

distribution géographique et des indications sur les dates d'apparition et sur les plantes-hôtes sont données pour chaque espèce.

En revoyant le genre *Apion*, l'auteur traite des innombrables sous-genres mondialement créés dans ce genre immense. Ces sous-genres ne peuvent actuellement qu'être classés par ordre alphabétique. Pour en établir une classification cohérente et naturelle, il est nécessaire de les réviser et d'en étudier certaines structures sur lesquelles les auteurs sont restés muets.

Une très abondante illustration, principalement photographique (181 figures groupant chacune 10 à 20 dessins ou photographies), des cartes de répartition des espèces nord et centre-américaines et des représentations graphiques de mensurations complètent le texte. Enfin, un index alphabétique des divers taxons étudiés, y compris les synonymes, terminent cet important travail lithographié de 559 pages.

J. DECELLE.

NOUVEAUX TACHINAIRES D'ORIENT

(Troisième série)

par Louis Paul MESNIL

Carcelia (Parexorista) delicatula n. sp.

Mâle : espèce très proche de *Parexorista (Senexorista) sumatrana* TOWNSEND et de *P. latistylata* BARANOFF. Elle répond exactement à la définition de *Parexorista* BRAUER et BERGENSTAMM chez BARANOFF (Trans. R. Ent. Soc. London, 82, Part. II, 1934, p. 404). Elle diffère des deux formes que nous venons de mentionner par les caractères suivants : front large comme $\frac{3}{4}$ de chaque œil vu de dessus, à bande frontale un peu plus large en avant, un peu plus étroite en arrière que chaque parafrontal, 2 oi, l'antérieure implantée aux $\frac{2}{5}$ postérieurs du front. Soies ocellaires un peu plus fines et courtes que l'oi antérieure ; vi mesurant $\frac{1}{2}$ du grand diamètre de l'œil, ve piliforme ; 2 postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Cils postoculaires longs et courbés, mêlés de poils courts et droits ; 1-2 soies frontales descendent sur les parafaciaux, l'inférieure implantée au niveau de l'insertion du chète antennaire. Pilosité parafrontale très fine et régulière, peu dense, ne descendant pas aussi bas que les soies frontales sur les parafaciaux. Face 2 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses, à rebord buccal non ou à peine redressé vers l'avant, invisible de profil. Parafaciaux rétrécis vers le bas, plus étroits ($\frac{1}{2}$) à mi-hauteur, que le 3^e article antennaire. Faciaux exactement rectilignes, avec quelques poils dans leur $\frac{1}{5}$ inférieur. Antennes étroites, couvrant presque toute la hauteur de la face, leur 3^e article 4 fois plus long que le 2^e. Chète fin, nu, courbé vers le bas, un peu épaissi au $\frac{1}{3}$ de sa longueur, ses premiers

* Pour la première série, voir : *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 1953, 89, pp. 85-114 et 146-178 ; pour la deuxième série : *Mém. Soc. R. Ent. Belg.*, 1957, 28, 80 pages.

à 2^e article très petit, étroit, le 3^e convexe vers l'avant à sa base. Bande frontale à bords parallèles, plus étroite que chaque parafrontal. Soies ocellaires implantées en retrait (arrière) par rapport à l'ocelle antérieur. Abdomen : bandes transverses noires occupant au moins la 1/2 postérieure de chacun des 3^e et 4^e tergites. Longueur 10 mm. Holotype mâle du Fukien (Kuangsi, Chine) pris par J. Klapperich, le 9.X.1937. Ma collection *D. klapperichi* n. sp.

3. Chète épaissi seulement dans ses 2/5 proximaux, son 2^e segment plus long que la partie épaissie du 3^e. Abdomen à 5^e tergite complètement et uniformément couvert de dense pruinose. Longueur 9 mm. Holotype mâle de Saïgon (Viet-Nam) capturé par A. Krempt en 1913. Un co-type mâle de la même localité, même date. Un co-type femelle de Toyosu (Japon), Nagano-Ken, prise par K. Sato le 9.IX.1932. Ma collection *D. vicinum* n. sp.

— Chète épaissi à mi-longueur, son 2^e segment mesurant seulement 2/3 de la partie épaissie du 3^e ; 5^e tergite abdominal noir brillant dans sa 1/2 postérieure. Longueur : 8 mm. Holotype mâle du Congo (Parc national Albert), Rwindi. Pris à 1.000 m d'altitude le 26.XI.1934, par la mission G.F. de Witte (n° 818). Musée R. d'Histoire naturelle de Belgique *D. africanum* n. sp.

Sisyropa ghanii n. sp.

Mâle : espèce qui se classe dans le sous-genre *Catagonia* BRAUER et BERGENSTAMM, par son occiput offrant un rang de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires. Elle se rapproche de *S. boveyi* MESNIL par son absence de soies ocellaires, ses yeux nus, ses 2^e et 3^e tergites abdominaux sans soies marginales ni discales, mais elle s'en distingue aussitôt par ses tibias médians à 2-3 soies antéro-dorsales, son scutellum à soies apicales parallèles, ses ongles antérieurs courts chez les mâles, ses palpes jaunes, son 5^e tergite abdominal sans discales, aussi long que le 4^e, ce dernier à soies marginales espacées et très courtes (4-6 mesurant 1/3 de la longueur du tergite qui les porte).

Front large comme 3/4 de chaque œil vu de dessus, à bande

frontale subégale à chaque parafrontal ou un peu plus étroite ; vi égalant 1/3 du grand diamètre de l'œil, ve peu distincte ; 2 post-ocellaires, une touffe de petits poils postverticaux de chaque côté. Cils postoculaires longs, fins et courbés. Une oi au 1/4 ou 1/5 postérieur du front. Soies frontales croisées-transverses ; deux d'entr'elles descendent sur les parafaciaux, l'inférieure implantée au niveau de l'extrémité distale du 2^e article antennaire. Pilosité parafrontale très fine et dense, descendant aussi bas que les soies frontales antérieures. Parafaciaux nus, rétrécis vers le bas, aussi larges ou un peu plus, à mi-hauteur, que le 3^e article antennaire. Antennes ne couvrant que 2/3 de la hauteur de la face, leur 3^e article 2,5 fois plus long que le 2^e. Chète nu, épaissi à 1/2 ou 3/5 de sa longueur, ses premiers segments courts. Péristome large comme 1/5 à 1/6 du grand diamètre de l'œil, entièrement occupé par une expansion occipitale à très fine et très dense pilosité noire. Palpes à peine claviformes, à nombreux poils noirs.

Prosternum abondamment cilié de chaque côté. Propleures, barrette et déclivité infrasquamale nus ; 3+4 dc., 1+3 ia., 4 humérales, les 3 basales en ligne droite.

Préstigmaticale égale à la substigmaticale ; 4 st. Scutellum : intervalle entre les 2 subapicales aussi grand ou un peu plus petit que la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Soie latérale double. Pattes : t1 à 2 soies postérieures, t2 avec 1 interne ; t3 à frange antérodorsale régulière, sans cil plus fort intercalé. Aile sans épine costale ; 3-4 poils à la base de r4+5. Coude de m obtus, arrondi, 1,5 fois aussi éloigné de m-cu que de la marge ; 2^e segment costal nu en dessous, long comme 2/3 du 3^e. R5 ouverte. Dernier segment de Cu1 long comme 3/5-2/3 de m-cu.

Coloration : bande frontale et antennes noires, tête à pruinose blanche. Thorax à pollen gris-blanc, laissant voir dorsalement 5 bandes noires longitudinales, la médiane visible en avant de la suture. Scutellum noir, rarement taché de jaune à son extrémité postérieure. Abdomen noir, couvert en dessus de légère pruinose blanche, qui laisse paraître au bord postérieur des segments une étroite bande transversale noire diffuse, et une ligne médiodorsale longitudinale noire très nette. Ailes hyalines, épauvette et basicosta noires. Cuillerons blancs, balanciers jaunes à 1/2 distale noirâtre ; pattes noires.

Femelle : très semblable au mâle, mais le front porte 2 oe.
Longueur : 7,5-9 mm.

Holotype mâle de Rawalpindi (Pakistan) élevé de chenilles de *Phycodes radiata* OCHS. (*Lep. Glyphipterygidae*) vivant sur *Ficus palmaria*. Eclos le 26.VII.1962. Ma collection.

***Pseudalsomyia* n. gen.**

Apparemment proche de *Alsomyia* BRAUER et BERGENSTAMM, ce nouveau genre en diffère par les caractères suivants : yeux nus. Parafaciaux très convexes, comme soufflés, 3 fois plus larges que l'antenne, entièrement couverts de pilosité. Abdomen : 3^e et 4^e tergites des mâles portant en dessous et de chaque côté, une petite tache arrondie de dense pilosité. Coude de m très obtus, arrondi, 3 fois plus éloigné de m-cu que de la marge ; t2 avec 1 ad et 1 forte interne ; t3 à frange ad peu dense, assez longue, avec une soie plus grande intercalée. A ces différences, faciles à saisir, ajoutons : occiput peu convexe, avec un rang de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires qui sont courts. Une seule soie oi implantée au 1/5 postérieur du front. Soies ocellaires proclives ; ve égalant 1/2 de vi. Antennes très étroites, à 3^e article 1,5 à 2,5 fois plus long que le 2^e. Chète nu, épaissi en fuseau dans son 1/3 proximal, ses premiers segments courts ; t1 à 2 soies postérieures ; ongles antérieurs des mâles longs. Les deux espèces que nous faisons entrer dans ce genre semblent parasites de larves de *Cerambycidae* (Col.).

Espèce type : *P. piligena* n. sp. décrite ci-après.

***Pseudalsomyia piligena* n. sp.**

Mâle : front large comme 3/4 de chaque œil vu de dessus, à bande frontale aussi large en avant, un peu plus étroite au vertex que chaque parafrontal. Pilosité parafrontale longue, fine et dense ; soies ocellaires presque aussi forte que vi qui mesure 2/5 du grand diamètre de l'œil ; 2 postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Face assez excavée, à fond plat, 3,5 fois plus haute que large entre les deux grandes vibrisses ; rebord buccal non redressé, dans le plan de la face. Faciaux droits, offrant dans leur 1/4 inférieur

quelques fines vibrisses. Péristome large comme 1/2 du grand diamètre de l'œil, entièrement occupé par une grande expansion occipitale densément couverte de poils noirs longs et fins ; 4-5 soies subfaciales, 4-5 péristomales. Palpes à peine claviformes, à poils noirs. Fulcrum un peu plus long que 1/2 du petit diamètre de l'œil, grands labelles. Prosternum cilié de chaque côté. Propileures et déclivité infrasquamale nus, barrette pubescente dans sa moitié antérieure ; 3+3 acr., 3+4 dc., 1+3 ia., 3 sa., 1 forte préhumérale, 2 posthumérales, 4 humérales dont les 3 basales sont en ligne droite, l'antérieure située entre la basale médiane et la basale interne. Substigmaticale forte, doublée ou triplée, 2 fois plus longue que la préstigmaticale ; 2-3 st., ptéropleurale médiocre. Scutellum : intervalle entre les 2 subapicales à peine aussi grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Apicales fortes, croisées, 1/2 redressées, latérale médiocre, 2 préapicales. Abdomen conique peu convexe, à 5^e tergite long comme 1/2 du 4^e, le 2^e complètement excavé. Pilosité abdominale assez forte, couchée, mais redressée et mêlée de quelques soies discales sur le 5^e tergite ; 2 petites soies marginales médianes au 2^e, 2 fortes au 3^e, 8 marginales au 4^e, 5-6 au 5^e. Pas de soies discales ni de latéro-discales. Aile à petite épine costale ; 2 cils dessus et dessous à la base de r4+5 ; 2^e segment costal nu en dessous, long comme 2/3 du 3^e. R5 ouverte.

Coloration : insecte entièrement noir sauf les palpes et les antennes qui sont jaunes, ces dernières à 3^e article rembruni dans ses 2/3 distaux. Bande frontale noire. Thorax (inclus le scutellum) noir à pruinosité grise, dense dorsalement, où paraissent 4 bandes noires longitudinales larges et nettes. Abdomen noir à pollen gris assez dense ; les 3^e et 4^e tergites ont une forte ligne médiodorsale longitudinale noire, et une étroite bande transversale de même couleur le long de leur bord postérieur. Le 5^e a le 1/3 distal noir. Ailes hyalines, un peu grises ; épaulette et basicosta noires. Cuillères gris-blanc soyeux, balanciers jaunes à 1/2 distale noirâtre. Pattes noires.

Longueur 7,5 mm. Femelle inconnue.

Holotype mâle élevé de larves de coléoptères minant le tronc de *Pinus excelsa* à Rawalpindi (Pakistan). Eclos le 6.II.1963. Ma collection.

Pseudalsomyia pilifacies n. sp.

Mâle : espèce très semblable d'aspect à la précédente, mais qui s'en distingue aisément aux caractères suivants : antennes à 3^e article 1,5 fois plus long que le 2^e, 5^e tergite abdominal sans soies discales, scutellum à soies apicales très fines, droites, divergentes, non redressées, soies ocellaires piliformes. Ajoutons que le front porte 2 oi, l'antérieure plus petite que la postérieure. Pas d'oe. Front presque aussi large que chaque œil vu de dessus à bande frontale un peu plus large que chaque parafrontal. Faciaux offrant seulement quelques très petits poils dans leur 1/6 inférieur. Péristome large comme 1/2 du grand diamètre de l'œil ; 2^e et 3^e tergites abdominaux offrant chacun 2 soies marginales médianes. Ongles antérieurs du mâle aussi grands que l'onychium.

Coloration : tête entièrement couverte de pruinosité grise pas très dense. Bande frontale noire ; 2^e article antennaire et palpes jaunes. Thorax (et scutellum) noir à pollen gris, montrant 5 bandes dorsales longitudinales noires assez larges, la médiane bien distincte en avant de la suture. Abdomen noir, uniformément couvert de pruinosité grise reflétée de taches irrégulières d'un gris-fer. Pas de ligne médiodorsale noire. Pattes, épaulette et basicosta noires. Cuillerons gris ; balanciers jaunes à moitié distale noirâtre.

Femelle : 1 oe ; ongles antérieurs très courts. Tergites abdominaux offrant une ceinture noire le long de leur bord postérieur.

Longueur : 6 mm.

Holotype mâle de Lisarow (N.S.W., Australie), élevé par K.M. Moore « Ex Longicorn in Granny Smith », trouvé le 24.III.1957. Eclou le 22.IV.1957. Cotype femelle de la même localité, même date, même hôte. British Museum.

Euhygia n. gen

En 1960, nous avons indiqué dans l'ouvrage de E. LINDNER : « Die Fliegen der palaearktischen Region, 64g *Larvaevorinae* », p. 645, que nous établissions le nouveau genre *Euhygia* avec comme espèce type *E. robusta* MESNIL, mais nous n'en avons pas donné une description précise. Il nous faut réparer brièvement cette lacune. Il s'agit d'un genre de *Sturmiina* au sens de LINDNER, facilement reconnaissable à ses 2 oi, l'antérieure plus forte, ses vibrisses qui n'atteignent pas la mi-hauteur des faciaux, ses yeux

longuement et densément velus, son scutellum dont la soie latérale est simple, les apicales fortes, croisées, horizontales, ses 3 ou même 2 st, ses tibias médians à 2-3 ad, ses hanches postérieures non pubescentes en arrière etc... L'aspect général de l'insecte est très proche de celui des *Chaetexorista* BRAUER et BERGENSTAMM qui appartiennent cependant à une sous-famille différente.

Répetons que l'espèce type de *Euhygia* n. gen. est décrite dans LINDNER, p. 225.

Eurysthaea (Discochaeta) veniseta n. sp.

Femelle : espèce très proche de *E. cinctella* MESNIL, ayant, comme cette dernière, l'aile à r1 finement et densément ciliée dessus et dessous dans sa 1/2 distale. Cependant, la nervure anale s'arrête avant d'atteindre la marge. De plus, les vibrisses, alternant avec des poils courts, remontent un peu plus haut que le milieu des faciaux. Les antennes ont la même forme et la même coloration en majeure partie jaune que chez *E. cinctella*, toutefois, le chète n'est épaissi que dans ses 2/5 proximaux et son 2^e segment est un peu plus long que large. Palpes jaunes. Enfin, les pattes, inclus les tarsi, la basicosta, le scutellum, sont jaunes et non noirs ; le 2^e segment costal de l'aile est pubescent en dessous ainsi que le 3^e.

Front large comme chaque œil vu de dessus, à bande frontale élargie d'avant en arrière. Occiput portant un rang régulier de microchètes noirs en arrière des cils postoculaires. Prosternum cilié. Propleures, barrette et déclivité infrasquamale nus ; 3 + 3 acr., 3 + 4 dc., 1 + 3 ia., 3^e supra-alare plus courte que la préalare ; 3 humérales en ligne droite. Préstigmaticale égale à la substigmaticale ; 3 st. Scutellum : intervalle entre les 2 subapicales égalant 2/3 de la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté ; 2 latérales, 2 préapicales, apicales petites, croisées, 1/2 redressées. Abdomen à 2^e tergite sans soies marginales médianes, 2 petites sur le 3^e, 10 courtes marginales sur le 4^e ; le 5^e offre des marginales et des discales à mi-longueur ; t3 à 2 soies distales dorsales. Tout le reste comme chez *E. cinctella*.

Longueur : 6 mm. Mâle inconnu.

Holotype femelle élevé de « larves se nourrissant de feuilles de *Salix* sp. » à Rawalpindi (Pakistan). Eclou le 4.VII.1963. Ma collection.

Spoggosia raoi n. sp.

Mâle : dans la clé des *Spoggosia* que nous avons publiée dans l'ouvrage de LINDNER (voir plus haut), p. 608, cette nouvelle espèce prend place au paragraphe 18a, à côté de *S. repanda* MESNIL, et des espèces américaines. De l'une et des autres, elle se distingue à son front plus large que chaque œil vu de dessus. Antennes à 3^e article 5-6 fois plus long que le 2^e, le chète épaissi à mi-longueur, son 2^e segment 2 fois plus long que large ; 3-4 soies frontales descendent en ligne parallèle aux faciaux, jusqu'au 1/3 supérieur des parafaciaux. Fulcrum de la trompe long comme 3/4 du petit diamètre de l'œil, à grands labelles. Aile : m-cu coupe cu1 dans son 1/3 distal ; 4^e segment costal un peu plus long que le 6^e. Coude de m 1,5 fois plus rapproché de m-cu que de la marge. Scutellum : intervalle entre les deux soies subapicales égalant la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Cerque médian des mâles tout à fait semblable à celui de *S. repanda*. Tous les autres caractères sont ceux de cette dernière espèce.

Longueur : 11 mm. Femelle inconnue.

Holotype mâle élevé de *Amsecta albistriga* (Lep.) provenant de Gooty Amantpur (Inde) éclos le 28.VIII.1963. Ma collection.

Hygiella nigripes n. sp.

Mâle : espèce très proche de *H. pygidialis* MESNIL, mais plus grande et plus sombre. On la distingue aussitôt de cette dernière par ses pattes, ses antennes et sa basicosta noires. Le front, large à peine comme 1/2 de chaque œil vu de dessus, n'offre pas d'oe ; 1+3 ia., 3 st. Scutellum à soies apicales fortes, croisées, horizontales ; latérales piliformes. Préalaire présente, très courte. Chète antennaire épaissi en fuseau dans son 1/3 proximal, brièvement pubescent.

Coloration : tête à dense pruinosité blanc-gris, à peine jaunâtre sur le front, plus grise sur l'occiput. Bande frontale noire, palpes jaunes. Thorax noir à pollen gris, qui laisse paraître 4 bandes dorsales longitudinales assez larges et nettes. Abdomen noir ; les 3^e et 4^e tergites portent une très légère pruinosité blanchâtre dans leurs 3/5 antérieurs, coupée par une bande longitudinale médio-dorsale noire assez forte ; 5^e tergite noir brillant. Aile hyaline,

à peine grisâtre, teintée de jaune-brun vers son bord antérieur. Cuillerons gris-brun ; balanciers bruns à tête plus foncée.

Longueur : 9 mm. Femelle inconnue, mœurs inconnues.

Holotype mâle de Pashok (Ouest Bengale, Inde), capturé le 10.VIII.1965. Ma collection.

Acemyia indica n. sp.

Mâle : cette espèce se distingue aisément de toutes les autres car son abdomen, au lieu d'être uniformément couvert de dense pruinosité, porte seulement un léger pollen blanchâtre sur la moitié antérieure des tergites, approximativement. Il est parcouru par une ligne médiodorsale longitudinale noire diffuse. En outre, le 2^e tergite n'a pas de soies marginales médianes et le 3^e n'en offre que 2 courtes.

Front large comme 2/5 de chaque œil vu de dessus à bande frontale un peu plus large que chaque parafrontal. Pilosité parafrontale réduite à 1-2 lignes de petits poils le long des soies frontales. Les soies frontales supérieures sont tournées vers l'arrière. Soies ocellaires nettement plus fines et courtes que ces dernières ; vi mesurant 1/4 du grand diamètre de l'œil, pas de ve. Cils postoculaires très courts et droits ; 2 longues postocellaires, 1 postverticale de chaque côté. Occiput plat, sans microchètes. Antennes couvrant 1/2 de la hauteur de la face, leur 3^e article double du 2^e. Chète fin, épaissi en fuseau dans son 1/5 proximal, ses premiers segments courts. Parafaciaux nus, larges comme l'antenne. Largeur du péristome égalant 1/8 du grand diamètre de l'œil. Palpes médiocres, à poils noirs. Fulcrum mesurant 2/5 du petit diamètre de l'œil ; grands labelles. Prosternum nu ; 0+2 ia. Aile sans épine costale distincte ; 2^e segment costal pubescent en dessous, long comme 1/3 du 3^e ; m-cu aboutissant au milieu de la base de R5. Coude de m arrondi, équidistant de m-cu et de l'extrémité de m, 3 fois plus éloigné de m-cu que de la marge. R5 étroitement ouverte sur l'extrémité distale de l'aile.

Coloration : tête à dense pruinosité blanc d'argent, plus légère sur le vertex, plus grise sur l'occiput. Bande frontale et antennes noires, palpes jaunes. Thorax (inclus le scutellum) noir à pollen blanc-gris assez dense, laissant voir dorsalement 4 bandes noires longitudinales assez larges et nettes. Pattes noires. Aile un peu

grise ; épaulette et basicosta noires. Cuillerons blanc-gris, balanciers jaunes.

Femelle : front large comme $2/3$ de chaque œil vu de dessus, portant 2 oe. Antennes couvrant $2/3$ de la hauteur de la face. Soies ocellaires piliformes. Aile à 2° segment costal long comme $1/4$ du 3°. Ongles longs comme l'onychium.

Holotype mâle pris au vol dans une pépinière de riz, à Lucknow (Ut. Prad. Inde) en juin 1963. Un co-type de même sexe, date et localité. Une femelle prise le 19.IV.1927 aux Iles de la Sonde. Ma collection.

Proferia MESNIL.

Dans son récent travail : « An index-catalogue of the genus-group names of oriental and australasian *Tachinidae* (Diptera) and their type species » (Bull. of the Brit. Mus. Nat. Hist. Entom. XX, Nr. 1, p. 24), notre collègue R.W. CROSSKEY, supprime notre genre *Proferia* parce que, dit-il, il a été décrit à l'origine avec 2 espèces, dont aucune n'a été fixée comme espèce type (art. 13 b du code). Nous ne sommes pas de cet avis. En effet, CROSSKEY a confondu deux paragraphes successifs mais différents de notre travail de 1953. Le premier porte le titre suivant : « *Proferia longicornis* n. gen. n. sp. » et le second est intitulé simplement « *Proferia angustifrons* n. sp. ». C'est dans le premier qu'on trouve en détails les caractères du nouveau genre *Proferia*, suivis de ceux de l'espèce *longicornis* n. sp. qui en est évidemment l'espèce type. Le doute n'est pas possible.

Nous maintenons donc que notre genre *Proferia* est valable, et a comme espèce type *P. longicornis* MESNIL.

Minthoxia n. gen.

Ce nouveau genre appartient à la sous-tribu des *Minthoina*, dont il offre tous les caractères tels qu'ils sont exposés dans l'ouvrage de E. LINDNER (voir plus haut) p. 893. Il se sépare aisément de tous les autres ; en effet, non seulement il a le prosternum cilié de chaque côté comme *Nothypostena* MESNIL mais il a les yeux longuement pubescents. Son aspect général est celui de *Tachinodexia flavipennis* WIEDEMANN : front étroit, plus étroit

($2/3$) au vertex que l'antenne chez les mâles, soies ocellaires, vi et ve absentes, cils postoculaires longs et courbés ; occiput concave dans sa moitié supérieure où se trouvent quelques poils noirs ; antennes insérées au-dessous du niveau du milieu de l'œil ; face longue seulement comme $3/5$ du front, peu excavée, à rebord buccal à peine redressé vers l'avant ; soies frontales dressées, une seule implantée sur le parafacial ; pubescence parafrontale peu dense, serrée le long des soies frontales, formée de très fins poils noirs. Parafaciaux nus, rétrécis vers le bas, pas plus larges à mi-hauteur que le 3° article antennaire. Antennes couvrant $3/4$ de la hauteur de la face, leur 3° article 2,5 fois plus long que le 2° qui porte une courte soie. Chète pratiquement nu, épaissi en fuseau dans son $1/4$ proximal, ses premiers segments courts. Faciaux concaves, garnis de poils jusqu'à mi-hauteur. Grande vibrisse insérée au niveau du rebord buccal. Largeur du péristome égalant $2/5$ du grand diamètre de l'œil, à grande expansion occipitale couverte de poils noirs. Palpes étroits, cylindriques. Fulcrum long comme $3/4$ du petit diamètre de l'œil ; grands labelles.

Propleures nus. Déclivité infrasquamale offrant un groupe de très petits poils noirs. Barrette avec quelques poils ; stigmates thoraciques très petits ; 2+3 acr., 2+3 dc., 0+2 ia. largement séparées entr'elles, 1 posthumérale, 2 humérales. Préstigmaticale égale à la substigmaticale ; 2 st., ptéropleurale médiocre. Scutellum à pilosité dressée, sans préapicales et sans latérale. Intervalle entre les 2 très grandes subapicales égalant 1,5 fois la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Apicales fortes comme les basales, croisées, horizontales. Abdomen étroit, obconique, peu convexe dorsalement. Les tergites sont d'égale longueur entr'eux sauf le 5° qui est un peu plus court et qui est sans discales et presque sans poils. Le 2° n'est pas excavé en dessus, il offre 2 marginales médianes. Le 3° porte 2 discales et 2 marginales médianes, le 4° a 2 discales et 10 marginales, le 5° a 10 marginales. Aile à épine costale longue comme r-m ; 3-4 cils forts en dessus, et 1-2 en dessous se rencontrent à la base de r4+5 ; 3° segment costal 3,5 fois plus long que le 2° qui est nu en dessous. Coude de m obtus, arrondi, 2,5 fois plus éloigné de m-cu que de la marge ; m-cu aboutissant à peu près au milieu de la base de R5. Transverse apicale peu concave ; R5 ouverte à l'apex de l'aile. Dernier segment de cu1 long comme $3/5$ de m-cu ; an droite, s'arrêtant loin avant la marge. Pattes médiocres, les tarses pas plus longs que les tibias

correspondants ; t1 avec 1 petite soie postérieure ; t2 à 2 ad, 1 interne, 2 postérieures ; t3 à cils ad au nombre de 2-3, avec 2 soies plus fortes intercalées ; 2-3 pd., 1 interne, 2 distales dorsales, 1 fort éperon distal postéro-interne.

Femelle à front large comme 2/3 de chaque œil vu de dessus, à bande frontale plus étroite (2/3) que chaque parafrontal ; vi mesurant 1/2 du grand diamètre de l'œil, pas de ve ; 1 soie préverticale réclive, 2 oe ; soies ocellaires fines, longues comme les oe. Tarses antérieurs à onychium 2 fois plus long que large, échancré à son extrémité distale, aussi long que les 3^e et 4^e articles réunis. Ongles antérieurs minuscules.

Espèce type : *M. dasyops* n. sp. décrite ci-après.

Minthoxia dasyops n. sp.

Mâle : insecte entièrement noir, inclus la bande frontale, les antennes, les palpes (ces derniers jaunes à leur extrémité distale), le thorax inclus le scutellum, l'abdomen, les pattes, l'épaulette et la basicosta. Cuillerons blanc-gris, balanciers noirâtres. La tête porte une pruinosité blanchâtre peu dense, plus sombre sur le vertex et l'occiput. La même pruinosité, reflétée de gris-noir suivant l'incidence de la lumière, recouvre le thorax, laissant voir 5 bandes longitudinales noir mat larges et nettes ; les internes occupent 1/2 de l'intervalle entre les acr. et les dc. Cette pruinosité se trouve aussi sur l'abdomen, couvrant entièrement les flancs, le bord antérieur du dessus du 3^e tergite, et la moitié antérieure des 4^e et 5^e. Aile hyaline légèrement rembrunie à sa base et le long de son bord costal, à nervures brunes.

Femelle : palpes jaune-brun.

Longueur : 6 mm.

Holotype mâle de Lisarow (N.S.W., Australie) élevé de chenille de *Barea* sp. (*Lep.*) trouvée en IX.1956 par K.M. Moore. Co-type femelle éclore du même hôte le 21.X.1956. British Museum.

Note : Les chenilles de *Barea* minent l'aubier de divers *Eucalyptus* et *Podocarpus* d'Australie.

Thelaira ghanii n. sp.

Mâle : grande espèce de la taille d'un *Tachina fera*. On la dis-

tingue aussitôt de ses congénères à son aile dont la nervure r1 n'est pubescente que dans son 1/3 proximal en dessus, à ses 0+2 ia., à son abdomen dont les soies discales des 3^e et 4^e tergites, et les marginales des 2^e et 3^e sont très réduites, couchées, peu distinctes de la pilosité foncière. Cette dernière est fine, courte et couchée, et comporte des poils de 2 longueurs différentes sur les flancs des 4^e et 5^e tergites. Scutellum jaune-brun dans ses 2/3 postérieurs.

Front large comme 1/3-2/5 de chaque œil vu de dessus, à bande frontale égale à chaque parafrontal. Bosse ocellaire aussi large que longue, subcarrée, à pilosité très dense et fine. Soies frontales très petites, sauf celle qui se trouve au niveau de la lunule et qui est beaucoup plus grande que les autres. Pilosité parafrontale très dense et fine, occupant les 2/3-3/4 internes des parafrontaux, le long des soies frontales. Soies ocellaires presque piliformes comme les soies frontales postérieures ; vi mesurant 1/4-1/5 du grand diamètre de l'œil ; pas de ve. Cils postoculaires très petits, courbés au-dessus de l'œil. Occiput presque plat, sans microchètes noirs ; 2 postoculaires, 1 postverticale de chaque côté. Antennes couvrant 2/3 de la hauteur de la face, leur 3^e article 3 fois plus long que le 2^e. Chète plumeux, un peu plus large, inclus les cils, que le 3^e article antennaire. Parafaciaux nus, convexes, gonflés, 1,5 fois plus larges que l'antenne. Faciaux offrant dans leurs 2/5 inférieurs 1-3 vibrisses mêlées à une très dense et fine pilosité. Largeur du péristome égalant 1/5 du grand diamètre de l'œil, sa moitié inférieure couverte de très dense et fine pilosité ; 2-4 soies péristomales, 2 subfaciales. Palpes légèrement claviformes, très densément pubescents. Fulcrum long comme 2/5 du petit diamètre de l'œil ; labelles très gros. Yeux nus. Hanches antérieures et barette à très dense pilosité. Abdomen : 4^e tergite à soies marginales longues seulement comme 3/5 du 5^e ; ce dernier porte de petites discales irrégulières et des marginales. Aile sans épine costale ; 2^e segment costal offrant en dessous quelques poils dans son 1/3 antérieur, sa longueur égalant 3/4 de celle du 3^e. Pattes : ongles antérieurs plus longs que l'onychium.

Coloration : tête à dense pruinosité jaunâtre. Bande frontale et antennes noires, palpes jaunes. Thorax à pruinosité gris-jaune, qui laisse paraître dorsalement 5 bandes longitudinales noires assez larges et nettes, la médiane absente en avant de la suture. Abdomen rouge orangé, avec une bande médiodorsale longitudinale, une

étroite ligne le long de la marge postérieure du 4^e tergite, et la 1/2 distale du 5^e noirs. Une très légère pruinosité gris-jaune paraît vers le bord antérieur des 3^e et 4^e tergites et sur la 1/2 antérieure du 5^e. Aile grise ; épaulette et basicosta noires. Cuillerons gris-doré soyeux ; balanciers noirâtres à brunâtres. Pattes noires.

Longueur : 15 mm. Femelle inconnue.

Holotype mâle élevé à Murree (Pakistan) d'une chenille vivant dans une toile sur *Prunus cornuta*. Un co-type mâle du même élevage, éclos à la même date. Ma collection.

Commonwealth Institute
of biological control
Delémont (Suisse).

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES STAPHYLINIDAE

CVI. Remarques diverses sur des espèces de la Région paléarctique occidentale

par Gaston FAGEL

Nous réunissons ici quelques notes sur la répartition géographique de certaines espèces européennes et méditerranéennes peu ou mal connues. Nous y joignons la description de quelques espèces inédites.

Trigonurus asiaticus REICHE

Ann. Soc. Ent. France (4) V, 1865, p. 642.

Espèce décrite du Caucase et que nous possédons de cette origine. Nous l'avons capturée en nombre en Anatolie occidentale (Abant Dagh, V.1967), uniquement sous les écorces de *Abies* morts.

La subsp. *paphlagonicus* Maran, décrite de l'Ilgaz Dagh, entre Ankara et Kastamonu, ne mérite pas de nom car les caractères donnés par l'auteur se retrouvent totalement sur les exemplaires originaires du Caucase, ce n'est qu'un simple synonyme de la vieille espèce de REICHE.

Phloeobium clypeatum MÜLLER

In GERMAR, Magas. IV, 1816, p. 204.

et

Phloeobium gallicum C. KOCH

Boll. Soc. Ent. Ital. 70, 1938, p. 135.

Il a longtemps été considéré que le Rhin et les Alpes formaient