
REVUE DE LA TRIBU

DES MEMBRACIDES.

Par M. LÉON FAIRMAIRE.

(Séance du 12 Mars 1845.)

La tribu des Membracides se distingue des autres Homoptères par la tête perpendiculaire et par le prolongement du prothorax au-dessus de l'abdomen, ce qui lui a fait donner par MM. Amyot et Serville, le nom expressif de tribu des *Cornidorses*, que je n'adopte pas, sans vouloir nier du reste qu'il ne convienne parfaitement à cette division.

Ce caractère surtout, combiné avec le nombre des cellules terminales, éloigne des espèces rangées par les auteurs dans cette tribu, par exemple, les *Ledra* et quelques *Centrotus* de Fabricius et de M. Germar; cependant, il y a des genres où ce caractère se modifie, les appendices du prothorax ne se prolongent pas au-dessus de l'abdomen, et alors l'écusson est cornu ou épineux.

Les Membracides sont des insectes de petite taille. La tête est en général grande, plus ou moins triangulaire, large, toujours perpendiculaire : dans quelques genres, elle est au contraire allongée et membraneuse : les yeux sont gros, quelquefois très saillants ; les ocelles existent toujours, ils sont placés entre les yeux : mais dans ce court espace, leur disposition varie de manière à former des caractères utiles ; dans un seul genre, les ocelles se trouvent placés au-dessous des yeux. Les antennes, de trois articles, varient très peu ; elles sont courtes, placées en avant des yeux ; les deux premiers articles sont un peu renflés ; le troisième est très fin et le plus long.

Le prothorax, au contraire, varie à l'infini ; quelquefois il enveloppe complètement l'abdomen et les ailes : tantôt c'est une pyramide ou une plaque scutelliforme qui couvre le métathorax sans cacher les ailes, tantôt un renflement vésiculeux, noduleux, ou bien ce sont des cornes qui s'élèvent au-dessus des épaules, ou des excroissances fongiformes qui donnent au corps un aspect étrange.

Les élytres, soit libres, soit plus ou moins recouvertes par le prothorax, sont d'une consistance assez solide, ordinairement transparentes : mais le plus souvent, dans les espèces où les élytres sont cachées en partie, la portion restée à découvert devient quelquefois coriacée, et diffère beaucoup de la partie recouverte : la base est ordinairement ponctuée, et les nervures poilues. Les élytres sont presque toujours échancrées à l'angle interne, près du pli qui les sépare en deux parties bien distinctes, l'une interne, très étroite, ne variant jamais ; l'autre, occupant la majeure partie, et susceptible de nombreuses modifications. La forme des cellules est variable ; c'est en

général celle d'un carré long, d'un trapèze ou d'un rhomboïde. Quant au nombre, on en trouve toujours cinq terminales, qu'il ne faut pas toutes chercher sur le bord postérieur, car souvent on n'en rencontre que trois, les autres sont échelonnées sur le bord externe : celle du milieu est quelquefois formée par une nervure bifurquée. Il y a très peu d'exceptions à ce nombre de cinq, qui est un caractère distinctif de la tribu. Les cellules basilaires sont au nombre de quatre, très rarement trois : les discoïdales sont au nombre de deux ou trois, tantôt réunies, tantôt séparées par une des basilaires. Entre les cellules terminales et le bord postérieur des élytres, se trouve une bande ordinairement assez étroite : cependant, dans un genre, cette marge est considérable et tient près de la moitié de l'élytre : dans un autre genre, au contraire, les nervures aboutissent immédiatement sur le bord postérieur. Le plus souvent les nervures suivent une direction parallèle : dans quelques groupes, les nervures qui forment les cellules postérieures sont dans une position oblique par rapport aux nervures de la base.

Les pattes antérieures sont courtes, prismatiques ; dans certains genres, aplaties, foliacées ; les postérieures sont longues, souvent sinuées, garnies de petites épines, prismatiques, jamais foliacées. Les tarsi postérieurs sont quelquefois beaucoup plus courts que les antérieurs, rarement plus longs.

Les insectes renfermés dans cette tribu, la plus curieuse à étudier parmi tous les Hémiptères, non pour l'éclat des couleurs, mais pour la bizarrerie et la variété des formes, sont phytophages et sautent avec la plus grande facilité ; quelques-uns vivent en société, réunis en groupes presque immobiles sur les végétaux dont ils

piquent les parties tendres. Leurs mœurs sont peu connues, pour les espèces indigènes surtout : car pour les espèces exotiques, quelques observations faites dans deux contrées fort éloignées l'une de l'autre, semblent assigner à la tribu des Membracides une place assez intéressante dans l'ensemble des harmonies naturelles, place qu'elles partagent avec les Cercopides, ainsi que me l'a fait remarquer M. Emile Blanchard. M. Hardwicke, au Bengale, et M. Beske, au Brésil, ont observé que les fourmis viennent sucer la liqueur sécrétée par les larves de ces Homoptères, et M. Swainson prétend que les Membracides remplacent, dans l'Amérique du Sud, les Aphides qui ne s'y rencontrent pas. D'après M. Guilding, les fourmis savent forcer les larves à leur offrir, par le tube anal, la sécrétion saccharine : le même auteur croit que la forme recourbée du prothorax sert à certaines espèces pour obtenir le jus nectareux des fleurs à corolle recourbée. M. Kirby dit que les formes extraordinaires de ces animaux sont destinées à tromper les oiseaux qui les prennent pour des morceaux de bois, des clavarice ou autres fungi sortant des corps d'insectes morts et auxquels ils ressemblent beaucoup.

La distribution géographique des Membracides est fort irrégulière : l'Europe n'en possède que deux ou trois. L'Asie, l'Afrique, l'Australie, en présentent un petit nombre : le genre *Oxyrachis* leur est commun. L'Amérique méridionale, mais surtout le Brésil et la Colombie, en possèdent beaucoup plus que toutes les autres parties du monde réunies.

La tribu des Membracides, formée presque exclusivement avec le genre *Membracis* de Fabricius, a été créée par Latreille, qui la plaça dans sa famille des Cicadelles,

et n'y admit qu'un petit nombre de coupes génériques. Quelques zoologistes, MM. Germar, Burmeister, etc., y ajoutèrent un assez grand nombre de genres, et, dans ces derniers temps, MM. Amyot et Serville en fondèrent encore de nouveaux. Pour moi je n'ai pas cru pouvoir admettre toutes les divisions proposées par les auteurs, quoique cependant je me sois vu forcé de mon côté d'en créer quelques nouvelles, et je suis arrivé à former, comme on peut le voir dans le tableau qui suit, trente-sept genres dans cette tribu.

C'est un devoir pour moi de remercier ici les personnes qui ont bien voulu m'aider dans ce travail. Et d'abord, sans la riche collection de M. Maximilien Spinola, que ce savant m'a laissée entre les mains pendant plusieurs mois, il m'eût été impossible de rendre cette énumération complète. M. le professeur Germar, de Halle, m'a communiqué les types de presque toutes les espèces qu'il a décrites. J'ai puisé dans les collections de MM. Guérin-Ménéville, Signoret, Serville et Lefebvre : ce dernier m'a prêté en outre ses notes et ses dessins. Je dois aussi des remerciements à notre secrétaire, M. E. Desmarest, qui a enrichi ma collection de quelques espèces nouvelles; et à MM. Milne-Edwards, Lucas et Blanchard, qui ont mis à me communiquer la collection du Muséum, une complaisance dont je leur suis reconnaissant. Enfin, au dernier moment, j'ai reçu de M. Westwood plusieurs espèces très curieuses des Indes Orientales et du Mexique.

TABEAU DES GENRES
DE LA TRIBU DES MEMBRACIDES.

I. Prothorax recouvrant complètement l'écusson.

PATTES FOLIACÉES.	GENRES.
<p>{ Tibias grêles, fémurs foliacés.</p> <p>{ Tibias foliacés. {</p> <p style="margin-left: 2em;">Tête allongée foliacée.</p> <p style="margin-left: 2em;">Tête tronquée.</p> <p style="margin-left: 2em;">Tarses postérieurs plus courts. {</p> <p style="margin-left: 4em;">Tête bilobée.</p> <p style="margin-left: 4em;">Tête non bilobée.</p> <p style="margin-left: 4em;">Cellules rhomboïdales.</p> <p style="margin-left: 4em;">Cellules allongées {</p> <p style="margin-left: 6em;">Elytres libres {</p> <p style="margin-left: 8em;">Prothorax tectiforme.</p>	<p style="margin-left: 2em;">Prothorax aigu postérieurement.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax arrondi et bisinué postérieur.</p> <p style="margin-left: 2em;">Ocelles supérieurs aux yeux, tête trilobée.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax épineux.</p> <p style="margin-left: 2em;">Elytres libres.</p> <p style="margin-left: 2em;">Elytres cachées au bord interne.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax arrondi antérieurement.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax prolongé antérieurement.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax prolongé comprimé latéralement.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax prolongé comprimé transversement.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax prolongé antérieurement.</p> <p style="margin-left: 2em;">Prothorax échancré sur le dos.</p> <p style="margin-left: 2em;">Cellule terminale, médiane, Pas de discoïd.</p> <p style="margin-left: 2em;">triangle, épaules mutiques. {</p> <p style="margin-left: 4em;">2 discoïdales.</p> <p style="margin-left: 2em;">Cell. term. méd. quadrang, épaules cornues.</p>
	<p>1. <i>Xerophyllum</i>.</p> <p>2. <i>Membracis</i>.</p> <p>3. <i>Bolbonota</i>.</p> <p>4. <i>Sphongophorus</i>.</p> <p>5. <i>Pterygia</i>.</p> <p>6. <i>Oxyrachis</i>.</p> <p>7. <i>Hoplophora</i>.</p> <p>8. <i>Umbonia</i>.</p> <p>9. <i>Triquetra</i>.</p> <p>10. <i>Ceresa</i>.</p> <p>11. <i>Smiliorachis</i>.</p> <p>12. <i>Smilia</i>.</p> <p>13. <i>Aconophora</i>.</p> <p>14. <i>Nessorhinus</i>.</p> <p>15. <i>Polyglypta</i>.</p> <p>16. <i>Entyltia</i>.</p> <p>17. <i>Oxygonia</i>.</p> <p>18. <i>Thelia</i>.</p> <p>19. <i>Hemiptycha</i>.</p>

PATTES NON FOLIACÉES.

pas plus courts. } arrondi } 3 cellules basilaires..... }
 transversalement* } ou moins } { Pas de discoïdale.
 laire... } triangulaire } { 2 discoïdales..... }
 { 4 cell. basil. } { Elytres cachées en partie... }
 { Elytres } { Cellule terminale, }
 libres. } médiane quadrang. } Proth. arr. post.*
 { Cellule termin. médiane triangulaire.. } Proth. aigu post.
 { Cellules allongées, quadrangulaires... } 26.* Darnoides.
 { Cellules rhomboïdales, proth. trifurqué. } 27.* Acutalis.
 { Cellules parallèles, prothorax trispineux... } 28. Heteronotus.
 { Elytres entières. } 29. Cyphonia.
 { Elytres entières. } 30. Combophora.
 { Cellules terminales obliques, proth. inerme. } 31. OEda.

II. Prothorax échancré sur l'écusson, ou de chaque côté***

Nervures ne touchant pas immédiatement le bord postérieur..... } Cellules terminales obliques..... } 52. Bocydium.
 { Tête pointue, épaules cornues..... } 53. Centrotus.
 { Cellules parallèles. } { Tête trifide, prothorax bifide au sommet. } 54. Hypsauchenia.
 { Tête tronquée..... } { Tête et écusson inermes..... } 55.* Anomus.
 { Tête acuminée..... } { Tête et écusson épineux..... } 56. Lycoderes.
 { Tête et écusson épineux..... } 57. Lamproptera.

* Caréné dans une seule espèce.

** Dans quelques espèces, le bord postérieur interne est un peu engagé sous l'extrémité du prothorax.

*** Dans plusieurs espèces des genres *Centrotus*, *Lycoderes* et *Hypsauchenia*, cette échancrure est peu sensible, mais en examinant attentivement on finit par la distinguer.

Ne connaissant pas en nature le *G. Cyphotes*, Burm. *Ent.* II, 143, 17, — *Rev. Silb.* IV, 179, je n'ai pu lui assigner une place raisonnée dans le tableau ci-dessus.

Le *G. Machærota*, Burm. n'est pas une Membracide : son prothorax est inerme, et la forme de sa tête le rapproche beaucoup des *Cercopides*.

§ 1. Genre XEROPHYLLUM*.

Tête petite, un peu foliacée et tronquée à l'extrémité, ayant entre les yeux une carène crénelée qui se bifurque antérieurement en se relevant aux deux angles de la tête, dont le milieu est un peu creusé.

Yeux très saillants : *ocelles* placés au dessous, dans un enfoncement. Base des antennes non recouverte par le bord de la tête.

Prothorax entièrement foliacé, arrondi supérieurement en demi-cercle, ayant la consistance et l'aspect d'une feuille sèche ; dépassant la tête et descendant au niveau de son extrémité, se prolongeant postérieurement au-delà de l'abdomen, couvert de petites rides très serrées, perpendiculaires, et ayant inférieurement deux lignes peu élevées, presque parallèles au bord : la partie supérieure du prothorax est marquée d'un sillon qui se termine un peu avant l'extrémité postérieure.

Elytres ayant la forme d'une écaille : *ailés* ayant un étroit rebord coriacé.

Fémurs antérieurs largement foliacés, sinués ; *tibias* grêles, comprimés, mais non élargis ; les pattes postérieures manquent dans l'individu type.

Ce genre singulier est remarquable par la forme de la tête, la position anormale des ocelles, et surtout l'atrophie des élytres. Cependant, l'individu que j'ai sous les yeux, et qui appartient au Muséum d'histoire naturelle, me semble bien adulte.

1. *X. Servillei* *. — Patrie inconnue. Long. 0,019. (Pl. IV, fig. 10, 11 et 12.)

Omnino nigro fulvum nigroque punctatum.

Entièrement couleur de feuille morte avec quelques petits points noirâtres, épars.

§ 2. Genre MEMBRACIS.

Fabr., Germ., Burm., Am. et Serv., Blanch., *Cicada*,
Linné.

Tête membraneuse, presque foliacée, allongée, arrondie à l'extrémité.

Yeux ronds, très saillants; *ocelles* situés sur une ligne traversant le milieu des yeux, dont ils sont plus rapprochés qu'entre eux.

Prothorax tectiforme, soit foliacé, soit caréné; tantôt dépassant la tête et atteignant l'extrémité des élytres, tantôt touchant à peine leur angle interne, et faisant une saillie peu sensible sur la tête: quelquefois armé d'une corne dirigée en avant, parfois caréné au milieu et sur les côtés, mais toujours acuminé postérieurement.

Elytres libres, entières, à cellules parallèles, allongées; deux ou trois discoïdales; d'une couleur sombre, quelquefois plus claire à l'extrémité, ou tachetée.

Tibias antérieurs dilatés, comprimés; les deux *postérieurs* un peu comprimés, armés de fines épines.

Dans la planche 37 des *Insectes de Surinam*, par M^{lle} Mérian, on trouve une larve et un insecte parfait, qui appartient probablement à la division des Membracis cornues, et dont la célèbre naturaliste parle en ces termes: « Sur la feuille d'en bas, il y a une petite bête blanche, tachetée de noir, qui vit sur cette plante (*Ketmia brasiliensis*), et qui, le 1^{er} mars, se changea en un petit animal ailé qui évitait en sautant le moindre atouchement. »

En adoptant le genre *Membracis* tel qu'il a été circonscrit par MM. Germar et Burmeister, sauf la division des *Gibbosæ* ou *Globosæ*, j'ai été obligé d'y replacer les genres

Enchophyllum et *Enchenope*, Am. et Serv., qui reposent sur des caractères superficiels incomplets, et propres seulement à former des divisions.

I. Prothorax foliacé, inerme (*Foliaceæ*,
Fabr., Burm., Germ.)

A. Prothorax dépassant l'angle
interne des élytres.

1. *M. fusca*.—*Cicada id.* Deg. Ins. 111, 208, 10, t. 32, f. 14.—Deg. Retzius. 80, 374.—*M. atrata*, Fab. S. Rh. 8. 10. — Cayenne. Long. 0,008.

Tota fusco-nigra, immaculata.

2. *M. carinata*. — Fab. S. Rh. 8, 8.—Germ. Rev. Ent. Silb. III, 224, 2. — Cayenne. Long. 0,008. (Pl. IV, fig. 20.)

Fusca, maculis duabus albidis.

3. *M. lunata*. — Fab. Mant. Ins. 2, 262, 6. Ent. Syst. 4, 9, 5. S. Rh. 8, 11. — Germ. Rev. Silb. III, 224, 5.—Stoll, Cic. t. 5, f. 24, A.—*M. foliata*, Ol. Enc. méth. 662, 3. — Brésil. Long. 0,008.

Fusco nigra, fasciis tribus albidis abbreviatis, quarum posterior brevior.

4. *M. C-album**.—*M. lunata*, Fab. var. : — *M. foliata*, Germ. Rev. Silb. III, 224, 4. — Ol. Enc. méth. 662, 3. — *Cicada foliata fasciata*, Deg. Ins. 3, 205, 8, t. 32, f. 9, 10.—Amérique méridionale. Long. 0,008.

Fusco nigra, fascia antica abbreviata, arcuque posteriore albidis.

Cette espèce a été confondue avec la précédente par Fabricius : elle lui ressemble beaucoup, mais je n'ai jamais vu de passages de l'une à l'autre : les fascies de la

seconde espèce sont beaucoup plus larges, et l'on trouve les deux sexes parmi les individus des deux espèces. M. Germar l'a prise pour la *foliata* de Linné.

5. *M. foliata*.—Fab. Ent. Syst. IV, 9, 4. S. Rh. 7, 7.—
Am. Serv. Hem., 534.—Burm. Ent. II, 136, 4.—
Duncan's Ent. Libr. I, 285, t. 24, f. 2. —
Cicada id., Linn. S. nat. II, 705, 2. — Mé-
rian, Ins. Surin. t. 5.—Stoll, t. I, f. 2.—*M. fla-
veola*, Germ. Rev, Silb. III, 224. — Cayenne.
Long. 0,010-15. (Pl. IV, fig. 21.)

Flava, fascia maculaque ferè triangulari nigris.

6. *M. trimaculata**. — Nouvelle-Grenade. Long. 0,011.
(Pl. IV, fig. 14.)

Flava, tribus maculis, antica, dorsali, terminali, nigris.

Prothorax s'avancant fortement au-delà de la tête, mais dépassant à peine l'angle interne des élytres : jaune, une tache occupant la moitié antérieure, une dorsale, une terminale, noires : une petite tache brunâtre sur chaque épaule. Coll. Signoret, Lefebvre.

7. *M. periphæria**. — Cayenne. Long. 0,012. (Pl. IV.
fig. 15.)

Nigra, prothorace flavo, dorso nigro.

Prothorax fortement arrondi, dépassant la tête et descendant au-dessous des yeux ; jaune, avec la circonférence largement noire, un peu interrompue à l'extrémité postérieure qui est noire, et dépasse légèrement l'angle interne des élytres. Elytres et corps noirs. Coll. Signoret, Lefebvre.

B. Prothorax ne dépassant pas
l'angle interne.

8. *M. fasciata*.—Fab. Mant. Ins. 2, 262, 6. Ent. syst. IV,
9, 6. S. Rh. 9, 16.—Gmel. 2, 2,092, 54. — Ol.

Enc. méth. 662, 5. — Germ. Rev. Silb. III, 225, 6. — *M. cucullata*. Am. Serv. Hem. 534, pl. 9, f. 2. — Cayenne. Long. 0,007.

Nigra, fasciis duabus, anteriore fulva postica albida.

9. *M. rosea**. — Brésil, Capitainerie des Mines. Long. 0,009. (Pl. IV, fig. 24.)

Elevata, nigra, vitta lata laterali angulata, maculaque antè apicem carneis.

Forme de la précédente : noire ; une large bande commençant au-dessus de la tête, se recourbant au-dessus de l'épaule, et montant à angle droit sur le milieu de la carène dorsale, et une autre bande avant l'extrémité, d'un rose rougeâtre. Coll. du Muséum.

10. *M. Lefebvrei**. — Cayenne. Long. 0,007.

Nigra, elevata, maculis tribus albidis.

Forme des précédentes ; d'un noir peu intense ; une tache étroite au-dessus de la tête, une beaucoup plus grande, au-dessus de chaque épaule, et une terminale d'un gris perle ; extrémité noire ; tarsi pâles. Coll. Signoret.

11. *M. tectigera*. — Ol. Enc. méth. 668, 8. — Stoll, pl. 14, f. 71. — *M. elevata*, Fab. S. Rh. 8, 9. — Germ. Rev. Silb. III, 225, 7. — *M. fuscata*, Coq. Ill. Ic. t. XVIII, f. 1. — Brésil. Long. 0,009.

Atra, margine antico maculaque antè apicem albidis.

Forme des précédentes espèces ; toute noire ; le bord antérieur et une tache avant l'extrémité postérieure, d'un blanc jaunâtre. Coll. Spinola.

Il est évident que la figure de Coquebert se rapporte à la *tectigera*, quoique Fabricius la désigne comme représentant la *fuscata* que je ne connais pas, et dont voici la description :

12. *M. fuscata*.—Fab. S. Rh. 9, 15.—Indes Orientales.
Thorace foliaceo rotundato fusco, striga antè marginem anticum fasciaque postica albis.

13. *M. nigra*.—Ol. Enc. méth. 668, 4.—Stoll, Cic. t. XVII, f. 92.—*M. compressa*. Fab. S. Rh. 9, 14.—Germ. Rev. Silb. III, 225, 8.—Brésil, Cayenne. Long. 0,008.

Nigra, macula antè apicem alba.

Forme des précédentes; noire, avec une tache blanchâtre avant l'extrémité du prothorax. Coll. Spinola.

14. *M. confusa**.—Rio-Janeiro. Long. 0,008. (Pl. IV, f. 23.)

Fusco nigra, macula antica obscure flava, maculaque antè apicem albida.

Même forme; noirâtre; une bande horizontale touchant la tête, remontant vers le sommet du prothorax, et dépassant les épaules, d'un jaunâtre sale; une tache blanche avant l'extrémité postérieure; une tache noire au-dessus des yeux.

Cette espèce a beaucoup de ressemblance avec la suivante: elle s'en distingue aisément par la bande antérieure qui touche à la tête et aux épaules. Coll. du Muséum.

15. *M. arcuata*.—*Cicadaid.* Deg. Ins. III, 206, 9, t. XXXII, f. 10.—Deg. Retzius, 80, 373.—Gmel. 2,094, 60.—*Memb. id.* Ol. Enc. méth. 664, 14.—Germ. Rev. Silb. III, 224, 1 (en retranchant le Syn. de Linné).—*M. dorsata*.—Fab. S. Rh. 11, 26.—Brésil. Long. 0,009. (Pl. IV, f. 25.)

Nigra vitta longitudinali sæpè interrupta albida.

16. *M. malleonotata*.—Lefebv. Coll.—Brésil. Long. 0,009.

Nigra, elevata, vitta media antice dilatata albida, antè apicem albida.

Noire, élevée, presque trapézoïdale; une bande horizontale jaune pâle, se dilatant antérieurement; une tache d'un jaune encore plus pâle avant l'extrémité. Coll. Lefebvre.

17. *M. zonata**. — Brésil. Long. 0,012. (Pl. IV, fig. 16 à 19.)

Nigra, vitta longitudinali flava.

Prothorax très arrondi, noir, avec une bande jaunâtre, presque droite, qui commence à l'angle supérieur et antérieur du prothorax, touche le bord inférieur un peu au-delà de l'épaule, et se termine à la partie postérieure, dont l'extrémité n'est pas noire. Coll. Signoret.

18. *M. cingulata*. — Germ. Rev. Silb. III, 307. — Brésil. Capitainerie des Mines. Long. 0,009.

Depressa, nigra, vitta laterali angusta, biangulata, maculaque antè apicem carneis. Coll. Germar.

19. *M. mexicana*. — Guér. Ic. Règ. anim. — Colombie. Mexique. Long. 0,008.

Flava, maculis nigris, una humerali, duabus dorsalibus, una posteriori, alia apicali.

Prothorax peu élevé, s'avancant peu au-dessus de la tête; d'un beau jaune, avec une tache au-dessus de chaque œil, une au-dessus de chaque épaule, deux dorsales, une postérieure touchant aux bords inférieur et supérieur, et une terminale, noires. Souvent les taches dorsales se rejoignent, la tache humérale se dilate et va toucher la tache postérieure, également dilatée. Coll. Guérin, Spinola, Signoret.

20. *M. stolidata**. — Mexico. Long. 0,009.

Flava nigro maculata, postice virescens.

Prothorax jaune en avant, vert postérieurement, ne saillant pas sur la tête; une tache brune au-dessus de chaque œil; une autre au sommet du prothorax; une tache brune aux trois quarts postérieurs, rejoignant une tache humérale; extrémité noire; tête et pattes brunâtres. Coll. Westwood.

21. *M. peruviana**. — Chili? Pérou? Long. 0,007. (Pl. IV, fig. 26.)

Nigra, maculis duabus, dorsali, apicali, flavis.

Noire; prothorax s'avancant à peine sur la tête, peu élevé, une fois aussi long que haut; une tache pâle, à peine visible, sur la saillie au-dessus de la tête; une tache jaune vers le milieu de la partie supérieure du prothorax; une autre tache jaune occupant la partie postérieure dont l'extrémité est noire. Elytres noires un peu plus claires à l'extrémité. Coll. Guérin.

22. *M. intermedia**. — Brésil. Long. 0,008.

Nigra, maculis duabus, dorsali, apicali, flavis.

Ne diffère de la précédente espèce que par la taille et la forme du prothorax qui est moins arrondi antérieurement et est sensiblement sinué sur la première tache dorsale. La tache antérieure est aussi un peu plus marquée. Coll. Spinola.

23. *M. tricolor**. — Colombie. 0,005.

Nigra, fascia antica longitudinali albida, macula postica flava.

Prothorax ne dépassant pas la tête; noir, avec une petite bande horizontale blanche, un peu dilatée au-dessus de la tête, mais n'y touchant pas, et une tache jaune occupant la moitié postérieure; l'extrémité est noire. Coll. Spinola.

24. *M. ambigua**. — Cayenne. Long. 0,004.

Prothorace brunneo, postice diluto, elytris nigris, plaga ad angulum internum hyalina.

Prothorax antérieurement d'une couleur brune qui se fond au-dessus des épaules en une couleur ferrugineuse ; cette dernière occupe le reste du prothorax, sur lequel on distingue à peine deux taches plus claires, l'une dorsale, l'autre terminale ; l'extrémité est très fine et noire. Elytres d'un brun noirâtre avec une large tache hyaline à l'angle interne. Coll. Spinola.

II. Prothorax armé antérieurement d'une corne plus ou moins avancée. (*Ensata*, Fab. Germ. Burm. — *Foliaceo-ensata*, Burm. — Genres *Enchophyllum* et *Enchenope*, Am. Serv.)

25. *M. cruentata*. — Germ. Rev. Silb. III, 226, 11. — *Enchophyllum id.* Am. Serv. Hém. 534, pl. 9, f. 3. Brésil. Long. 0,009.

Nigra, vitta antica sub angulo recto ascendente maculæ ante apicem, sanguineis.

Cette espèce, dit M. Germar, d'après M. Beske, perd facilement sa corne, et ressemble alors parfaitement à la *Membracis elevata*.

26. *M. ensata*. — Fab. S. Rh. 12, 28. — Coq. ic. Ill. 2, t. XVIII, f. 2.

Thoracis cornu compresso supra caput protenso nigra antice maculis tribus, postice apice albis.

27. *M. quinque-maculata**. — Brésil. Long. 0,006. (Pl. IV, fig. 27.)

Nigra, supra caput maculis tribus, una dorsali, flavis, altera apicali, albida.

Forme des précédentes espèces : noire ; une tache sous

la corne, deux au-dessus des épaules et une dorsale, large, d'un beau jaune; une tache terminale blanchâtre; extrémité noire. Coll. Guérin.

28. *M. lanceolata*. — Fab. Mant. Ins. 2, 263. — Fab. Ent. syst. IV, 10, 10. S. Rh. 13, 32. — Ol. Enc. méth. 664, 19. — Coq. Ill. t. XVIII, f. 3. — Stoll, Cic. t. XXVIII, f. 166. — Latr. Voy. Humb. 169, pl. 16, f. 11. — *M. longicollum* Ol. Enc. méth. 667. — Cayenne. Long. 0,007.

Nigra, cornu parùm incurvo, maculis duabus, dorsali, apicali, albidis.

29. *M. binotata*. — Say, Narrat. of and exped. Append. 301. Journ. of the nat. Sc. of Philad. — Germ. Rev. Silb. III, 226, 10.

Nigra, stethidio maculis duabus dorsalis flavis, cornu erecto, utrinque tricarinato. — Amérique boréale.

A peu près deux fois plus petite que la *M. fulica*: d'un brun noir, opaque; tarsi pâles. Prothorax tricaréné, la carène médiane avec deux taches oblongues, jaunâtres. M. Say dit que cette espèce ressemble beaucoup à la *M. lanceolata*, Fab., dont elle n'est peut-être qu'une variété.

30. *M. albidorsa**. — Brésil. Long. 0,006; avec la corne, 0,011. (Pl. IV, f. 29.)

Fusco nigra, macula magna dorsali albida; cornu validum, rectum, obliquum, utrinque valde carinatum. Coll. Spinola.

Diffère de la *lanceolata* par la tache dorsale et par la corne qui est plus longue et plus large.

31. *M. fulica*. — Germ. Rev. Silb. III, 225, 9. — Brésil. Long. 0,005; avec la corne, 0,009. (Pl. IV, fig. 28.)

Fusca macula antica maculisque duabus dorsalibus albidis : cornu falcatum, compressum, utrinque carinatum, leviter incurvum; elytra fusco nigra; tarsi pallidis. Coll. Muséum.

32. *M. latipes.* — Say, Narr. of an Exp. Append. Jour. Ac. Sc. nat. Philad.—Germ. Rev. Silb. III, 227, 13. —Pensylvanie. Long. 0,005-6; avec la corne, 0,010.

Fusco ferruginea, subpubescens, utrinque carinata, carinulis anticis; cornu feminae elongatum, basi crassum leviter incurvum; elytris pallidis, tarsi albidis. Coll. Germar.

Dans le mâle, la corne est plus courte, et la couleur plus foncée, le corps est aussi plus petit.

33. *M. nutans.*—Germ. Mag. d. Ent. IV, 28, 30.—Rev. Silb. III, 227, 14. —Brésil. Long. 0,006; avec la corne, 0,009.

Flavescente grisea, pallida, punctata cornu gracili, apice leviter incurvata, utrinque carinata; elytris pallidis, apice fere hyalinis; pectore nigro, pedibus flavescentibus. Coll. Germar, Spinola.

34. *M. altissima**. — Colombie. Long. 0,004; avec la corne, 0,007. (Pl. IV, f. 31.)

Fusco brunnea, postice pallida, cornu basi crasso, apice gracili.

Prothorax brun antérieurement, pâle postérieurement; corne très large à la base, grêle à l'extrémité où les carènes sont pâles. Elytres diaphanes; corps noirâtre, pattes jaunâtres. Coll. du Muséum.

35. *M. minans**. — Mexique. Long. 0,004; haut. 0,004. (Pl. IV, f. 32.)

Tota nigra opaca, apice flavo, cornu antico elevato, gracili.

Entièrement noire, avec l'extrémité du prothorax jaune; corne antérieure grêle, presque droite à la base, se recourbant au sommet, fortement en avant. Coll. Signoret.

36. *M. gracilis*. — Germ. Mag. d. Ent. IV, 29, 31. — Rev. Silb. III, 227, 15. — Brésil. Long. 0,006.

Flavescente grisea, utrinque carinata, carinulis anticis; cornu parum elongatum, vix nutans; caput fusco nigrum, limbo pallidiore; elytra flavescenti grisea, medio fusco fasciata, apice pallidioria; corpus subtus fusco brunneum, pedibus pallidioribus. Coll. Germar, Spinola.

37. *M. concolor**. — Brésil. Long. 0,006. (Pl. IV, f. 30.)

Tota flavescente grisea, prothoracis apice nigro; cornu parum elongatum; elytris flavescentibus, fascia lata brunneo nigra, aut basi obscuribus. Coll. Spinola.

Ressemble beaucoup à la précédente; en diffère par la tête et le corps qui sont jaunes, et l'extrémité du prothorax qui est noire.

38. *M. monoceros*. — Germ. Mag. d. Ent. IV, 28, 29. — Rev. Silb. III, 226, 12. — Brésil. Long. 0,005; avec la corne, 0,008.

Nigra, utrinque carinata, carinulis anticis; elytra nigra, macula apicis hyalina; tarsi albidis. Cornu obliquo, ferè recto.

39. *M. truncata**. — Buénos-Ayres. Long. 0,004.

Prothorax brunneus, antice rectus, elevatus non in cornu productus.

Prothorax coupé droit antérieurement, paraissant former une corne courte, arrondie, non dirigée en avant, dont le bord antérieur est perpendiculaire et le postérieur oblique; de chaque côté une carène de couleur brune, avec de très petits poils dorés; tête noire; élytres brunes,

plus claires à l'extrémité, avec une bande plus claire, diffuse, vers le bord interne. Coll. Lefebvre.

40. *M. maculosa*. Lefebv. Coll. — Brésil.

Prothorax anticæ protensus, non in cornu productus; nigra, elytrorum maculis tribus pallidis.

Cette espèce forme le passage à la division suivante; le prothorax est un peu oblique antérieurement, arrondi au sommet, mais ne s'étend pas en corne; de chaque côté une forte carène; noire; élytres un peu plus clairs à l'extrémité, avec trois ou quatre points pâles vers la base, qui disparaissent souvent. Coll. Lefebvre.

III. Prothorax non foliacé, caréné supérieurement et latéralement (*Carinatae*, Germ.).

41. *M. decipiens**.—Brésil. Long. 0,005. (Pl. IV, f. 33).

Flava, anticæ expansa, fusca, duabus maculis, apicali, dorsali nigris.

Prothorax s'avancant un peu antérieurement, caréné fortement de chaque côté, une carène parallèle n'atteignant pas l'extrémité; jaune avec une tache brune occupant toute la partie antérieure; une petite tache dorsale noirâtre, et une plus grande à la partie postérieure, dont l'extrémité est jaune. Elytres brunes à la base, hyalines à l'extrémité, avec une bande foncée transverse, accompagnée d'une petite ligne brune parallèle. Tête brune. Corps brun, pattes jaunes. Coll. Signoret.

42. *M. tricostata*.—Germ. Rev. Sib. III, 228, 16. Mag. d. Ent., IV, 24, 24. — Brésil. Long. 0,004.

Pallide ferruginea, tricostata, carina media compressa, obsolete bimaculata, elytris obscuris, apice pallidioribus.
Coll. Germar.

43. *M. ophthalmica**. — Colombie. Long. 0,006.

Nigra, dorso sanguineo, apice flavo, oculis sanguineis.

Prothorax noir, ayant une carène oblique de chaque côté; une tache d'un rouge de sang occupe la partie supérieure, une tache jaune, la partie postérieure; l'extrémité noire. Yeux rouges de sang. Elytres d'un rouge sombre, noires à l'extrémité, avec deux petits points jaunes à l'angle interne. Coll. Spinola.

44. *M. nigrovittata**. — Cayenne, Brésil. Long. 0,006.
(Pl. IV, f. 36).

Testacea, utrinque nigro bisignata.

Prothorax testacé ayant de chaque côté de la carène dorsale une carène parallèle qui se prolonge jusqu'à l'extrémité postérieure; entre cette carène et l'épaule se trouve une petite ligne élevée, très courte, peu sensible; entre la carène dorsale et la parallèle, une bande noire allant presque jusqu'à l'extrémité postérieure; sur chaque épaule une petite ligne élevée, et une bande noire s'avancant au-dessus des yeux. Elytres presque transparentes, jaunâtres, plus foncés à la base; poitrine noirâtre. Coll. Spinola, Muséum.

45. *M. luçonica**. — Iles Philippines. Long. 0,003.

Brunneo-nigra, griseo pubescens, postice angustata, unicarinata.

D'un brun noir mat, couverte d'une pubescence grise, serrée; prothorax simplement caréné sur le dos, très rétréci et sinué postérieurement. Elytres d'un brun peu foncé, marquées de noir à la base, et maculées de brun; extrémité plus claire. Jambes brunes, tarsi ferrugineux. Coll. Westwood.

46. *M. sanguinolenta**. — Cayenne. Long. 0,005.

Nigra, carina dorsali sanguinea.

Prothorax noir avec la carène dorsale rougeâtre; de chaque côté une carène allant jusqu'à l'extrémité; entre celle-ci et les épaules, deux petites lignes élevées, très courtes, peu visibles; sur chaque épaule une petite ligne élevée s'avancant au-dessus des yeux. Corps noir; tête couverte de poils dorés; pattes couleur de poix; élytres noirâtres, extrémité plus claire; ocelles très brillants. Coll. Spinola.

47. *M. bicristata**.—Brésil. Long. 0,005. (Pl. IV, fig. 35).

Flava, maculis, dorsali, humerali-antica, postica, nigris.

Carène dorsale sinuée postérieurement; de chaque côté, une carène plus élevée que la dorsale, n'allant pas jusqu'à l'extrémité; entre cette carène et les épaules, deux petites lignes élevées, courtes, à peine sensibles; sur chaque épaule une ligne élevée, venant rejoindre en avant la carène dorsale. Prothorax jaune avec une tache noire, arrondie, occupant la partie dorsale entre les deux carènes latérales; une tache noire occupe la partie antérieure et les épaules; extrémité noirâtre. Elytres transparentes, jaunâtres, brunes à la base, avec un point jaune pâle contigu à un point noir sur la première cellule basilaire. Corps noir, pattes jaunâtres. Coll. Spinola.

48. *M. pæcila*. Germ. Rev. Silb. III. 228, 17. Mag. d'Ent. W., 23.—Brésil. Long. 0,004.

Brunnea, subpubescens, tricarinata, carina media pallido bimaculata, elytris brunneo nigroque variis, apice hyalinis; tarsi albidis. Coll. Germar.

49. *M. torva*. Germ. Rev. Silb. III, 228, 18. — Brésil. Long. 0,003,-5.

Fusco-nigra, subpubescens, prothorace septimo-carinato carinis externis abbreviatis, elytris brunneis, flavo maculatis, apice hyalinis. Coll. Germar.

50. *M. carbonaria*. Germ. Rev, Silb. III, 228, 19. —
Brésil. Long. 0,003.

Atra, quique-carinata, carina externa sæpe duplicata, elytris nigris apice hyalinis. Coll. Germar.

51. *M. monstrosa**. — Brésil. Long. 0,004.

Atra, dorso bisinuato, antice tricarinata, elevata.

Prothorax tricaréné antérieurement, deux fois sinué sur le dos, et assez profondément; élytres brunes, tachetées de jaune, avec deux taches hyalines sur le bord postérieur. Coll. Spinola.

§ 3°. GENRE BOLBONOTA.

Am. Serv. — *Membracis* Germ. Burm. — *Centrotus* Fab.

Tête allongée, visiblement échancrée latéralement, terminée en fer de lance. Ocelles placés sur une ligne supérieure à celle passant par le milieu des yeux.

Prothorax non acuminé postérieurement, mais sinué de chaque côté, non foliacé, rugueux et caréné.

Elytres arrondies à l'extrémité, de couleur sombre, ornées de taches jaunes et blanches, à cellules courtes, irrégulières, arrondies ou rhomboïdales.

Jambes postérieures prismatiques.

Ces insectes se distinguent au premier abord des *Membracis* par leur corps globuleux et leur taille qui atteint rarement quatre millimètres.

1. *B. globosa**. — Colombie. Long. 0,005.

Fusca, subtus nigra, pedibus fuscis, elytris flavescens, basi fuscis.

Prothorax d'un brun ferrugineux avec des poils dorés; carène médiane unie, se terminant un peu avant l'extrémité postérieure; de chaque côté, trois carènes raccourcies, celle du milieu la plus petite, et une très courte,

oblique à l'extrémité postérieure. Elytres d'un jaune très pâle, brunes à la base, avec une tache brunâtre un peu avant l'extrémité. Dessous du corps foncé; pattes jaunâtres. Coll. Spinola.

2. *B. pusilla**. — Colombie. Long. 0,002.

Nigra, pilosa, elytris basi brunneis, postice pallido fuscoque variegatis.

Noire, avec des poils dorés; carène médiane arrondie en avant, très légèrement sinuée supérieurement, tronquée postérieurement presque à angle droit; entre les épaules et la carène médiane deux carènes élevées, courtes; à la troncature postérieure deux carènes obliques. Coll. du Muséum.

3. *B. pictipennis**. — Cayenne. Brésil. Long. 0,004.

Nigra pilosa, carina media integra, elytris nigris flavomaculatis, angulo exteriori hyalino.

Noire, avec de petits poils blanchâtres; carène médiane à peine ondulée; entre les épaules et cette carène trois carènes courtes. Elytres brunes, ayant des poils dorés sur les nervures et à la base, parsemées de taches jaunes; angle externe hyalin. Coll. Spinola, Muséum.

4. *B. melæna*. Germ. Rev. Silb. III. 129, 20. — Brésil. Long. 0,003-4.

Nigra, carina media sinuata.

Ressemble extrêmement à la précédente; d'un noir un peu velouté; carène médiane déprimée au milieu; quatre points d'un blanc soyeux sur la partie antérieure du prothorax. Elytres d'un noir velouté, à nervures pâles, tachetées de blanc et jaune; angle externe hyalin. Coll. Muséum, Signoret.

5. *B. flavicans**. Brésil. Long. 0,008.

Ferruginea, carina media sinuata, elytris flavescens, nigro maculatis, angulo externo hyalino.

Forme de la précédente, dont c'est peut-être une variété; d'un jaune ferrugineux: prothorax couvert de petits poils dorés, serrés; une petite fossette noirâtre entre les carènes latérales. Elytres d'un jaune ferrugineux, poilues à la base et sur les nervures, tachetées de blanc et de brun: angle externe hyalin. Coll. Guérin.

6. *B. nisus*. — Am. Serv. Hém. 537. — *Membr. id*, Germ. Rev. Silb. III, 229, 2. — Brésil. Long. 0,004. (Pl. IV, fig. 8 et 9.)

Nigra, dense cinereo pilosa, elytrorum margine posteriore hyalino.

Noire: tête et prothorax couverts de poils cendrés soyeux: carène médiane sinuée au milieu: entre elle et les épaules, deux carènes courtes, un peu obliques. Pattes noires; tarsi pâles. Elytres d'un brun noirâtre, tachetées de blanc et jaune, bord postérieur entièrement hyalin. Coll. Signoret.

7. *B. auripennis**. — Brésil. Long. 0,003.

Nigra, pedibus fuscis, elytris flavis basi brunneis, apice brunneo marginatis.

Prothorax d'un brun noirâtre, couvert antérieurement de petites rugosités, avec une dépression au-delà du milieu et un renflement postérieur. Elytres jaunes, brunes à la base, avec deux ou trois taches blanchâtres sur cette partie brune, terminées par une bande brune: angle externe hyalin. Coll. Spinola, Signoret.

8. *B. inæqualis*. — *Centrotus id*, Fab. S. Rh. 22, 23.

— *Membr. id*, Germ. Rev. Silb. III, 230, 22. —

Brésil. Long. 0,003.

Niger, rugulosus, elytris hyalinis, basi atris.

Noire : prothorax couvert au-dessus et en arrière des épaules de petites carènes irrégulières, fortement déprimé au-delà du milieu, tuberculé postérieurement. Elytres transparentes, noires à la base; nervures roussâtres. Coll. Spinola.

9. *B. tuberculata*. — *Centrotus id*, Fab. S. Rh. 22, 32.

Coq. Ill. ic t. XVIII, f. 8. — Amérique méridionale.

Atra, thorace inermi, antice elevato striano postice, tuberculato obtuso abdomine brevior, elytris apice brunneis nigro maculatis.

10. *B. pusio*. — *Membr. id*, Germ. Rev. Silb. III, 230, 23. — Brésil.

Atra, punctata, sethidio supra multicarinata, postice tuberculato, elytris fascia media margineque tenuiori albo hyalinis: M. inæquali minor.

§ 4^e. GENRE SPHONGOPHORUS*.

Hypsauchenia, Am. Serv. — *Centrotus*, Kirby, Westw.

Tête trilobée, allongée, foliacée : ocelles placés sur une ligne passant par le milieu des yeux.

Prothorax de forme très variable, tantôt en arc, tantôt présentant des renflements allongés ou fongiformes : dépassant quelquefois l'extrémité des élytres.

Elytres allongées, ayant rarement leur extrémité légèrement engagées sous le prothorax.

Tibias antérieurs très dilatés, les *postérieurs* prismatiques, mais comprimés, à peine plus longs que ceux du milieu.

J'ai été forcé de séparer ce genre de celui d'*Hypsauchenia* Germar, parce qu'en examinant l'*H. ballista*, que M. Germar a eu la bonté de me communiquer, j'ai

vu que le prothorax était notablement échancré au-dessus de l'écusson et que les pattes n'étaient pas foliacées.

1. *S. ballista*. — *Hypsauchenia id*, Am. Serv. Hém. 535, pl. 9, f. 5. — Mexique. Long. 0,009.

Brunnea, fusco irrorata, prothorace supra caput in arcu postice recurvo extenso, posticc elevato.

2. *S. mirabilis**. — Brésil intérieur. Long. 0,010. Long. de la corne antér., 0,018. (Pl. IV, fig. 5 et 6.)

Brunnea, nitida, cornu antico longiore, incurvo, cornu postico triangulari.

Brune, luisante, finement ponctuée : prothorax portant en avant une longue corne comprimée, courbée au milieu en-dessus, et recourbée en haut en se comprimant horizontalement, tronquée à l'extrémité qui dépasse de beaucoup l'extrémité du prothorax : un lobe triangulaire, comprimé, occupe la moitié postérieure du prothorax. Elytres d'un brun mat avec un reflet doré sur la moitié interne,

3. *S. paradoxa*. — *Membr. id*, Germ. Mag. Ent. IV, 26, 27, t. I, f. 1. — Brésil. Long. 0,008.

Fusca, thoracis cornu corpore longiori, recurvo, apice adscendente scutello cruciformi erecto.

4. *S. clavaria**. — Brésil. Long. 0,008. (Pl. IV. f. 2.)

Rubiginosa, cornu antico apice bidentato, cornu medio cruciformi.

Couleur de rouille, pulvérulente, poilue : sur l'avant du prothorax une corne dont l'extrémité manque, portant une longue dent interne ; au milieu du prothorax un renflement cruciforme, épais, dont le sommet touche la dent de la corne antérieure : extrémité du prothorax tronquée. Coll. Spinola.

5. *S. Bennetii*.—*Centrotus id*, Kirby. Mag. Nat. Hist. Lond. 1829, p. 20, f. 5 a.—Choco, en Colombie. Long. 0,010. (Pl. IV, fig. 7).

Lurida, obscura, hirsuto-pilosa; thorace fortiter punctato, capite suprà cornuto, compresso, recurvo, corpore longiore, anticè bifido, ad basim bifurcato; posticè cornuto utrinque bifurcato; prothorace anticè obtusè cornuto.

6. *S. Guerinii**.—Province des Mines. Long. 0,007. (Pl. IV, fig. 1.)

Fusca, punctata: cornu antico dentem internum ferente: secundo clavato, longiore.

Brune, mais couverte d'une poussière farineuse, très poilue : au-dessus de la tête, une corne presque cylindrique, grêle, recourbée au sommet, portant une dent interne au milieu : au milieu du prothorax une seconde corne, plus grande que la première, noduleuse au milieu, légèrement échancrée au sommet : extrémité du prothorax tronquée. Elytres enfumées, plus foncées à la base.

7. *S. spatulatus**. — Province des Mines. Long. 0,006. (Pl. IV, fig. 3.)

Fusca, cornu antico recurvo, apice spatulato, prothoracis apice compresso, rotundato.

D'un brun grisâtre : prothorax ponctué, poilu, portant au-dessus de la tête une corne très inclinée en arrière, dentée au milieu, comprimée, élargie et arrondie au sommet qui dépasse le corps : à la partie postérieure du prothorax un appendice fongiforme, arrondi, comprimé, non pédonculé : extrémité du prothorax tronquée. Ressemble beaucoup à l'espèce précédente dont elle diffère par la couleur et l'appendice postérieur non pédonculé.

8. *S. biclavatus*.—*Centrotus id*, Westw. Dunc. Nat. Libr. Ent. I, p. 286, t. XXV, f. 3. (Pl. IV, fig. 4.)

§ 5^e. Genre PTERYGIA.

Lap. de Cast. — *Centrotus*, Fab. — *Notocera*, Am. Serv.

Tête membraneuse, allongée, échancrée de chaque côté, légèrement creusée en cuillère à l'extrémité : yeux gros, très saillants : *ocelles* très rapprochés des yeux et du prothorax.

Prothorax rugueux, presque toujours épineux : armé de cornes humérales, et sur son prolongement postérieur de cornes ou tubercules ; ou renflé antérieurement au-dessus de la tête.

Elytres légèrement engagées sous l'extrémité du prothorax, semblables à celles des *Membracis*.

Tous les *tibias* dilatés.

Le corps est toujours de couleur brune ou noire, souvent orné de taches blanches farineuses, qui disparaissent facilement.

A. — Cornes humérales très saillantes.

1. *P. arietina*. — *Oxyrhachys id*, Germ. Rev. Silb. III, 308. — Brésil. Long. 0,006.

Brunnea, punctato rugosa, cornubus anticis validis compressis, tertioque pone medium brevi, erecto rotundato ; elytris fusco hyalinis. — Coll. Germar.

2. *P. tripodid**. — Cayenne. Long. 0,007. (Pl. VII, fig. 30.)

Atra, cornubus anticis gracilibus, rectis.

Noire, parsemée de petites épines : sur les épaules des cornes droites, grêles, comprimées, longues, à peine plus larges au sommet qui est tronqué : au milieu du dos, un très petit tubercule épineux : à l'extrémité postérieure une corne droite, conique, foliacée, inerme. Coll. Guérin.

3. *P. cruciata*. — *Centrotus id*, Fab. S. Rh. 18, 8. — Stoll, Cic. t. II, f. 8, t. XV, f. 77. — *Notocera id*, Am. Serv. Hém. 536. — Cayenne. Long. 0,005-6.

Nigra, cornubus basi gracilibus, apice dilatatis, incurvis, cornu postico erecto, conico.

Noire, épineuse, cornes grêles à la base, dilatées et tronquées au sommet qui est recourbé en arrière : à l'extrémité postérieure une dent conique, presque aussi haute que les cornes antérieures, foliacée ; au milieu du dos un petit tubercule épineux. Elytres noires avec une bande hyaline au bord interne. Coll. Spinola.

4. *P. quadridens**. — Cayenne. Long. 0,005.

Nigra, cornubus apice dilatatis, dorso dentato.

Très voisine de la précédente : noire ; épineuse : cornes comprimées à la base, dilatées au sommet, creusées en cuillère, tronquées : en arrière des épaules, de chaque côté, une rangée de 3 ou 4 épines plus grandes : au milieu du prolongement du prothorax une dent garnie de petites épines ; presque à l'extrémité une autre dent très petite, un peu inclinée en arrière, presque mutique : de chaque côté de cette dent une petite carène crénelée. Coll. Guérin.

5. *P. crassicornis**. Brésil. Long. 0,005.

Nigra, cornubus apice dilatatis, dorso dentato.

Noire, garnie de petites épines, plus nombreuses et plus fortes sur le dos : cornes triangulaires, épaisses, tronquées et aplaties au sommet, recourbées en arrière : au milieu du prolongement postérieur une dent garnie de très petites épines. Coll. Spinola.

6. *P. satanas*. — *Tragopa id*, Less. Ill. Zool. pl. 56, f. 2. — Brésil. Long. 0,005.

Nigra, cornubus apice truncatis, haud dilatatis.

Noire, couverte de petites épines ; cornes antérieures peu élevées, peu divariquées, non dilatées, mais tronquées au sommet, comprimées latéralement ; au milieu du prolongement postérieur un tubercule épineux. Elytres d'un brun noirâtre avec la base plus foncée, une tache farineuse au milieu du bord externe. Quelquefois la tête et la partie antérieure du prothorax sont farineux ainsi que les pattes et la poitrine. Coll. Spinola.

7. *P. hispida**.—Colombie. Long. 0,005.

Fusca, cornubus dilatatis, truncatis, supra dorsum trituberculata.

Brune, couverte d'un enduit grisâtre ; cornes humérales dilatées, divariquées, tronquées ; prolongement postérieur portant trois élévations, dont la première en forme de petite pointe est placée à la base des cornes humérales : l'intermédiaire est la plus forte, arrondie supérieurement. Coll. Westwood.

8. *P. Macquarti*. — Lap. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 221, pl. pl. 6, f. 6. 6 a.—Brésil. Long. 0,011.

Rugosa, nigra, thoracis medio subelevato, tarsi luteis.

Cette espèce, que je ne connais pas, a servi de type pour le genre : M. De Laporte prétend que M. Lesson l'a décrite plus tard sous le nom de *Tragopa satanas* ; mais en comparant les deux figures et les deux descriptions, il est difficile d'adopter son opinion.

B. Cornes humérales très courtes ou rudimentaires.

9. *P. brachycera**.—Brésil. Long. 0,004.

Fusca, profunde punctata, cornubus anticis brevissimis, postice bituberculata.

Noire, très tachetée de ferrugineux; prothorax garni en avant d'épines très courtes et de points enfoncés très marqués, armé en avant de deux cornes épaisses, très courtes, dont les extrémités se touchent presque : immédiatement en arrière un tubercule arrondi ; entre ce tubercule et l'extrémité postérieure, un autre de même forme, plus petit. Elytres brunes tachetées de ferrugineux pâle ; pattes brunes, genoux pâles. Coll. Guérin.

10. *P. quinque tuberculata**.—Venezuela. Long. 0,005.

Nigra, granulosa, cornubus anticis tuberculosus, postice trituberculata.

Noire ; prothorax couvert d'épines très courtes ; cornes humérales très courtes, épaisses, tronquées, parallèles : immédiatement en arrière un tubercule ; au milieu du prothorax un autre tubercule triangulaire ; entre celui-ci et l'extrémité, une petite élévation accompagnée de chaque côté d'une forte carène. Elytres enfumées, plus foncées à la base. Coll. Signoret.

11. *P. tuberosa**.—Corientes. Long. 0,004.

Brunnea, prothorace antice trituberculato, postice nodoso.

D'un brun foncé uniforme ; prothorax armé de fines et courtes épines ; au-dessus de chaque épaule un très petit tubercule arrondi ; un peu en arrière et sur la carène dorsale, un tubercule de même taille ; entre celui-ci et l'extrémité postérieure, un renflement tuberculeux beaucoup plus fort que les précédents. Elytres ferrugineuses, avec le bord externe plus foncé. Coll. du Muséum.

C. Prothorax renflé au-dessus de la tête.

12. *P. pileata**.—Colombie. Long. 0,005. (Pl. VII, fig. 28).

Fusco nigra, punctata, prothorace inflato, rotundato.

D'un brun noir, avec des taches farineuses qui disparaissent quelquefois; prothorax s'élevant au-dessus de la tête en un renflement arrondi au sommet, à peine comprimé latéralement; entre la base de ce renflement et l'extrémité postérieure, une petite dent conique, ayant de chaque côté une légère carène. Pattes d'un jaune pâle. Elytres offrant quelques taches jaunâtres quand la poussière a disparu. Coll. Spinola.

13. *P. capitata**. — Colombie. Long. 0,005. (Pl. VII, fig. 29).

Pallide fusca, punctata, aspera, prothorace elevato, truncato.

D'un ferrugineux pâle; prothorax fortement ponctué, garni d'aspérités, s'élevant en un renflement claviforme, comprimé latéralement, tronqué supérieurement, avec une très petite dent au milieu de la troncature; entre la base de ce renflement et l'extrémité postérieure du prothorax, une dent conique. Elytres pâles à nervures foncées, très ponctuées à la base et sur les côtés. Collect. Spinola.

14. *P. bifida**. — Cayenne. Long. 0,005.

Prothorace antice bifido, prolongatio postice in medio subelevato.

Ne diffère de la précédente espèce que par le sommet du renflement antérieur qui est bifide, et par le prolongement postérieur qui est seulement un peu élevé au milieu. Coll. Lefebvre.

§ 6°. Genre OXYRHACHIS.

Germ., Burm., Am., Serv. — *Centrotus* Fab.

Tête tronquée, presque quadrangulaire, échancrée au milieu, les deux lobes se rejoignant antérieurement.

Yeux ronds; ocelles également éloignés entre eux et des yeux.

Prothorax armé de deux cornes humérales, se prolongeant au-delà de l'abdomen et quelquefois des élytres, en lame aiguë.

Elytres assez larges, transparentes, à angle externe aigu.

Tous les *tibias* dilatés.

Les espèces de ce genre, qui est propre à l'ancien continent, ressemblent beaucoup à celles du genre *Centrotus*, mais elles s'en distinguent aisément par l'écusson caché et la tête tronquée.

1. *O. tarandus*.— Germ. Rev. Silb. III, 232, 1.—Burm.

Ent. II, 133, 1. — Am. Serv., Hém. 536, 1.—

Centrotus id, Fab. S. Rh. 19, 17. — Egypte,

Abyssinie, Indes Orientales. Long. 0,008. (Pl. IV,

fig. 13).

Fusco-ferruginea, *prothorace auriculato*, *postice recurvo*.

2. *O. furcicornis*.— Germ. Rev. Silb. III, 232, 2. — Cap

de Bonne-Espérance. Long. 0,008

Fusco-nigra, *cornubus antice porrectis*, *parum divaricatis*, *apice truncatis*.

3. *O. Delalandei**. — Cap de Bonne-Espérance. Long.

0,007.

Fusco-ferruginea, *cornubus crassis*, *truncatis*, *prothorace apice obtuso*.

D'un brun ferrugineux; cornes antérieures épaisses, courtes, tronquées, plus claires au sommet et sur les carènes; extrémité du prothorax noirâtre, un peu relevée, tronquée obliquement, avec une petite pointe inférieure; dessous de ce prolongement épineux, un renflement

noirâtre au milieu. Elytres transparentes, jaunes à la base, à nervures brunes, un point noir à l'angle interne. Coll. du Muséum.

4. *O. gambiæ**. — Sénégal. Long. 0,007.

Fusco nigra, cornubus parum divaricatis, prothorace leviter recurvo.

D'un brun noir, garnie de poils blancs; tête brune, marquée de noir; prothorax noir, caréné, comprimé postérieurement et légèrement recourbé. Elytres transparentes, blanchâtres à la base; pieds et abdomen d'un brun clair. Coll. Serville.

§ 7^e Genre HOPLOPHORA.

Germ. Burm. Am. Serv. — *Centrotus* Fab.

Tête courte, large, séparée en deux lobes arrondis. Yeux gros, peu saillants; ocelles également distants entre eux et des yeux.

Elytres libres, transparentes, triangulaires, échancrées, à cellules longitudinales, deux cellules discoïdales séparées par une basilaire.

Prothorax triangulaire, fortement ponctué; extrémité postérieure aiguë, touchant l'angle interne des élytres; caréné au milieu, quelquefois inerme, quelquefois ayant une corne prolongée en avant, ou perpendiculaire et obtuse.

Jambes prismatiques, les postérieures longues et sinuées; tarses postérieurs beaucoup plus courts que les autres.

Le corps est quelquefois très poilu.

A. Prothorax inerme.

1. *H. gigantea**. — Colombie. Long. 0,019.

Nigra, pilosa, prothorace et clytris sanguineo vittatis.

Noire, couverte de poils noirs; yeux et deux points sur la tête, rouges; carène médiane du prothorax, bords latéraux et de chaque côté, deux bandes, d'un rouge de sang; sous les épaules une tache rouge. Elytres noires, nervures rouges de sang. Pattes noires, à poils cendrés. Coll. Signoret, Spinola, Guérin.

2. *H. sanguinosa**. — Mexico. Long. 0,010.

Punctata, sanguinea, antice flava, carina dorsali, antice nigra.

Fortement ponctué, d'un beau rouge; bord antérieur jaune, carène noire antérieurement; yeux rouges; élytres à nervures jaunes à la base, brunes à l'extrémité, avec deux ou trois points noirâtres; pattes jaunes, tarsi antérieurs bruns. — Coll. Westwood.

3. *H. vicina**. — Colombie. Long. 0,014. (Pl. VI, fig. 10).

Flavescens, punctata, non callosa.

D'un jaune cendré, poilue; prothorax ponctué, quelques points plus grands, noirs; carène dorsale et côtés rosés. Elytres hyalines, à nervures rosées. Abdomen et poitrine noirs. Pattes poilues, rougeâtres. Coll. Signoret, Spinola, Guérin.

4. *H. lineata*. — Sturm. in Spin. Coll. — Amérique septentrionale. Long. 0,010. (Pl. VI, fig. 12 à 14).

Flavescens, punctata, utrinque rubro bilineata.

D'un jaune clair; prothorax ponctué, peu poilu, carène dorsale noire, couleur qui disparaît quelquefois; bords du prothorax rouges; de chaque côté, une ligne rouge le long de la carène; une ligne de même couleur partant au-dessus de la tête et rejoignant le bord inférieur du prothorax derrière l'épaule. Bord des élytres rougeâtre. Coll. Spinola, du Muséum.

5. *H. vittata*. — Burm. Ent. II, 134, 2. — *Centrotus id*,
 Fab. S. Rh. 20, 23. Coqueb. Ill. ic. t. 21, f. 5.
 — Amérique. Long. 0,010.

*Thorace inermi: puncto cinereo, postice producto clytris :
 hyalinis.*

6. *H. pertusa*. — Germ. Rev. Silb. III, 242, 5. — Burm.
 Ent. II, 134. — Am. Serv. Hém. 544. — Brésil.
 Long. 0,010.

Flavescens, fortiter punctata, callosa.

Prothorax jaunâtre, fortement ponctué; dans la partie
 antérieure deux forts points noirs enfoncés; dos gibbeux
 transversalement; bords latéraux rougeâtres; carène dor-
 sale peu distincte; élytres hyalines à nervures foncées.

7. *H. variegata**. — Colombie. Long. 0,011.

Flava, brunneo-varia, dorso fortiter calloso.

Prothorax jaune grisâtre, nuancé de brun, couvert de
 petits poils soyeux; au milieu une callosité transversale
 très marquée, noirâtre; une ligne noirâtre anguleuse sur
 les épaules; carène, marquée antérieurement, brune; à
 l'extrémité postérieure, deux points jaune clair de chaque
 côté. Elytres à nervures rougeâtres, variées de brun à la
 base. Tibias antérieurs rougeâtres avec un anneau jaune;
 tibia postérieurs marqués de noir au milieu. Collect.
 Spinola.

8. *H. monogramma*. — Germ. Rev. Silb. III, 24, 2, 6. —
 Mexique. Long. 0,009.

*Grisea, ocellato-punctato, stethedii carina antice nigra,
 dorso transversim calloso.*

9. *H. sordida*. — Germ. Rev. Silb. III, 243, 7. — Brésil.
 Long. 0,009.

Grisea, punctata, prothorace postice sensim angustato, abdominis longitudine, elytris albis, rufo venosis.

10. *H. cribrum**. — Colombie. Long. 0,008.

Fortiter punctata, testacea, nigro varia.

Prothorax testacé, maculé de noir, fortement ponctué; pas de callosité; carène médiane noire, jaune au bout; extrémité postérieure du prothorax presque obtuse. Corps noir, pieds rougeâtres, élytres hyalines, à nervures rougeâtres. Coll. Spinola.

11. *H. corrosa**. — Bogota. Long. 0,008. (Pl. VI, fig. 11).

Flava, unicolor, granulosa.

D'un jaune clair; prothorax fortement caréné, aigu postérieurement, ponctué, avec des rugosités lisses, irrégulières. Elytres jaunâtres. Coll. Signoret, Spinola.

12. *H. punctum*. — Spinola. Coll. — Colombie. Long. 0,006.

Pallide flava, carinata, elytris fere hyalinis, puncto nigro ornatis.

Ressemble beaucoup à la précédente espèce; carène très prononcée, surtout postérieurement; prothorax couvert de points enfoncés, séparés par des lignes un peu élevées; épaules peu saillantes, arrondies. Elytres transparentes, marquées d'un point noir sur la discoïdale supérieure.

13. *H. cinerea**. — Mexique. Long. 0,010.

Cinerea, carinata, humeris auriculatis.

Forme des deux précédentes espèces, cendrée; carène peu élevée; de chaque côté, trois carènes; prothorax largement échancré derrière les épaules; épaules dilatées en forme d'oreillettes, coupées obtusément à l'extrémité. Elytres cendrées, plus claires à l'extrémité. Coll. Signoret.

14. *H. triangulum*. — Germ. Rev. Silb. III, 242, 4. —
Brésil. Long. 0,005.

Brevis, trigona, grisea, fortiter punctata, utrinque carinulis lævibus; antice macula orbiculari brunnea, supra humeros striga brunnea; elytris hyalinis. Coll. Germar.

B. Prothorax armé d'une corne
dirigée en avant.

15. *H. granadensis**. — Colombie. Long. 0,008.

Cinerea, antice obscura, cornu antico compresso curvo.

D'un jaune cendré; prothorax très finement ponctué, nuancé de brun très clair, surtout antérieurement; corne antérieure courte, très comprimée, large, arrondie supérieurement. Elytres cendrées, avec quelques points bruns à la base. Coll. Signoret, Guérin, Spinola.

16. *H. sagittata*. — Germ. Rev. Silb. III, 241, 2. —
Membracis id, Mag. d'Ent. IV, 19, 15. — Brésil.
Long. 0,010.

Griseo-flava, punctata, interdum fusco nebulosa, cornu compresso, brevi, rotundato, horizontaliter protenso, elytris diaphanis, rufo venosis, ab basim puncto flavo. Coll. Germar.

17. *H. quadrilineata*. — Germ. Rev. Silb. III, 241, 3. —
Caroline. Long. 0,010.

Sulphurea, quatuor lineis postice abbreviatis, intermediis cornu cingentibus, et limbo laterali sanguineis; elytra rubescentia, margine omni late hyalino.

C. Prothorax portant au milieu
une corne tronquée.

18. *H. tuberculata**. — Californie. Long. 0,010. (Pl. VI,
fig. 9).

Flavescens, prothorace medio tuberculato.

Jaune, glabre, ligne médiane brunâtre; au milieu du prothorax un lobe obtus, comprimé, épais; de chaque côté deux lignes rouges, courtes; bords du prothorax rouges, extrémités noires; antérieurement quatre impressions noires. Elytres hyalines, bord externe rougeâtre. Coll. Guérin.

19. *H. ornata**. — Mexique. Long. 0,010.

Virescens, prothoracis cornu rotundato, apice rubro.

Formede la précédente espèce; prothorax ponctué, un peu luisant, verdâtre, portant en arrière des épaules une corne comprimée, courte, arrondie, teinte de rouge au sommet; maculé de jaunâtre au-dessus de la tête, avec deux impressions noires au-dessus des yeux; des taches d'un vert pâle sur le bord inférieur du prothorax, en avant et en arrière de la corne, d'autres moins distinctes entre les épaules, celles-ci rouges. Tête, corps, pattes jaunâtres. Elytres presque transparentes, à nervures brunes, presque noires à la base et marquées de deux taches vert pâle. Coll. Spinola.

§ 8^e. Genre UMBONIA.

Burm. Am. Serv. — *Hoplophora* Germar. — *Centrotus* Fab. — *Membracis* Ol. — *Physoplia* Am. Serv.

Les caractères de ce genre sont ceux des *Hoplophora* avec de légères modifications. La tête est un peu plus triangulaire; le *prothorax* est plus long que l'abdomen, et souvent aussi long que les élytres, dont il recouvre une partie; il est armé d'une corne aiguë, quelquefois renflée au milieu; les épaules sont saillantes. Les élytres sont allongées, à nervures fortes, cachées en partie; la partie découverte est souvent un peu coriacée.

A. Corne prothoracique légèrement renflé ; angles huméraux peu marqués.

1. *U. nigrata*. — *Physoplia id*, Am. Serv. Hém. 543. — Mexique, Venezuela. L. 0,011. (Pl. VI, fig. 6 et 7).

Brunneo-nigra, flavo signata, utrinque rubro carinata.

D'un brun noir avec quelques taches jaunes sur le prothorax ; corne un peu rétrécie à la base, le sommet élargi, retombant en arrière ; de chaque côté une carène rouge. Coll. Signoret, Guérin, Spinola.

2. *U. crassicornis*. — *Physoplia id*, Am. Serv. Hém. 543, pl. 10, f. 1. — Mexique. Long. 0,012.

Flava, rubro lineata, cornu apice brunneo.

Même forme que dans l'espèce précédente ; la corne plus renflée, jaune ; de chaque côté de la corne et en arrière une ligne rouge : en avant une bande rouge qui se dilate au-dessus de la tête ; sommet brunâtre.

B. Corne prothoracique, comprimée, perpendiculaire.

3. *U. gladius**. — Campêche. Long. 0,010. (Pl. VI, fig. 4 et 5).

Flavescens, cornu utrinque rubro lineato.

Jaune, ponctué ; prothorax n'atteignant pas tout à fait l'extrémité des élytres, portant une corne perpendiculaire, large, comprimée, pointue, marquée de noir en avant et en arrière, carénée de rouge de chaque côté ; une marque noire au dessus de la tête sur la carène ; épaules saillantes, marquées de rouge et de noir. Elytres transparentes. Coll. Guérin.

4. *U. turrita*. — *Hoploph. id* Germ. Rev. Silb. III, 243, 10. — Brésil. Long. 0,013. (Pl. VI, fig. 8).

Testaceo ferruginea, rugoso punctata, humeris compressis, productis; cornu medio erecto, compresso, apice fere rotundato; macula magna nigra supra caput; utrinque ad marginem inferiorem macula brunnea. Coll. Germar, Signoret.

La corne médiane est quelquefois légèrement inclinée en avant.

C. Corne prothoracique renversée en arrière presque horizontalement.

5. *U. reclinata*. — *Hoploph. id* Germ. Rev. Silb. III, 243, 9. — Mexique. Long. 0,011-14. (Pl. VI, fig. 3).

Rubra, flavo-maculata.

D'un rouge de sang; antérieurement trois bandes jaunâtres qui se fondent quelquefois avec le rouge; deux lignes jaunes postérieures; une tache jaune au milieu du bord inférieur; extrémité de la corne noire, aiguë. Coll. Guérin, Spinola.

D. Corne prothoracique non comprimée, presque droite ou légèrement recourbée.

6. *U. spinosa*. — Burm. Ent. II, 138, 1. — Am. Serv. Hém. 543. — *Memb. id*, Fab. Ent. Syst. IV, 11, 12. — Gm. 2, 2094, 66. — Ol. Enc. méth. 665, 20. — *Membr. armata* Ol. Enc. méth. 668, 3. — *Centrotus spinosus* Fab. S. Rh. 17, 6. — *Hoploph. id*, Germ. Rev. Silb. III, 243, 8. — *Hemiptycha id*, Blanch. Hém. 184, 3, pl. 13, f. 6. — Stoll, Cic. t. 21, f. 116. — Brésil. Long. 0,015.

Flava, radiatim sex rubro-lineata.

Jaune; ligne médiane et, de chaque côté, deux lignes rouges; corne aiguë, légèrement courbée, sommet jaune et lisse. Pattes jaunes avec une ligne rouge. Épaules obtuses.

7. *U. orozimbo.* — Lefebvre. Coll. — Brésil, Colombie, Mexique. Long. 0,010-13. (Pl. VI, fig. 2).

Virescens, rubro et flavo lineata, cornu nigro signato.

Verte; deux lignes jaunes sur la partie antérieure du prothorax; une ligne jaune s'élevant du milieu du bord inférieur, et une autre ligne entre celle-ci et l'extrémité; ligne médiane, antérieure et postérieure, rouge; de chaque côté de la corne une carène rouge; souvent de chaque côté de cette carène une ligne noire; entre les lignes jaunes antérieures et la ligne médiane, une tache bleue, verdâtre ou brunâtre. Elytres transparentes, à bord externe vert; tibias marqués au milieu d'une ligne rouge avec une ligne verte. La taille et la forme de la corne varient beaucoup; elle est quelquefois presque droite, mais ordinairement la pointe est arquée en arrière. Collect. Spinola, Guérin, Muséum, Lefebvre.

8. *U. pyramidalis**. — Brésil. Long. 0,014.

Flava, rubro sexlineata, cornu conico, parum elevato.

Jaune, corne du prothorax conique, peu élevé, aiguë; ligne médiane rouge avec une tache noire en avant et en arrière du sommet de la corne; de chaque côté, deux lignes rouges; épaules aiguës, bordées de noir, avec une petite ligne rouge. Pattes jaunes avec une ligne obscure. Coll. Spinola.

9. *U. Amazili**. — Amérique boréale. Long. 0,012.

Flavo-pallescens, nitida, linea media rubescente.

Jaune, quelquefois pâle; corne du prothorax aiguë, mais non aciculée, conique, à peine recourbée; de chaque côté du sommet une carène rouge qui n'atteint pas la base de la corne; ligne médiane rouge, ayant de chaque côté, au-dessus de la tête, une bande obscure; épaules peu aiguës, ayant un point noir à l'extrémité. Coll. du Muséum, Guérin.

10. *U. Signoreti**. — Colombie. Long. 0,015.

Flava, postice elongata, quadrilineata, humeris extensis. (Pl. VI, fig. 6).

D'un beau jaune; corne prothoracique droite, aiguë, s'élevant presque entre les épaules; ligne médiane rouge, n'atteignant pas l'extrémité; de chaque côté, antérieurement, une bande rouge montant du bord jusqu'au sommet de la corne, qui est jaune et lisse. Prothorax bordé de jaune, lisse, très allongé postérieurement et atteignant l'extrémité des élytres. Épaules fortes, aiguës, noires, avec un liséré jaune. Elytres rouges à la base et au bord externe. Coll. Signoret.

11. *U. Ataliba**. — Amérique méridionale. Long. 0,015.
(Pl. VI, fig. 1.)

Flava, quadrilineata, cornu gracili, humeris obtusis.

Jaune, avec la ligne médiane et deux bandes antérieures rouges; prothorax fortement arrondi en avant; corne située très en arrière des épaules, mince, aiguë, rouge à l'extrémité; épaules noires, arrondies. Elytres peu hyalines, enfumées à l'extrémité. Coll. du Muséum, Lefebvre.

E. Corne prothoracique inclinée en avant.

12. *U. venosa*. — *Hoplophora id* Germ. Rev. Silb. III, 241, 1. — *Membracis id* Mag. d'Ent. IV, 19, 16. — *Burm. Ent.* II, 134, 1. — Brésil. Long. 0,007.

Grisea, utrinque multicarinata; cornu antico, erecto, compresso protenso, nigro, cum linea rubra.

13. *U. indicator**.—Cayenne. Long. 0,009; avec la corne 0,013. (Pl. VI, fig. 15).

Griseo flava, antice in cornu horizontale, cylindrico-conicum producta.

Entièrement d'un jaune gris, très ponctué, prothorax presque cylindrique, très légèrement caréné, atteignant presque l'extrémité des élytres, se prolongeant horizontalement sur la tête en une corne cylindro-conique, aiguë; une bande obscure, nébuleuse sur les épaules et sur la base des élytres; une petite tache brune sous chaque œil. Coll. Lefebvre, Spinola.

La forme générale de cet insecte le rapproche des *Hopliphora*, division B; mais le prolongement postérieur du prothorax le range parmi les *Umbonia*, où, du reste, il n'est guère à sa place.

§ 9^e. Genre TRIQUETRA*.

Tête large, triangulaire, légèrement arrondie au sommet; *yeux* gros, arrondis, assez saillants; *ocelles* également distants l'un de l'autre et des yeux.

Elytres à peine échancrées, libres à la base, mais légèrement engagées sous le prothorax à leur extrémité, ayant souvent plusieurs nervures transverses assez variables, qui forment dans la partie postérieure un assez grand nombre de cellules irrégulières.

Prothorax ayant les épaules dilatées en pointes assez longues, fortement tectiforme, quelquefois anguleux ou épineux sur le dos, se prolongeant postérieurement presque jusqu'à l'extrémité des élytres.

1. *T. inermis**. — Bogota. Long. 0,013.

Flava, carina media nigra, prothorace inermi.

Finement ponctuée comme toutes les espèces du même genre; jaune, plus clair à la partie antérieure; carène noire, arrondie en avant; épaules dirigées en avant, jaunes en dessous, jaune clair en dessus. Elytres assez transparentes, à nervures jaunes. Tibias souvent marqués à la base d'un point rougeâtre. Coll. Signoret, Spinola, Guérin.

2. *T. nigrocarinata**. — Bogota. Long. 0,013.

Flava, carina nigra, prothorace armato.

Ne diffère de la précédente espèce que par la carène du prothorax qui est armé entre les épaules d'une corne très courte et peu aiguë. Coll. Signoret, Spinola, Guérin.

3. *T. grossa**. — Colombie. L. 0,015.

Flava, prothorace angulato, humeris acutissimis.

Jaune; le prothorax s'élève perpendiculairement au-dessus de la tête et forme un angle presque droit, arrondi; les épaules sont longues, comprimées perpendiculairement, de sorte que vues d'en haut elles paraissent très aiguës, et que de face elles sont arrondies. Elytres à base et nervures jaunes. Coll. Spinola.

4. *T. tridentata**. — Bogota. Long. 0,014.

Flava, nigro carinata, humeris et cornu prothoracis parallelis.

D'un jaune testacé; carène médiane noire; prothorax armé d'une corne courte, grêle, obtuse; épaules comprimées, arrondies au sommet, dirigées parallèlement et dans le même sens que la corne prothoracique. Elytres transparentes, nervures jaunes à la base. Collect. du Muséum.

5. *T. ustulata**. — Bogota. Long. 0,010.

Obscure viridi-brunnea, elytris humerisque nigricantibus.

Prothorax d'un jaune verdâtre obscur, plus foncé au-dessus de la tête, armé d'une corne courte, peu aiguë; carène rougeâtre; épaules assez longues, arrondies, noires, avec un point jaune au-dessus des yeux. Elytres noirâtres avec le bord noir. Coll. Spinola.

6. *T. fastidiosa**. — Colombie. Long. 0,011.

Flavo testacea, prothorace elytris brevior, ante apicem nigro punctato.

D'un jaune testacé; prothorax plus court que les élytres, armé en arrière des épaules d'une petite corne conique, peu aiguë; marqué de chaque côté, postérieurement, d'un petit point noir; épaules courtes, noires en dessus. Tête marquée de noir. Abdomen noirâtre. Elytres légèrement enfumées, avec un point noir sur le bord interne. Coll. Spinola.

7. *T. testacea**. — Bogota. Long. 0,010.

Testacea, cornuta, non nigro carinata.

Corps et prothorax testacés; point de carène colorée; corne prothoracique assez forte, arrondie au sommet; épaules fortement dirigées en avant, arrondies au sommet. Elytres jaunes aux trois quarts, l'extrémité presque transparente, marquée de noir à l'angle interne. Collection Signoret.

8. *T. virescens**. — Bogota. Long. 0,012.

Viridis, rufo carinata, cornuta.

Prothorax vert, armé entre les épaules d'une corne conique, peu aiguë; épaules très longues, légèrement recourbées en dehors; carène jaune rougeâtre, garnie de

points noirs enfoncés. Tête, corps, pattes, jaunes. Elytres à nervures jaunes et à bord verdâtre. Coll. Signoret.

M. Guérin-Méneville possède un individu de couleur rouge avec le bord et la carène du prothorax jaunes.

9. *T. virgata**.—Bogota. Long. 0,012. (Pl. VI, fig. 27.)

Flava, cornu prothoracis acuto, humeris elongatis.

Ressemble beaucoup à la précédente : entièrement jaune, corne prothoracique plus allongée et aiguë ; épaules plus grêles, plus longues et pointues, droites. Coll. du Muséum.

10. *T. bos**. — Bogota. Long. 0,011.

Virescens, flavo punctata, prothorace angulato.

D'un vert pâle, tacheté de jaune clair ; côtés du prothorax marqués d'élévations peu régulières, lisses ; carène jaune, anguleuse, un peu en arrière des épaules ; celles-ci fortes, comprimées, dirigées en avant, avec l'extrémité un peu relevée et marquée d'un point noir qui manque souvent. Coll. Spinola, Signoret, Guérin.

11. *T. angustata**.—Bogota. Long. 0,011.

Testacea, prothorace cornu compresso armato, elytris non reticulatis.

Plus étroite que les autres ; prothorax arrondi en avant, armé un peu en arrière des épaules d'une corne légèrement carénée, très comprimée latéralement, aiguë, un peu dirigée en avant ; testacé, marqué de brun au-dessus de la tête, avec la corne et une tache de chaque côté sur le bord, brunes. Elytres obscures, plus foncées à l'extrémité, à nervures jaunes et simples. Thorax noir, abdomen et pattes jaunes. Coll. Signoret.

12. *T. truncaticornis*. — *Hoplophora id*, Germ. Rev. Silb. III, 244, 11. — Brésil. Long. 0,010.

Grisea, punctata, humeris in dentem antrorsum versum, truncatum productis, prothoracis spina erecta, trigona.

§ 10. GENRE CERESA.

Am. Serv. — *Smilia*. Germ. — *Centrotus*. Fab.

Tête triangulaire, pointue; yeux gros, assez saillants; ocelles un peu plus rapprochés entre eux que des yeux.

Prothorax comprimé postérieurement, terminé en une pointe aiguë, quelquefois noduleux, transversal antérieurement, avec les épaules saillantes et presque toujours prolongées en cornes peu longues.

Elytres libres, transparentes, échancrées, à cellules rhomboïdales; trois cellules basilaires, deux ou trois discoïdales, la troisième terminale formée par une nervure bifurquée. (Pl. V, fig. 22).

Tarses postérieurs plus longs que les *antérieurs*.

Ce genre correspond à la seconde division du genre *Smilia* de M. Germar, les *Cruciatæ*. Certaines espèces dont le *prothorax* est noduleux rappellent les *Cyphonia*.

I. Carène dorsale tranchante,
épaules armées.

1. *C. vitulus*. — Am. Serv. Hém. 540, 1. — *Smilia pallens*, Germ. Rev. Silb. III, 235, 6. — *Centrotus vitulus*, Fab. S. Rh. 20, 21. — *Smilia id*, Burm. Ent. II, 137, 2. — Brésil. Long. 0,006.

Pallide testacea, utrinque cornu horizontale apice reverso, margine laterali lineolaque semicirculari, albidis.

2. *C. aculeata**. — Bolivie. Long. 0,008.

Testacea, cornubus et apice prothoracis acutissimis, fuscis.

Prothorax testacé brunâtre, convexe antérieurement; cornes horizontales, très aiguës, brunes; extrémité du

prothorax presque droite, mince, très aiguë, noire; une ligne pâle le long du bord inférieur du prothorax remontant sous la corne; dessous du corps noir; pattes jaunes. Coll. Guérin, Muséum.

3. *C. affinis*. Spin. Coll.— Brésil. Long. 0,011. (Pl. V, fig. 21 et 22).

Flavo testacea, albo sparsa, apice fere recto.

D'un jaune testacé, parsemé de points blanchâtres; prothorax très comprimé, élevé, légèrement déprimé antérieurement; cornes humérales coniques, presque arrondies au sommet; extrémité du prothorax très peu recourbée inférieurement. Coll. Spinola.

4. *C. testacea**. — Mexique. Long. 0,010.

Testacea, carina postica nigra, apice incurvo.

Jaune, carène dorsale noire; prothorax légèrement déprimé antérieurement; cornes humérales coniques, peu aiguës; tête et côtés du prothorax plus pâles; extrémité du prothorax aiguë et recourbée inférieurement. Coll. Signoret.

5. *C. borealis**. — Amérique boréale. Long. 0,008.

Flava, carina dorsali fusco punctata, cornubus subtus fusco signatis.

Entièrement jaune, parsemée d'atômes blanchâtres; carène dorsale ponctuée de brun; cornes humérales courtes, avec une petite ligne brune en dessous. Collection Lefebvre.

6. *C. spinifera**. — Brésil. Long. 0,007.

Pallide flava, albo sparsa, cornubus acutissimis, obliquis.

D'un jaune pâle, parsemé d'atômes blanchâtres; prothorax fortement déprimé antérieurement; cornes minces,

aiguës, obliques, leur extrémité fauve ; bord inférieur du prothorax et de chaque côté une ligne semicirculaire se prolongeant sur la partie inférieure de la corne, blanchâtres ; tête testacée. Coll. Spinola.

7. *C. ustulata**. — Brésil. Long. 0,007.

Cinereo flava, prothorace antice impresso, cornubus et prothoracis apice brunneis.

D'un jaune cendré mat ; prothorax légèrement déprimé antérieurement ; cornes humérales presque horizontales, aplaties, aiguës, recourbées, brunes ainsi que l'extrémité postérieure du prothorax ; poitrine, anus, pattes, bruns ; genoux blanchâtres ; angle externe des élytres brunâtre. Coll. Spinola.

8. *C. malina*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 236, 9. — Buénos-Ayres. Long. 0,007.

Luteo viridis, prothorace antice convexo ; utrinque cornu horizontale acutissimum cornuum apice et macula apicali fuscis testaceis. Coll. Germar.

9. *C. brunnicornis*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 235, 7. — Buénos-Ayres. Long. 0,008.

Testacea, prothorace parum convexo ; cornu horizontale gracile, acutissimum ; dorso, apice, cornubus, fuscis, corpore subtus nigro. — Coll. Germar.

10. *C. axillaris*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 235, 8. — Brésil. Long. 0,009.

Brunneo testaceo, prothorace antice impresso ; utrinque cornu horizontale subarcuatum, acutum, subtus pallido lineatum ; pectore fusco. Coll. Germar.

11. *C. diceros*. — *Membracis id*, Say. Journ. Ac. nat. Soc. Philad. — Narrat. of an Enp. App. 299. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 237, 12. — Ce-

resa postfasciata, Am. Serv. Hém. 540, 2, pl. 10, f. 3. — Amérique boréale. Long. 0,008.

Flava; utrinque cornu horizontale conicum; post cornu utrinque macula, alteraque communi ante apicem fuscis; elytris infuscatis. Coll. Germar.

M. Say dit que cette espèce est infestée par le *Leptus hispidus*, Say.

Le *Centrotus bubalus*, Fab. S. Rh. 20, 18, est probablement voisin de cette espèce.

12. *C. discolor*. Spin. Coll. — Brésil. Long. 0,006.

Griseo virescens, cornubus brevissimis, corpore subtus nigro.

D'un vert grisâtre; cornes humérales extrêmement courtes, aiguës, noires; abdomen jaune, noir en dessous; poitrine noire; jambes jaunes, base des fémurs noire. Coll. Spinola.

13. *C. bifasciata*. Spin. Coll. — Brésil. Long. 0,006.

Grisea aut flava, cornubus brevibus, fusco fasciata.

D'un gris légèrement jaunâtre ou bien entièrement jaune; cornes courtes, aiguës, noires au sommet; prothorax avec une impression latérale; extrémité postérieure avec une fascie obscure, oblique, et deux ou trois points noirs. Dans cette espèce la carène dorsale commence à s'arrondir. Coll. Spinola.

II. Carène dorsale arrondie, quelquefois noduleuse.

14. *C. colon*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 237, 11. — Brésil. Long. 0,007.

Flava; utrinque cornu horizontale, acutum, recurvum; utrinque impressa; sæpe nigro bipunctata. Coll. Germar, Spinola.

15. *C. ciliata**. — Nouvelle-Grenade. Long. 0,009.

Pallide cinerea, pilosa, rugosa punctata, cornubus crassis, acutis.

D'un cendré pâle, légèrement verdâtre, ponctuée, rugueuse, surtout en avant; cornes humérales épaisses, horizontales, aiguës, avec un point noir à l'extrémité; de chaque côté du prothorax une tache obscure et une impression semicirculaire; corps noir en dessous; base des cuisses noire; dernier article des tarsez noir. Collection Signoret.

16. *C. terminata**. — Colombie. Long. 0,010.

Flava, prothorace postice brunneo, elytris apice brunneis.

Prothorax légèrement bisiné supérieurment, brun avec une tache noire au milieu, jaune antérieurement; cornes horizontales, recourbées, pointues; tête, corps, pattes jaunes; élytres transparentes avec l'extrémité largement brune. Coll. du Muséum.

17. *C. tigrina**. — Bogota. Long. 0,008.

Nigra, albido maculata, prothorace sinuato, impresso.

D'un noir luisant, ponctuée, avec des espèces de vésicules d'un blanc sale sur la partie antérieure; cornes horizontales, très aiguës, recourbées, marquées de taches blanchâtres; prothorax sinué, légèrement renflé au-delà du milieu, avec des impressions latérales, noir luisant varié de blanchâtre; élytres jaunes, transparentes, luisantes, avec la moitié basilaire des nervures noire. Coll. Signoret.

18. *C. morio**. — Bogota. Long. 0,010.

Brunnea, nitida, prothorace impresso, elytris apice brunneis.

Brune, quelquefois noire; prothorax avec une impression latérale semicirculaire assez forte, légèrement sinué au-delà du milieu; cornes horizontales très aiguës, recourbées; élytres jaunes, transparentes, avec l'extrémité brune; corps noir, fémurs noirs, tibiais jaunes. Collect. Signoret, Spinola.

19. *C. flaccida**. — Bogota. Long. 0,008.

Flavo grisea, dorso bisinuato, postice inflato et acuto.

Prothorax sinué supérieurement, avec une impression latérale semicirculaire très marquée, renflé au-delà et terminé par une épine, d'un jaune gris avec une tache obscure sur la partie postérieure du renflement dorsal; corps noir, fémurs noirs, tibiais jaunes. Coll. Signoret.

20. *C. incrassata**. — Bogota. Long. 0,011.

Nigra, nitida, prothorace binodoso, acuto; elytris basi nigris.

D'un brun noir brillant; prothorax fortement sinué supérieurement; étranglé vers le milieu et fortement renflé au-delà, terminé par une épine aiguë, jaune, marquée de deux points noirs; cornes humérales aiguës, droites, horizontales; tête avec une tache jaune; dessous du corps noir; fémurs noirs; tibiais antérieurs jaunes, postérieurs à base noire; élytres transparentes jaunes, à base noire, avec un point transparent. Coll. Signoret, Spinola.

Var. A. Plus petite, sans point transparent à la base, renflement postérieur du prothorax peu marqué.

21. *C. aurantiaca**. — Colombie. Long. 0,010. (Pl. III, fig. 22 et 23).

Aurantiaca, prothorace binodosa, elytris basi nigris.

Forme de la précédente; d'un orangé brillant; cornes

noires; une ligne noire au-dessus de la tête; de chaque côté une tache noire, communiquant par l'étranglement; une tache noire à la partie postérieure du dernier renflement; épine jaune avec un point noir au milieu; le reste comme dans la précédente. Coll. Spinola.

III. Prothorax inerme.

22. *C. nervosa**. — Brésil. Long. 0,006.

Flavo-grisea, pubescens, postice nigromaculata, elytrorum nervis fuscis.

D'un jaune grisâtre, pâle, poilue; de chaque côté du prothorax une impression semicirculaire; une tache noire postérieurement; élytres transparentes, à nervures brunes. Coll. du Muséum, Signoret.

23. *C. chlorotica**. — Amérique méridionale. Long. 0,007.

Pallide griseo-flava, pallido guttata, elytris fere hyalinis.

D'un gris jaunâtre, très pâle, parsemée de taches plus pâles; prothorax assez élevé, arrondi et presque comprimé antérieurement, ayant de chaque côté une forte impression semicirculaire. Coll. Serville.

24. *C. femorata**. — Mexico. Long. 0,006.

Flava, prothorace flavo-virescente, abdomine subtus nigro, femoribus nigro maculatis.

Prothorax peu élevé, d'un jaune verdâtre, avec une impression semicirculaire de chaque côté; tête, corps, pattes jaunes, une tache noire à la base des fémurs; dessous de l'abdomen noir; un petit point brun sur chaque épaule; élytres hyalines. Coll. Westwood.

25. *C. uniformis**. — Mexico. Long. 0,006.

Flava, prothorace omninò flavo, femoribus abdomineque immaculatis.

Même forme que la précédente espèce ; prothorax entièrement jaune ; point de taches noires aux fémurs ni à l'abdomen. Coll. Westwood.

§ 11. Genre SMILIORACHIS.

Tête triangulaire, pointue ; *ocelles* rapprochés.

Prothorax tranchant à la partie dorsale, aigu postérieurement.

Elytres libres, échancrées, quatre basilaires, une discoïdale ; nervures postérieures un peu obliques par rapport aux antérieures.

Tibias prismatiques, les *postérieurs* à deux rangs d'épines.

1. Epaulés armés d'une épine.

1. *S. bipunctata**. — Brésil. Long. 0,009.

Flavo-grisea, lateribus dilutis, dorso fusco, utrinque puncto nigro.

Fortement ponctuée, d'un jaune cendré, gris antérieurement ; une bande brune, bifurquée en avant, occupe la carène médiane ; cornes brunes ; élytres jaunâtres, transparentes, avec une tache obscure externe ; tête grise ; dessous du corps et pattes jaunâtres. Coll. Spinola.

2. *S. bispina**. — Colombie. Long. 0,007.

Pallide grisea, apice fusca, utrinque fascia obliqua fusca.

Tête ponctuée, d'un gris jaunâtre pâle, plus foncé antérieurement ; extrémité du prothorax brune ; de chaque côté une bande de même couleur oblique, partant du milieu de la carène dorsale, descendant en s'amincissant jusqu'aux yeux ; cornes fines, courtes, brunes ; élytres transparentes, avec une petite tache brune externe ; dessous et pattes jaunes. Coll. Muséum.

3. *S. binotata*. Lefebvre Coll. — Brésil. Long. 0,007.

Flavo-grisea, lateribus pallidis, vitta dorsali rufo-testacea, bifida.

Partie antérieure du prothorax d'un gris jaunâtre, côtés d'un gris pâle; carène dorsale d'un roux testacé, se bifurquant antérieurement sur chaque épine; élytres transparentes, nervures rousses; dessous du corps et pattes jaunes; côtés de l'abdomen noirs. Coll. Lefebvre.

II. Epaules mutiques.

4. *S. variegata**. — Amérique. Long. 0,006.

Fusca, pallido-variegata, elytris subhyalinis, dimidia parte basali fusco pallidoque varia.

D'un jaune grisâtre très pâle, maculé de brun, surtout à la partie dorsale; un point noir sur l'extrémité de la tête; élytres presque hyalines, jaunâtres, ayant leur plus grande partie basilaire tachée de brun clair avec quelques points pâles; dessous du corps et pattes jaunâtres. Collect. Muséum.

§ 12. Genre SMILIA.

Germ. Burm. — *Membracis*. Germ.

Tête triangulaire.

Prothorax comprimé, tranchant, canaliculé et arrondi supérieurement, son extrémité postérieure aiguë, recourbée inférieurement, dépassant l'abdomen; épaules mutiques.

Elytres entières, larges, libres; nervures parallèles, cellules allongées, quatre cellules basilaires, deux discoïdales séparées par une basilaire (Pl. V, fig. 1).

Tibias prismatiques, les *postérieurs* avec une double rangée d'épines.

Je restreins le genre *Smilia* à la première division, *Foliaceæ*, de M. Germar.

1. *S. vaginata*. — Germ. Rev. Silb. III, 233, 1. — Brésil.

Brunnea, ad dorsi periphæriam rugosa, carina fusca, capite fusco lineato. Coll. Signoret.

2. *S. brunneo-fasciata**. — Brésil. Long. 0,010.

Flava, nitida, anticè brunnea, postice utrinque brunneo vittata.

D'un jaune luisant un peu foncé; partie antérieure du prothorax brune; postérieurement de chaque côté une bande brunâtre oblique, assez large; de chaque côté, au milieu, vers la partie supérieure, un point noir très petit, lisse; bord externe des élytres brun. Coll. Serville.

La *S. lacca*, Burm., Ent. II, 138, 3, est probablement voisine de cette espèce.

3. *S. campestris**. — Brésil. Long. 0,009.

Flavo-virescens, compressa, carina dorsali testacea, canaliculata, ad periphæriam radiatim rugosa, elytris pallide virescentibus, capite pedibusque flavidis.

D'un vert jaunâtre; corps comprimé, à carène dorsale testacée, canaliculé, rugueux vers les bords; élytres d'un verdâtre pâle; tête et pieds jaunes. Coll. Spinola.

4. *S. prasina*. — Germ. Rev. Silb. III. 234, 3. — Brésil.

Long. 0,009.

Virescens, compressa, carina dorsali margineque costali elytrorum fuscis. Coll. Spinola.

5. *S. nigrofasciata*. Lefebv. Coll. — Brésil. Long. 0,007

(Pl. V, fig. 2).

Parum elevata, anticè flava, postice pallide flava, carina

dorsali fusca, utrinque vitta obliqua nigra, elytris hyalinis, costa nigra, abdomen nigrum, pedibus flavis.

Corps peu élevé, d'une couleur jaune en dessus, plus pâle en dessous, à carène dorsale brune, avec une tache oblique, noire, de chaque côté; élytres transparentes, à côte noire, abdomen de même couleur; pieds jaunes.

6. *S. dorsata**. — Brésil. Long. 0,008.

Brunneo-testacea, nitida, carina dorsali nigra, elytris flavis, nitidis, fusco-venosis.

D'un brun testacé, luisant, à carène dorsale noire; élytres jaunes, brillantes, avec quelques marbrures brunâtres. Coll. Spinola.

7. *S. formicata*. — Germ. Rev. Silb. III, 234, 2. — Brésil. Long. 0,008.

Brunneo testacea, dorso compresso, elytris hyalinis, fusco-venosis.

Je rapporte avec doute à ce genre la *S. sellata*, Germ. R. Silb. III, 234, 4.

8. *S. vittatipennis**. — Guatimala. Long. 0,010 (Pl. V, fig. 3).

Flava, antice pubescens, utrinque macula nigra, elytris aureis, vitta longitudinali nigra.

Prothorax un peu déprimé; carène dorsale arrondie; de chaque côté une forte impression; une petite épine obtuse à chaque épaule; d'un beau jaune, pâle sur le bord; poilu antérieurement; de chaque côté une tache noire arrondie; extrémité brunâtre. Elytres dorées; une ligne noire parallèle au bord externe; bord postérieur un peu brunâtre; corps et pattes jaunes. Cette espèce a le facies des *Ceresa*, 3^e division; on pourrait peut-être en faire un genre distinct.

§ 13. GENRE ACONOPHORA.

Smilia. Germ. — *Membracis*. Burm.

Tête triangulaire, arrondie au sommet; *yeux* saillants; *ocelles* légèrement rapprochés des yeux.

Prothorax très aigu postérieurement, ne dépassant pas l'abdomen, se prolongeant antérieurement en une corne plus ou moins longue, comprimée latéralement, arrondie au sommet; *épaules* peu marquées.

Elytres libres, à cellules quadrangulaires, allongées, deux discoïdales séparées par une basilaire.

Jambes prismatiques.

1. *A. flavipes*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 238, 16. — Brésil. Long. 0,010 avec la corne 0,015.

Luteo-fusca, aureo subpubescens, cornu valido, suberecto, elytris fuscis, pubescentibus, macula ad angulum internum hyalina; corpus fuscum, pedibus flavis.

2. *A. laminata**. — Mexique. Long. 0,008, avec la corne 0,012.

Testaceo brunnea, gracilis cornu valde compresso, suberecto, utrinque valde carinato, nigro; capite, corporeque, nigris; femoribus nigris, tarsi ferrugineis; elytris fuscis, apice diaphanis.

Prothorax d'un brun testacé, avec la carène noire, fortement marquée de chaque côté; la corne grêle très comprimée, presque droite; la tête et le corps, noirs; les cuisses noires, avec les tarsi ferrugineux; les élytres d'un brun sombre, transparentes au sommet. Collection Spinola.

3. *A. pugnax*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 239, 19. — Brésil. Long. 0,006.

Luteo-grisea, *subpubescens*, *cornu horizontali*, *elytris apice late hyalinis*, *dorso ad humeros transversim impresso*.

La *Smilia grisescens* Germ. Rev. Silb. III, 238, 17, est une variété grise de cette espèce.

4. *A. imbellis**. — Brésil. Long. 0,004.

Griseo castanea, *aureo pubescens*, *cornu horizontali*, *elytris diaphanis*, *nervis fuscis*.

D'un gris tirant sur le marron, pubescent brillant; à corne horizontale; élytres transparentes, à nervures brunes. Coll. Spinola.

5. *A. teligera*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 239, 18. — Brésil. Long. 0,007.

Lutea, *cornu brevi*, *compresso obliquo*, *elytris apice diaphanis*, *punctis tribus, basali, medio, et ad angulum internum, nigris*.

6. *A. pugionata*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 238, 15. — Brésil. Long. 0,007.

Fusco-nigra aureo subpubescens, *cornu brevi*, *compresso, obliquo*, *elytris fuscis*, *apice nitidis*, *subdiaphanis*.

7. *A. incumbens*. — *Smilia id* Germ. Rev. Silb. III, 239, 20. — Brésil. Long. 0,007, avec la corne 0,010.

Fusco-nigra, *cornu deflexo*, *tricarinato*, *carina media valida*, *elytris apice fusco-diaphanis*.

Les *Membracis riphias*, *hastata*, *curvata*, Fab. S. Rh. 13, 29, 34, appartiennent probablement à ce genre, mais il est presque impossible de les reconnaître.

§ 14. Genre NESSORHINUS.

Am. Serv.

Prothorax se prolongeant horizontalement sur la tête, ce prolongement imitant un bec de canard, cannelé au

milieu; épaules saillantes, coniques; en arrière des épaules un lobe comprimé latéralement, arrondi supérieurement.

Elytres allongées, libres; quatre basilaires, trois discoïdales.

1. *N. vulpes*. — Am. Serv. Hém. 542, pl. 12, f. 11. — Saint-Domingue. Long. 0,007, avec la corne 0,009.

Fusco pubescens; elytris translucetibus, nervuris fuscis.

D'un brun mat, pubescent; élytres transparentes, à nervures brunes. Coll. Muséum, Serville, Westwood.

§ 15. Genre POLYGLYPTA.

Burm. Am. Serv.

Prothorax très allongé, acuminé postérieurement, se prolongeant antérieurement au-delà de la tête; caréné sur le dos et latéralement, fortement ponctué dans l'intervalle des carènes; recouvrant presque complètement et dépassant les ailes et le corps.

Elytres allongées, échancrées en arrière de l'angle interne; trois cellules basilaires, une discoïdale; les deux cellules basilaires externes très étroites, coriacées. (Pl. V, fig. 25).

Pattes grêles, les *postérieures* dentées et ciliées.

1. *P. costata*. — Burm. Ent. II, 142, 16. Rev. Silb. IV, 177, 1. — Mexique. Long. 0,012, avec la corne 0,016.

Flava, costis septem elevatis, glabris, fusco maculatis, interstitiis fusco nebulosis. Coll. Spinola.

2. *P. pilosa*. — Germ. in litt. — Mexique. Long. 0,010, avec la corne 0,013.

Nigra, nitida, dorso piloso, septem carinata.

Très allongée; corne antérieure longue, horizontale, presque droite; extrémité postérieure du prothorax mince, aiguë, légèrement arquée; dos garni de poils noirs assez longs; noire: quelques taches jaunes sur les carènes et la tête; pattes jaunes, base des fémurs noire. Coll. Germar.

3. *P. dorsalis*. — Burm. Rev. Silb. IV, 178, 2. — *P. sicula* Am. Serv. Hém. p. 541. — Mexique. Long. 0,009, avec la corne 0,013.

Flava, nove mcostata, elongata, posticè leviter sinuata, dorso fusco, cornu antico leviter recurvo, compresso, corpore pedibusque flavis. Coll. Spinola.

4. *P. bogotensis**. — Colombie. Long. 0,011, avec la corne 0,014.

Flava, crassa, dorso interdum fusco, cornu antico leviter recurvo, compresso; prothorace fusco trisignato; interdum tota flava, signis fuscis lateralibus vix conspicuis.

Très voisine de la précédente; mais beaucoup plus épaisse. Jaune brun en dessus avec la corne antérieure légèrement recourbée, comprimée; prothorax trimaculé de brun, entièrement jaune, orné sur les côtés de six taches à peine visibles. Coll. Signoret, Guérin.

5. *P. maculata*. — Burm. Rev. Silb. IV, 178, 3. — *P. flavo-maculata*, Am. Serv. Hém. 541, pl. 9, f. 9. — Mexique, Bogota, Savannah. Long. 0,009, avec la corne 0,012.

Novem-costata, nigra, flavo-maculata, pedibus pallidis, cornu recto, prothorace parùm gracili; interdum ferè tota nigra.

6. *P. nigriventris**. — Colombie. Long. 0,011, avec la corne 0,014.

Flava, novem-costata, utrinque nigro quadristrigata, apice nigra, cornu antico recto, conico, parùm elongato, subtus nigro maculato; abdomen nigrum, ano flavo, pedibus testaceis.

Jaune, à neuf côtes, quadrimaculée de noir de chaque côté, de cette couleur antérieurement, avec la corne antérieure droite conique, peu allongée et maculée de noir en dessus; abdomen noir avec la partie anale jaune et les pieds testacés. Coll. Spinola, Signoret.

7. *P. viridimaculata**. — Colombie. Long. 0,010, avec la corne 0,012.

Nigra, novem-costata, costis viridi-maculatis, cornu antico brevi, ferè declivi.

La corne est très courte, presque inclinée inférieurement; tête jaune avec quelques points noirs; pattes jaunes; carènes tachetées de vert surtout aux épaules. Coll. Spinola.

8. *P. pallipes*. — Burm. Rev. Silb. IV, 179, 4. — Colombie, Mexique. — Long. 0,007, avec la corne 0,010.

Nigra, novem-carinata, carinis gracilibus; capite puncto, maculis humeralibus pedibusque flavis.

9. *P. lineata*. — Burm. Rev. Silb. IV, 179, 5. — Mexique. Long. 0,008, avec la corne 0,010.

Luteo-fusca, aut griseo flava, novem-costata, cornu antico ferè obliquo, brevi, crasso. Coll. Spinola, Signoret.

10. *P. nigella**. — Mexico. Long. 0,007, avec la corne 0,008.

Nigra, novem-costata, costis gracilibus, cornu antico brevi, conico, linea sub cornu et ad humeros, capite pedibusque flavis. Coll. Spinola.

Noire, à neuf côtes; celles-ci grêles avec la corne antérieure courte, conique, celle-là ornée en-dessous et vers les épaules d'une ligne jaune; tête et pieds jaunes.

11. *P. tredecim-costata**.— Mexico. Long. 0,005, avec la corne 0,006.

Virescens, cornu antico brevi, utrinque sex-costata.

Corps peu allongé; corne courte, horizontale; prothorax ayant de chaque côté six petites carènes assez espacées; verdâtre avec le dessous de la corne et la partie antérieure bruns. Coll. Spinola.

§ 16. GENRE ENTYLIA.

Germ. Am. Serv. — *Membracis*, Fab. Germ. Say.

— *Hemiptycha*, Burm.

Tête triangulaire, arrondie au sommet; yeux peu saillants; ocelles peu visibles, rapprochés des yeux.

Prothorax comprimé, fortement échancré au milieu, recouvrant la majeure partie des élytres; caréné latéralement.

Elytres très légèrement échancrées, trois cellules basales, deux discoïdales petites; partie recouverte par le prothorax transparente, partie externe coriacée, ponctuée; les cellules internes très grandes et larges, les externes très étroites; troisième terminale formée par une nervure bifurquée. (Pl. V, fig. 28).

Jambes prismatiques, ciliées, tarsi égaux.

Les insectes de ce genre sont de petite taille, et facilement reconnaissables par leur prothorax profondément échancré.

M. Burmeister, qui a complètement méconnu les caractères donnés à ce genre par M. Germar, met les *Enty-*

lia parmi les *Hemiptycha*, et forme son genre *Entylia* avec des espèces voisines des *Tragopa*.

1. *E. gemmata* — Germ. Rev. Silb. III, 248, 1.—*Membracis id*, Mag. d'Ent. IV, 16, 11. — Colombie, Patagonie, Brésil. Long. 0,004. (Pl. V, fig. 30).

Antice cornu erectum, angulatum; fasciis duabus obliquis albidis. Coll. Germar. Guérin, Spinola, Signoret.

Dans certains individus, les bandes blanchâtres se fondent avec la couleur générale, et l'on ne voit plus que les lignes obscures qui les bordaient.

2. *E. corniculata**. — Venezuela. Long. 0,004. (Pl. V, fig. 31).

Fusco-grisea, fasciis tribus albidis, antice cornu lato, intus producto.

D'un fauve grisâtre, maculé de taches brunes, avec trois bandes pâles bordées de brun; corne antérieure large, tronquée au sommet, se recourbant à l'intérieur; élévation postérieure peu marquée. Coll. Signoret.

3. *E. sinuata*. — Germ. Rev. Silb. III; 248, 2. — *Hemiptycha id* Burm. Ent. II. 140, 5. — *Membr. id*, F.S. Rh. 7, 5. — Am. Serv. Hém. 538.—Amérique boréale. Long. 0,005. (Pl. V, fig. 29).

Antice cornu erectum, angulatum, posticè cornu truncatum; fusca, pallido utrinque fasciata, antice macula nigro-brunnea. Coll. Spinola.

4. *E. bactriana*. — Germ. Rev. Silb. III, 248, 3.—Amérique boréale. Long. 0,004. (Pl. V, fig. 32).

Præcedenti simillima, nigro-brunnea, postice albo-maculata, pedibus flavis; cornu antico apice non latiore, nec intus producto; cornu postico leviter rotundato. Coll. Germar.

5. *E. concava*.—Germ. Rev. Silb. III, 249, 4.—*Membr. id*, Say, Journ. Ac. sc. nat. Phil. — Append. to an Exped. — Amérique boréale. Long. 0,004.

Reticulato-nervosa, dorso parùm emarginato, bituberoso, fusco brunnea, flavescente irrorata, macula ante apicem laterali albida, tibiis tarsisque testaceis. Coll. Spinola.

Cette espèce a un aspect très différent de celui des autres *Entylia*, dont elle offre pourtant tous les caractères essentiels.

§ 17. Genre OXYGONIA.

Entylia, Germ. — *Membracis*, Ol. Fab. —
Hemiptycha, Burm.

Prothorax légèrement comprimé, soit naviforme, soit échancré ou sinueux, soit armé antérieurement d'une corne à peine inclinée.

Elytres presque complètement cachées; partie externe fortement ponctuée; visiblement échancrées; pas de discoïdale ou bien une petite accidentellement; les cellules externes très étroites; la terminale et la basilaire internes très développées (Pl. V, fig. 26).

Ce genre ne diffère des *Thelia* que par l'absence des discoïdales, l'échancrure très visible et la forme étroite des cellules externes.

I. *Prothorax* anguleux, épineux
sur la partie dorsale.

1. *O. rufipes*. Spin. Coll. — Colombie. Long. 0,007.
(Pl. V, fig. 19).

Nigra, reticulata, dorso bidentato.

Prothorax réticulé avec une carène parallèle au bord inférieur; légèrement arrondi en avant, portant sur la ca-

rène dorsale deux dents, l'antérieure, la plus grande, obtuse; la seconde triangulaire, pointue.

2. *O. chrysurâ**. — Bogota. Long. 0,009. (Pl. V, fig. 18)

Nigra, carinata, dorso medio spinoso et angulato, posticè flava.

Prothorax caréné de chaque côté; carènes lisses; arrondi antérieurement; épaules larges et aiguës; en arrière des épaules, sur le dos, une épine aiguë, courte, jaune au sommet; derrière cette épine un angle arrondi; tiers postérieur d'un beau jaune; moitié basilaire des élytres d'un noir foncé; corps noir; tibias antérieurs couleur de poix, tarses jaunâtres, dernier article noirâtre. Coll. Signoret.

Var. : Tête, partie antérieure du prothorax et jambes antérieures jaunes avec l'épine et l'angle dorsal.

3. *O. conica**. — Bogota. Long. 0,009.

Testaceo-rubra, utrinque multi-carinata, prothorace medio in dente conico producto.

Prothorax d'un rouge testacé, formant un peu en arrière des épaules une dent conique; ayant de chaque côté cinq ou six carènes lisses, parallèles, et quelques carènes perpendiculaires à celles-ci sur la dent; intervalles des carènes bruns; élytres rougeâtres, coriacées et fortement ponctuées à la base; dessous du corps noirâtre; pattes d'un roux testacé. Coll. Signoret, Spinola.

Var. : D'un jaune grisâtre, avec les intervalles des carènes foncés. Coll. Spinola.

4. *O. pacifica**. — Brésil. Long. 0,006.

Flavo-grisea, dorso compresso, in angulum rotundatum, utrinque fusco-signatum, dilatato.

Prothorax d'un gris jaunâtre, dilaté un peu en arrière

des épaules en un angle arrondi, marqué de brun latéralement; de chaque côté trois ou quatre carènes espacées; quelques nébulosités brunes entre les épaules. Collection Spinola.

II. Prothorax armé d'une corne,
ou seulement anguleux antérieurement.

5. *O. dorsalis**. — Bogota. Long. 0,009.

Griseo-flava, antice in cornu brevi producta, nigro carinata.

Prothorax arrondi antérieurement, caréné latéralement, formant entre les épaules une corne courte, légèrement dirigée en avant, arrondie au sommet et paraissant postérieurement le prolongement de la carène dorsale; celle-ci est noire sur le dos, et à la partie antérieure entièrement jaune; abdomen noir en dessous. Coll. Spinola, Signoret.

6. *O. maculicornis**. — Bogota. Long. 0,007. (Pl. V, fig. 20).

Griseo-flava, antice in cornu erecto, utrinque nigro lineato, producta.

Prothorax comprimé, allongé, ayant de chaque côté cinq ou six carènes parallèles, armé antérieurement d'une corne presque droite, obtuse au sommet; d'un jaune grisâtre; de chaque côté de la corne une bande brune descend au-dessous des épaules; moitié basilaire des élytres fortement ponctuée, jaune; abdomen noir en dessous.

Var. : D'un jaune nuancé de verdâtre.

Var. : Entièrement noire, excepté les pattes. Collect. Signoret.

7. *O. erythropus*. — *Hemiptycha id*, Burm. Ent. II, 139, 2. — Brésil. Long. 0,008. (Pl. V, fig. 17).

Flava, prothoracis cornu fusco, pedibus sanguineis; ad

marginem posticum utrinque macula nigra. Coll. Signoret.

8. *O. rufiventris.* — *Entylia id*, Germ. Rev. Silb. III, 249, 5. — *Membr. id*, Mag. d'Ent. IV, 14, 8. — Brésil. Long. 0,006.

Griseo-flava, punctis tertio-quarto nigris, abdomine rubro; dorso compresso, antice in cornu brevi, angulato, utrinque nigro signato. Coll. Germar.

9. *O. signata.* — *Entylia id*, Germ. Rev. Silb. III, 249, 6. *Membr. id*, Mag. d'Ent. IV, 15, 9. — Brésil. Long. 0,005.

Dorso compresso, antice in cornu rectum producto, griseo-flava, cornu atro, corpore, elytrorum basi pedibusque flavis. Coll. Germar.

10. *O. atroaptera**. — Province des Mines. Long. 0,006.

Ochracea, prothorace antice angulato, nigro maculato, elytris pedibusque nigris, femoribus rubris.

Ressemble beaucoup à *O. erythropus* : prothorax semi-elliptique, tronqué en avant, veiné; une tache antérieure triangulaire, un point, la carène médiane et une tache oblongue postérieure noirs, ainsi que la tête et les élytres; abdomen obscur; pieds noirs, fémurs rouges. Coll. Serville.

Ajoutez à cette division : *Membracis galeata*, Ol. Enc. VII. — *M. militaris*, F. S. Rh. 15, 39. Stoll, Cic. t. 17, f. 90. — *Membr. nimbata*, F. S. Rh. 15, 40. — *Membr. cultrata*, F. S. Rh. 14, 36, Coq. Ill. ic. t. 18, f. 4.

III. Prothorax en forme de carène renversée, arrondi en avant, uni sur le dos.

11. *O. alliacea.* — *Entylia id*, Germ. Rev. Silb. III, 249, 7. — Brésil. Long. 0,008.

Ochracea, antice nigro-maculata; utrinque plurimis carinulis, quatuor punctis nigris, carina dorsali nigra; margine exteriori elytrorum fusco, nervis flavis. Coll. Signoret.

12. *O. zebrina**. — Venezuela. Long. 0,006.

Griseo-albida, nigro lineolata.

Prothorax arrondi antérieurement; dos légèrement comprimé, avec une impression latérale; entre la carène médiane et les deux épaules une petite carène; d'un gris perlé très légèrement jaunâtre, un peu plus foncé antérieurement; un point sur la tête, un trident sur la partie antérieure du prothorax et des lignes peu régulières sur le reste, noires; corps jaune, pattes noires. Coll. Signoret.

13. *O. viridula**. — Bogota. Long. 0,006.

Viridis, abdomine medio nigro, pedibus flavis.

Prothorax déprimé antérieurement, très légèrement anguleux au milieu de la carène dorsale, vert, carène jaunâtre, ayant de chaque côté cinq ou six carènes lisses, jaune pâle; abdomen noir au milieu; anus et pattes jaunes; base des élytres coriacée, verte. Coll. Signoret.

§ 18. Genre THELIA.

Am. Serv. — *Hemiptycha*, Burm. Germ. — *Membracis*,
Fab. Ol. Burm. — *Smilia*, Am. Serv.

Tête triangulaire, légèrement arrondie au sommet; ocelles plus rapprochés entre eux que des yeux.

Prothorax couvrant la majeure partie des élytres; comprimé; se prolongeant antérieurement en une corne, ou se dilatant en lame dorsale foliacée, anguleuse, sinueuse ou arrondie.

Elytres échancrées, à cellules allongées; quatre cellules basilaires, deux discoïdales séparées par une basilaire;

cellule terminale médiane triangulaire, formée par une nervure bifurquée. (Pl. V, fig. 4).

L'*Atypa gibba*, Lap. de Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 221, pl. 6, f. 5, doit être une espèce de la 2^e division, voisine de la *crinata*.

I. Prothorax non foliacé, ni lobé
ou anguleux.

1. *T. ursus**. — Bogota. Long. 0,009. (Pl. V, fig. 10).

Fusco-ferrugineus, sericeus, curtus, dorso valdè impresso.

D'un brun ferrugineux, soyeux, avec quelques taches plus foncées; épaules larges, arrondies; prothorax arrondi antérieurement, à peine comprimé dorsalement, mais ayant une forte dépression transversale un peu en arrière des épaules; dessous du corps et pattes d'un ferrugineux pâle. Coll. Signoret, Guérin.

2. *T. miltoglypta**. — Bogota. Long. 0,011. (Pl. V, fig. 4 et 12).

Naviformis, striolata, flava aut sanguinea, striis nigris.

Prothorax en forme de carène renversée, très peu élevé, rouge de sang ou jaune, avec des lignes enfoncées et ponctuées, noires, parallèles; corps noirâtre; fémurs rouge de sang; tibias noirs, les postérieurs avec une ligne jaune. Coll. Signoret

3. *T. planeflava*. — Lefeb. Coll. — Brésil. Long. 0,006.

Naviformis, ruguloso-punctata, tota flava.

Prothorax en forme de carène renversée, très peu élevé, rugueusement ponctué surtout à la tête; entièrement jaune; base de l'abdomen un peu orangée; élytres hyalines, ayant le bord interne légèrement recouvert.

4. *T. porphyrea**. — Amérique septentr. Long. 0,007.

Brunnea, flavo-maculata, punctata.

Prothorax assez élevé, arrondi antérieurement, comprimé en arrière, ayant de chaque côté une impression demicirculaire; d'un rouge de brique, avec une tache triangulaire, antérieure, ponctuée de brun; une bande avant l'extrémité et une tache oblique de chaque côté, jaunes; tête rouge de brique ponctuée de jaune; pattes rouge de brique. Coll. Lefebvre.

II. Prothorax presque foliacé, entier.

A. Epauls mutiques.

5. *T. sculpta*. — Germ. in litt. — Amérique boréale.
Long. 0,007.

Griseo-flava, linea obliqua albida, maculis duabus dorsalibus ferè pellucidis, dorso parùm elevato.

Prothorax arrondi antérieurement, dos comprimé, peu élevé, d'un jaune grisâtre antérieurement; de chaque côté, vers le milieu, une ligne oblique blanchâtre bordée antérieurement de roux, se joignant au bord inférieur qui est étroitement blanchâtre; derrière cette ligne le prothorax est roussâtre, plus clair supérieurement, avec deux taches dorsales, comprimées, pâles, presque transparentes; élytres peu recouvertes, hyalines; corps et pattes d'un jaune grisâtre. Coll. Germar, Spinola.

6. *T. tuberosa*. — Germ. in litt. — Amérique boréale.
Long. 0,009.

Fusca, fasciis duabus, media, apicali, griseis, media ferè pellucida, dorso parùm elevato.

Prothorax arrondi antérieurement, dos comprimé, peu élevé; brunâtre avec une teinte rougeâtre aux épaules et sur la tête; une fascie médiane grise, presque transparente au milieu, une autre fascie terminale; corps et pattes

d'un jaune grisâtre; côtés de l'abdomen rouges; élytres peu recouvertes, noires à la base, laissant voir les taches de l'abdomen, une teinte brune terminale. Coll. Germar.

7. *T. camelus*. — *Membr. id*, F. S. Rh. 10, 18. — *Smilia vittata, fasciata*, Am. Serv. Hém. 539. — *Smilia centralis*, Germ. Rev. Silb. III, 235, 5. Mag. d'Ent. IV, 22, 20. — Amérique boréale. Long. 0,008-0,010. (Pl. V, fig. 5, 8 et 9).

Dorso elevato, ferè foliaceo, pallidè ferruginea aut brunneo nigra, fascia lata obliqua flava, et maculis duabus posticis, impressis, ferè diaphanis. Coll. Germar, Spinola, Muséum.

Dans une variété, communiquée par M. Germar sous le nom de *T. Zimmermanni*, la bande jaune oblique est presque entièrement oblitérée. Dans certains individus les taches postérieures sont très marquées, dans d'autres, au contraire, on ne les distingue qu'à leur dépression.

8. *T. pallida**. — Amérique boréale. Long. 0,009.

Flavescente grisea, compressa, carina dorsali nigra.

Prothorax médiocrement élevé, comprimé, d'un jaune gris; carène dorsale noire, légèrement sinuée postérieurement; quelques carènes parallèles à la partie inférieure; élytres transparentes, marquées de brun à l'extrémité. Coll. Serville.

9. *T. antica*. — *Hémipt. id*, Germ. Rev. Silb. III, 247, 6. Mag. d'Ent. IV, 15, 6. — Burm. Ent. II, 140, 3. — Brésil. Long. 0,007.

Dorso compresso, foliaceo, antice ferè angulato, carina dorsali ochracea; macula suprà caput brunnea. Collection Germar.

La tache brune disparaît quelquefois, mais il reste un

point noir luisant au-dessus de chaque œil; quelquefois les fémurs sont noirs. — Coll. Spinola.

10. *T. citrina**. — Colombie. Long. 0,004.

Elevata, compressa, flavescens.

Forme de la précédente espèce; très ponctuée, d'un jaune légèrement verdâtre; base des élytres jaune verdâtre; pattes testacées. — Coll. du Muséum.

11. *T. bracteata*. — *Memb. id*, F. Ent. Syst. IV, 10, 17. S. Rh. 10, 17.

Thorace foliaceo viridi immaculato.

12. *T. galeata*. — *Membr. id*, F. S. Rh. 9, 13. — Amérique boréale. Long. 0,005.

Valdè elevata, ferè foliacea, pallidè flavo-virescens, numerosis atomis albidis sparsuta, carina dorsali parùm fusco-maculata. Coll. Serville.

La *Membr. obtegens*, F. S. Rh. 11, 25, doit être voisine de ces espèces.

B. Épaules très dilatées.

13. *T. expansa*. — *Hemipt. id*, Germ. Rev. Silb. III, 245, 1. — *H. cucullata*, Burm. Ent. II, 140, 4. — Mexique, Colombie. Long. 0,008-0,010. (Pl. V, fig. 6 et 7).

Compressa, foliacea, valdè elevata, obscurè aut viridi flavescens, carina nigro punctata, humeris maximè elongatis.

III. Prothorax comprimé, lobé, anguleux ou sinueux supérieurement.

14. *T. monticola*. — *Membr. id*, F. S. Rh. 7, 4. — Amérique boréale. Long. 0,010. (Pl. V, fig. 16).

Griseo-brunnea; prothorace medio elevato, rotundato, posticè truncato, apice acuto, margine posteriori folioli albido; elytris parùm reconditis, prothorace longioribus apice fusco signatis. Coll. Spinola.

15. *T. excelsa*. — Mexique. Long. 0,011.

Flavo-viridis, prothorace medio valdè elevato, posticè sinuato, acuto.

Lobe dorsal très élevé, obtus au sommet, sa carène supérieure est noire; élytres cachées au moins à moitié sous le prothorax qui est aussi long, brunes avec une tache hyaline externe. Coll. Signoret.

16. *T. acuminata*. — *Cicada id*, Lin. Gmél. 2,094, 67.

Membr. id, F. E. S. IV, 11, 13. — Ol. Enc. méth. 665, 21. *Centrotus id*, F. S. Rh. 18, 9. — Amérique boréale. Long. 0,010. (Pl. 5, fig. 15).

Testaceo-grisea, fusco-nebulosa, prothorace in cornu recto, compresso, apice rotundato, dilatato. Coll. Serville.

17. *T. cyrtops**. — Amérique boréale. Long. 0,011. (Pl. V, fig. 13).

Brunnea, griseo-fasciata, prothorace medio lobato, compresso, angulato.

Prothorax se dilatant en un lobe dorsal anguleux surtout antérieurement; se prolongeant jusqu'à l'extrémité des élytres; d'un brun roussâtre; une bande, bianguleuse au milieu, d'un jaune gris, allant de la base antérieure du lobe au bord inférieur du prothorax; une autre bande descend du bord postérieur du lobe sur le bord inférieur; des taches de même couleur sur le lobe dorsal; tête jaunâtre; élytres légèrement enfumées. Les couleurs varient beaucoup d'intensité; les bandes se mêlent avec le fonds,

mais on retrouve toujours leur direction. Coll. Serville.

18. *T. scalaris**. — Amérique boréale. Long. 0,011.
(Pl. V, fig. 14).

Prothorace medio lobato, lobo truncato, deindè angulato, virescens, fusco nebuloso.

Prothorax arrondi en avant, portant en arrière des épaules un lobe plus haut que large, perpendiculaire, arrondi au sommet et un peu plus large qu'à la base; à la base postérieure, un autre lobe comprimé formant un angle droit avec le précédent, et lui-même ayant la forme d'un angle droit; prothorax verdâtre avec des nébulosités plus foncées; tête jaunâtre, élytres hyalines, tachées de brun à l'extrémité. Coll. du Muséum.

19. *T. cristata**. — Mexique. Long. 0,012.

Præcedente differt testaceo-obscuro et tuberculorem dispositione: primo anticè inclinato, secundo sat fortiter acuto.

Ne diffère de l'espèce précédente que par sa couleur d'un testacé obscur, et la disposition des lobes dorsaux dont l'antérieur est incliné en avant, et le second plus aigu. Coll. Signoret.

20. *T. ephippigera**. — Colombie. Long. 0,008. (Pl. V, fig. 11).

*Fusco nigra, dorso bisinuato, compresso, flavo bima-
culato.*

Prothorax ayant le dos comprimé, sinué au milieu et postérieurement; de chaque côté deux carènes parallèles; d'un brun noir, avec une tache jaune à chaque sinuosité dorsale; moitié basilaire et extrémité des élytres noires; pattes testacées. Coll. Signoret, Guérin, Spinola.

Var. : Jaune, tachetée de brun.

IV. Prothorax armé antérieurement.

21. *T. bimaculata*, Am. Serv. Hém. 541. — *Membr. id.*, F. E. S. IV, 10, 11. S. Rh. 14, 37, Coq. Ill. Ic. I, 31, t. 8, f. 1. — Amérique boréale.

Fusco-grisea, utrinque macula oblonga flava; cornu antice compresso elongato. Coll. Serville.

Var. : Entièrement d'un gris brunâtre. Coll. Guérin.

§ 19. Genre HEMIPTYCHA.

Germ. Burm. Am. Serv. Blanch. — *Membracis*, Ol.
— *Centrotus*, Fab.

Tête large, triangulaire, à sommet aigu, rarement arrondi; *yeux* gros; *ocelles* plus rapprochés entre eux que des yeux.

Prothorax tectiforme, souvent armé au-dessus des épaules de fortes cornes; au moins anguleux, quelquefois renflé ou arrondi antérieurement: se prolongeant postérieurement presque à l'extrémité des élytres, quelquefois au-delà.

Elytres allongées, échancrées, ayant leur bord interne recouvert en partie; à peine dans quelques espèces; souvent coriacées; à nervures parallèles; deux cellules discoïdales, séparées, la supérieure souvent très grande; semblables à celles des *Umbonia*.

Tarses postérieurs aussi longs que les antérieurs.

I. Cornes humérales fortes.

A. Extrémité du prothorax non relevé.

1. *H. marginata*. — *Membr. id.*, Fab. Mant. Ins. 2, 263, 14. — E. S. IV, 12, 17. S. Rh, 18, 11. — Ol. Enc. méth. VII, 666, 27. — *Memb. sinopsis*,

Gmel. 2, 2,095, 71. — Stoll, Cic, t. 11, f. 53. t. 17, f. 91. — *Memb. maculata*, Ol. Enc. méth. 668, 5.—Cayenne, Brésil. Long. 0,023. (Pl. VI, fig. 16 et 17).

Brunnea, flavo-punctata, prothorace elytris longiore; vitta flava elytrorum et sub humeros.

Cette rare espèce, que les anciens auteurs croyaient asiatique, est la plus grande Membracide que je connaisse. Stoll a figuré, et Olivier a décrit deux fois la même espèce sous des noms différents. Coll. Guérin, Lefebvre.

2. *H. punctata*. — Am. Serv. Hém. 540. — Burm. Ent. II, 139.—Blanch. Hém. 184, 1.—*Membr. id*, Fab. E. S. IV, 13, 21. — *Centrotus id*, S. Rh. 18, 12.—*Hemipt. cervus*, Germar, Rev. Silb. III, 247, 5. — *Darnis scutelligera*, Less. Ill. Zool. pl. 55, f. 2. — Brésil. Long. 0,019.

Brunneo-nigra, numerosis flavis atomis induta, prothorace elytris subæquali. Brésil.

Même forme que la précédente espèce; prothorax aussi long que les élytres, rarement un peu plus court ou plus long, noir, couvert de taches jaunes très serrées; cornes moins longues, pas de bande jaune en-dessous; une bande jaune à la partie interne des élytres, comme dans l'espèce précédente.

3. *H. compressicornis**.—Bahia. Long. 0,014. (Pl. VI, fig. 18).

Testacea, cornubus humeralibus compressis, truncatis, nigris, postice nigro bimaculata.

D'un jaune testacé avec des fascies obscures; ligne médiane peu élevée, noire; prothorax acuminé postérieurement, recouvrant à peine le bord interne des élytres;

cornes humérales larges, aplaties, noires, granuleuses, tronquées; au milieu du bord inférieur une tache noire. Elytres luisantes, à demi-transparentes, plus foncées le long du bord externe. Pattes jaunes; poitrine noirâtre. Coll. Spinola.

4. *H. rotundicornis**. — Brésil. Long. 0,013. (Pl. VI, fig. 25).

Griseo-flava, cornubus parallelis, compressis; rotundatis.

D'un jaune grisâtre, parsemée d'atômes gris, peu distincts, plus visibles et plus serrés entre les cornes et sur leur face interne ainsi que sur le bord et à l'extrémité du prothorax; celui-ci recouvrant la moitié des élytres, un peu plus long qu'elles; cornes comprimées perpendiculairement arrondies à l'extrémité, dirigées en avant. Partie cachée des élytres brune; partie externe recouverte de poils jaunes.

5. *H. furcata**. — Bogota. Long. 0,012.

Olivacea, elytris brunneis, cornubus apice obtusis, intus nigris.

D'un jaune olivâtre; prothorax recouvrant à peine le bord interne des élytres; cornes divariquées, très peu dirigées en avant, ayant pour longueur la distance entre leur base et les yeux, obtuses, noires en dedans. Tête pointue. Elytres presque libres, brunes, avec la nervure externe jaune. Pattes jaune obscur avec une ligne noire sur les tibias. Coll. Signoret.

6. *H. flava**. — Brésil. Long. 0,012.

Flava, cornubus elongatis, gracilibus, divaricatis.

Jaune, finement ponctuée; prothorax un peu plus court que les élytres dont il recouvre légèrement le bord interne; une ligne enfoncée, sinueuse, allant des yeux à

l'extrémité du prothorax ; cornes très divergentes, un peu obtuses et tranchantes à l'extrémité ; quelquefois un très petit point noir sur le bord inférieur. Elytres transparentes avec une fascie obscure au bord externe, plus foncée à l'extrémité. Coll. Spinola, Guérin.

7. *H. longicornis*. — Germ. Coll. — Amérique boréale.
Long. 0,012.

Flavo-grisea, cornubus elongatis, divaricatis, obscurioribus.

Ressemble beaucoup à la précédente espèce : cornes obliques, longues, minces, tranchantes, aiguës, légèrement recourbées à l'intérieur ; bande des élytres brune ; prothorax d'un jaune brunâtre obscur ; cornes brunes. Coll. Germar.

8. *H. apicalis*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 236, 10. — Brésil. Long. 0,009.

Pallidè testacea, prothorace utrinque impresso, cornubus arcuatis, planiusculis, acutis brunneis. Coll. Germar.

9. *H. bimaculata**. — Brésil. Long. 0,010.

Elongata, grisea, prothorace abdomine breviorè, utrinque puncto nigro.

Prothorax finement ponctué, d'un gris jaunâtre, parsemé de brun surtout antérieurement ; de chaque côté sur le bord inférieur un point noir ; cornes comprimées, recourbées au sommet. Corps et pattes jaunâtres ; poitrine tachetée de noir. Elytres presque hyalines, rougeâtres à la base, marquées de noir à l'extrémité. Coll. Spinola.

10. *H. flavomarginata**. — Brésil. Long. 0,007.

Brunnea, cornubus valdè divaricatis, flavomarginata.

Prothorax d'un brun noir, parsemé d'atômes jaunes,

plus serrés sur la partie dorsale et antérieure, ayant de chaque côté une bande jaune qui occupe tout le bord inférieur. Cornes fortes, comprimées, très divariquées, obtuses, d'un brun noir. Elytres presque transparentes, avec une bande obscure longitudinale. Corps noir, tibias jaunes.

11. *H. xanthographa*. — *Smilia id*, Germ. Rev. Silb. III, 237, 13. — Brésil. Long. 0,007.

Præcedenti affinis; fusco-brunnea, linea a basi cornu ad medium marginis lateralis sulphurea; cornubus obscurioribus.
Coll. Germar, Muséum.

12. *H. brunniventris**. — Brésil. Long. 0,009.

Obscurè flava, cornubus compressis ferè horizontalibus, utrinque puncto nigro signata.

Prothorax d'un jaune obscur, plus clair postérieurement, un petit point noir au milieu du bord inférieur; plus court que les élytres; cornes presque horizontales, comprimées, légèrement recourbées en arrière, d'un brun foncé. Elytres presque libres, transparentes, avec une bande obscure longitudinale. Corps noir, pattes jaunes. Coll. Guérin.

13. *H. picea**. — Brésil. Long. 0,012.

Nigro-picea, cornubus conicis, acutis, horizontalibus, lateribus flavo-signatis.

Prothorax large, d'un noir de poix, tacheté de jaune sur la tête, sous les épaules et sur la partie antérieure; derrière chaque épaule une bande jaune, courte; cornes humérales, coniques, aiguës, horizontales; élytres jaunâtres, brillantes, une tache brune à l'extrémité. Collect. Serville.

14. *H. centrotoides**. — Brésil. Long. 0,011.

Obscurè flavescens, cornubus horizontalibus et apice prothoracis, nigris.

D'un jaune obscur, avec le dos plus foncé; extrémité postérieure grêle, très aiguë, noire; cornes larges, courtes, aiguës, légèrement courbées en arrière, noires, luisantes. Elytres jaunes, transparentes, avec le bord externe obscur, noir à l'extrémité, recouvertes à la base. Quelquefois la couleur brune du dos occupe la plus grande partie du prothorax, et le jaune y forme deux bandes obliques. Coll. Spinola, Serville.

15. *H. expansicornis**. — Brésil. Long. 0,011.

Testaceo brunnea, cornubus ferè horizontalibus, latis, compressis, truncatis.

D'un testacé brun; cornes presque horizontales, larges, aplaties, tronquées, avec une très légère fossette à l'extrémité, et une bande noire commune aux deux cornes. Poitrine noire, abdomen et pattes testacés. Elytres légèrement recouvertes, transparentes, jaunes, avec une bande longitudinale obscure. Coll. Spinola.

16. *H. alata**. — Brésil. Long. 0,011. (Pl. VI, fig. 24).

Testacea, dorso obscuriore, cornubus horizontalibus, ferè foliaceis.

D'un testacé rougeâtre; cornes tout à fait horizontales, presque foliacées, larges, tronquées, avec une fossette luisante à leur extrémité; une tache noirâtre sur le dos, se prolongeant sur le bord interne des cornes; de chaque côté un point noir sur le bord inférieur du prothorax. Elytres jaunes, bord externe brun. Coll. Guérin.

B. Extrémité du prothorax légèrement relevée.

17. *H. punctum**.—Brésil. Long. 0,014. (Pl. VI, fig. 22).

Elongata, flavescens, dorso brunneo, elytris, longiore, utrinque punctum nigrum.

Prothorax allongé, un peu plus long que les élytres; corne humérale presque horizontale, aiguë, avec une ligne noire en dessous et un point noir à l'extrémité; jaunâtre, le dos plus foncé, de chaque côté un point noir; extrémité noire, comprimée; corps et pattes jaunes. Elytres brunes, luisantes. Coll. Spinola.

18. *H. lævigata**. — Brésil. Long. 0,014.

Brunnea, nitida, prothorace elytris vix longiore.

Entièrement d'un brun luisant; cornes épaisses à la base, auriculées, horizontales, noires à l'extrémité; extrémité du prothorax aigu, noir, à peine plus long que les élytres; tête et pattes plus claires. Elytres enfumées, leur extrémité plus foncée. Coll. Spinola.

II. Prothorax simplement anguleux au-dessus des épaules, souvent renflé antérieurement, sinué postérieurement.

19. *H. placida*. — Germ. Rev. Silb. III, 246, 4.—Brésil. Long. 0,011.

Testacea, prothorace antice convexo, utrinque in cornu conicum, breve, horizontale producto; carina media rubra, cornubus nigris, elytris fusco-brunneis; corpore, pedibusque testaceis. — Coll. Germar.

20. *H. globiceps**. — Mexique. Long. 0,014. (Pl. VI, fig. 19).

Flava, pilosa, utrinque, macula nigra.

Jaune, poilue, renflée antérieurement; de chaque côté une tache oblique assez grande, noire; élytres brillantes; d'un jaune un peu enfumé; quelques taches noires sur la poitrine; dessous de l'abdomen brunâtre. — Collect. Serville.

21. *H. camelus*. — *Darnis id*, An. Kingd. Ins II, 260, pl. 109, f. 3.— *Hemipt. sagata*. Germ. Rev. Silb. — Mexique. Long. 0,012-0,015. (Pl. VI, fig. 21).

Flava, dorso brunneo, macula laterali nigra, elytris brunneis.

22. *H. asphaltina**. — Mexique. Long. 0,010-0,016. (Pl. VI, fig. 20).

Tota nigra, antice inflata, tarsi flavis.

D'un noir luisant, uniforme, les tarsi jaunes; prothorax renflé et arrondi antérieurement; coupé presque à angle droit, un peu au-delà du milieu, et terminé par une épine aiguë qui n'atteint pas tout à fait l'extrémité des élytres; dans la femelle prothorax plus anguleux aux épaules, presque aplati antérieurement; élytres brunes ou noires, luisantes; angles huméraux à peine marqués par une petite pointe; de chaque côté du prothorax une dépression arrondie, plus ou moins marquée. Coll. Guérin, Muséum, Signoret.

Var. : D'un brun plus clair, avec les élytres presque transparentes.

23. *H. cuneata*. — Germ. Rev. Ent. Silb. III, 246, 3.— Mexique. Long. 0,016. (Pl. VI, fig. 26)



Fairmaire, Léon. 1846. "Revue de la Tribu des membracides." *Annales de la Société entomologique de France* 4, 235–320.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34173>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/13337>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.