Avène (SCHAEFER) ; Tarn : La Grésigne (RABIL). Dispersion à compléter.

Comme *funerula* fréquente les fleurs jaunes dans le voisinage des Genistées : *Sarothamnus scoparius*, *Spartium junceum*... et doit vivre également dans ces plantes.

(à suivre)

Présenté à la Section d'Entomologie en sa séance du 18 mars 1971.