

ESSAI
D'UNE
CLASSIFICATION SYSTÉMATIQUE
DE L'ORDRE
DES HÉMIPTÈRES (*Hémiptères Hétéroptères*, Latr.);

PAR F. L. DE LAPORTE,

MEMBRE FONDATEUR DE LA SOCIÉTÉ D'ENTOMOLOGIE,
ET DE PLUSIEURS AUTRES SOCIÉTÉS SAVANTES.

PRÉFACE.

L'ordre des Hémiptères sollicitait depuis long-temps un nouvel examen : effectivement, tandis que dans plusieurs parties de l'entomologie l'on a poussé à l'infini les divisions génériques, ici, au contraire, la diversité des objets réunis dans les mêmes genres, dont les caractères sont nécessairement très vagues, en rendait l'étude difficile.

Nous avons entrepris ce travail, et nous avons été amenés à la formation d'une soixantaine de nouvelles coupes génériques ; nous aurions pu augmenter singulièrement ce nombre, si nous n'avions borné nos caractères à des considérations tirées d'organes importants, tels que les parties de la bouche, les antennes, les organes de la locomotion. Nous avons pensé que le plus ou moins de longueur ou de largeur du corps, et même sa forme particulière, n'étaient jamais suffisants pour établir des coupes génériques, lorsque ces considérations ne sont pas fortifiées par d'autres plus importantes : cependant, comme il est néces-

PRÉFACE.

saire de réunir autant que possible les objets qui ont le plus de rapports, nous les avons, sous les dénominations de sous-genres ou de divisions, réunis et groupés ensemble.

Nous avons suivi l'opinion de plusieurs Zoologistes modernes, en adoptant comme ordre particulier la première division des Hémiptères de M. Latreille : ils nous paraissent s'éloigner trop essentiellement des *Homoptères* pour pouvoir leur être réunis; d'ailleurs le nom d'Hémiptères n'est applicable qu'aux premiers, qui font seuls l'objet de ce travail. Nous allons actuellement entrer dans quelques détails sur la marche que nous avons suivie.

Nous avons divisé les Hémiptères en quatorze familles : le nom de chacune est dérivé du genre le plus important qu'elle renferme; nous avons adopté la terminaison uniforme en *ïte*, comme étant celle qui s'adaptait à tous les noms avec le plus de facilité.

Il nous a semblé que les espèces voraces et ravisseuses devaient ouvrir l'ordre : elles ont plus de rapport avec les Orthoptères que n'en ont les autres Hémiptères; d'ailleurs les espèces que la nature a appelées à poursuivre et à chasser une proie vivante sont nécessairement douées d'une intelligence plus étendue, et par conséquent sont plus avancées dans l'échelle animale, que ces êtres innocents qui doivent rencontrer leur nourriture sur leur route sans avoir besoin de déployer leur intelligence à la poursuite.

Nous avons donné à la première tribu le nom d'**HÆMATHELGES** : nous les avons partagés en *terrestres* et en *aquatiques*. Après avoir passé en revue les genres de ces deux coupes, nous sommes arrivés aux espèces à mœurs moins carnassières et dont la principale nourriture est surtout tirée du règne végétal : ce sont nos **ANTHOTHELGES**. Ils peuvent aussi se séparer en espèces aquatiques et en terrestres; les premières correspondent au genre *Hydromètre* de Fabricius ; les secondes composent l'immense majorité des

Hémiptères. Nous avons fait plusieurs changements dans la disposition des genres de cette sous-tribu : ils nous ont été dictés par le désir de faciliter l'étude de ces insectes ; d'ailleurs le nombre des articles apparents du rostre ne nous a pas semblé être bien constant même dans les genres les plus rapprochés, car nous n'avons pu distinguer que trois articles à celui de plusieurs CORÉITES ; en outre ces insectes nous paraissent passer presque insensiblement aux TINGIDITES par plusieurs espèces du genre *Syromastes*, Lat., et surtout par celles dont nous avons formé notre genre *Phyllomorphæ*. Les CIMICITES conduisent aussi aux PENTATOMITES par les *Phlea* et nos *Discocéphales*. Enfin les *Ælia*, ne conservant dans ce genre que l'*acuminata*, Fab., font un passage presque insensible entre la treizième famille et la dernière.

Nous avons cherché à rendre nos caractères de genres clairs et comparatifs par le moyen de tableaux analytiques. Enfin nous déclarons que nous n'avons nullement espéré faire une classification meilleure que celles qui existent : nous avons seulement cherché à rendre plus facile l'étude de l'un des ordres les plus intéressants de l'entomologie ; si nous y sommes parvenus, nous serons pleinement récompensés de notre travail.

Nous ne pouvons terminer sans rendre un témoignage public de notre reconnaissance à M. le professeur Desmarest et à M. Luczot, qui tous deux ont bien voulu nous communiquer une grande quantité d'Hémiptères précieux.

HEMIPTÈRES.

FAMILLES.

Paltes antérieures	1. Reduvites.
Corps ravisseuses,	2. Phymatites.
ou propres à saisir	3. Gaeulites.
une proie.	4. Belostomites.
Paltes antérieures	5. Notonectites.
Corps non ravis-	6. Hydrométrites.
seuses,	7. Anisocérites.
ni propres à saisir	8. Lygrites.
une proie.	9. Astemmites.
Corps allongé.	10. Coridites.
Corps aplati, élargi.	11. Tingidites.
Corps ovoidé, plus	12. Cimicites.
ou moins plate.	13. Pentatomites.
Corps antérieures	14. Scutellariites.
non ravisseuses,	
ni propres à saisir	
une proie.	

I^{RE} TRIBU.

HÉMIPTÈRES HÆMATHELGES.

(αἷμα, sanguis; ἀθέλης, sugo.)

Insectes vivant de rapine, essentiellement carnassiers; pattes antérieures rayisseuses, ou propres à poursuivre une proie; rostre court, découvert, ordinairement arqué.

I^{RE} Famille. — RÉDUVITES.

Antennes longues, grêles. — Tarses de trois articles. — Ocelles visibles. — Gaine du sucoir de trois articles apparents. — Labre saillant. — Corps ovalaire, allongé; tête étranglée en arrière des yeux. — Pattes longues; les cuisses antérieures ordinairement élargies. — Insectes terrestres.

RÉDUVITES.

		<i>Macrophthalmus.</i>
	9.	<i>Triatoma.</i>
de 3 articles.	10.	<i>Holotilus.</i>
Des ocelles. { Rapprochés. {	11.	<i>Lophocophala.</i>
{ Nicares. {	12.	<i>Reduvius.</i>
Pas d'ocelles. { Tarses de 3 articles. {	13.	<i>Païraites.</i>
{ Tarses de 2 articles. {	14.	<i>Ploaria.</i>
Extrémité. { Corselet sillonné transversalement en avant. {	15.	<i>Harpactor.</i>
{ Corselet sillonné transversalement en arrière. {	16.	<i>Lepidomeris.</i>
sétiforme. { Cuisses antérieures renflées. {	17.	<i>Plegonus.</i>
Rostre. { non Antennes coudees. {	18.	<i>Peladocheirus.</i>
Extre- { court. { non coudees {	19.	<i>Prostemma.</i>
mité. { court. { — non coudees {	20.	<i>Ectrichodia.</i>
cylin- { court. { — nom Yeux très proéminents {	21.	<i>Hexatomia,</i>
drique. { cylindrique. { — nom Yeux très longs. {	22.	
Antennes de 4 articles.		
Extrémité barbue. {		
de 5 articles. {		
de 6 articles. { Velues. {		
{ Non velues. {		

Genre 1. ECTRICHODIA. Lepelletier et Serville.

Antennæ villosæ, articulis 6 : 1^o sat magno, crasso ; 2^o longiori ; 3^o punctiformi ; 4^o ultimis gracilioribus, subæqualibus.—Rostrum breve, arcuatum, caput haud superans.—Tarsi articulis 3 subæqualibus ; unguiculis minutis, simplicibus.—Thoracis impressiōnibus crucem fингentibus ; ocellis conspicuis in tuberculo eodem approximatis.

Tête assez petite ; corselet grand ; écusson ordinairement échancré postérieurement, et terminé en arrière par deux pointes ; abdomen relevé latéralement ; pattes assez fortes.

Ce genre est assez nombreux en espèces exotiques.

Reduvius crucialis. LEPEL. et SERV. Encyclop. X, p. 270.—
STOLL, Pun. pl. IX, fig. 65.

Ajoutez : *R. sanctus* et *R. hirticornis*. Fab.

N^o. Il est probable que les *R. 3-maculatus* et *analis* de Palis. Beauv. Ins. d'Afr. Hémip. pl. 1, fig. 34, doivent aussi se rapporter à ce genre, de même que la fig. 139 de Stoll.

Genre 2. HOLOPTILUS. Lep. et Serv.

Antennæ setaceæ, post primum fractæ, articulis 3 : 1^o brevi, crasso ; 2^o longissimo, arcuato, pilis longissimis, rigidis, in 2 series dispositis hirsuto ; 3^o longitudine mediocri, pilis verticillatis.—Rostrum breve.—Tarsi articulis 3 ; unguiculis simplicibus.—Corpus breve ; ocelli nulli.

Tête petite, rétrécie en arrière ; yeux saillants ; écusson petit, triangulaire ; pattes garnies de trois rangées d'épines.

Holoptilus ursus. LEPEL. et SERV. Encyclop. X, 280, 1.

Genre 3. REDUVIUS. Fabr.

Antennæ 4-articulatæ : art. 1^o cæteris crassiori, longitudine mediocri ; 2^o cæteris longiori, gracili ; ultimis 2 setiformibus ; 4^o sub-

involuto. — Rostrum breve. — Tarsi articulis 3 æqualibus; unguiculis simplicibus. — Thorax anticè transversè sulcatus.

Tête ovale; yeux saillants, ronds, se touchant presque sur le front; des ocelles; corselet divisé par une ligne transversale située un peu avant le milieu; écusson triangulaire, terminé en arrière par une épine un peu relevée; pattes assez fortes.

Reduvius personatus. Fab. Syst. rh. 267, 7.

Ajoutez: *R. ater*, *eburneus*, etc., de l'Encyclop. méthodique.

Na. Les Opsicætus de MM. Klug et Ehrenberg me paraissent devoir rentrer dans ce genre et y former une petite division.

Genre 4. HARPACTOR. *Mihi* ($\alphaρπαχτη$, raptor). — *Reduvius*. Fab., Lep. et Serv.

Antennæ articulis 4, post primum fractæ: art. 1^o brevissimo, vix conspicuo; 2^o crasso, valde elongato; ultimis 2 subgracilioribus; 3^o brevi. — Rostrum breve. — Tarsi articulis 2, postici 3; unguiculis minutis, membranâ instructis.—Thorax anticè transversè sulcatus.

Tête longée; yeux latéraux; des ocelles visibles; corselet triangulaire; écusson petit, en triangle; pattes longues.

I^{re} Sous-genre. HARPACTOR. *Mihi*.

Corpus oblongum; thorace medio haud carenato, sæpè spinoso; hemelytris posticè abdomen haud obtecto.

Division très nombreuse en espèces.

Reduvius angulatus. Encyclop. X, part. 2, p. 277.

Ajoutez: *R. rufipes*; *R. leucocephalus*. Fab.

II^e Sous-genre. PRIONOTUS. *Mihi*. ($\piριων$, serra; $\nuωτος$, dorsum.)

Corpus oblongum; thorace longitudinaliter carinato, carinâ denticulatâ; abdomine hemelytrorum lateribus haud obtecto.

Reduvius serratus. Fab. Syst. rh. 266, 2.

III^e. Sous-genre. *ZELUS. Fab.*

Corpus valde elongatum, lineare; pedes longissimi; hemelytris abdomen obtegentibus.

Espèces exotiques.

Zelus festinans. Fab. 281, 1.

Genre 5. HEXATOMA. *Mih. (ξ, six; τέμνω, scindo.)* — *Zelus.*
Pal. Beauv.

Antennæ longæ, graciles, glabræ, 6-articulatæ, tuberculo basali insertæ: art. 1^o gracillimo, cæteris unà multò longiori; 2^o brevisimo; 3^o elongato; ultimis 3 brevibus; 6^o ovato. — Rostrum arcuatum. — Tarsi 3-articulati.

Tête allongée, rétrécie en arrière; deux ocelles; oeil et divisé antérieurement par un sillon transversal; écusson triangulaire; hémelytres couvrant le dessus de l'abdomen; pattes très longues.

Insectes exotiques.

Zelus marginalis. Palis. Ins. p. 64, pl. 2, f. 6.

Genre 6. PEIRATES. *Serv. (1) — Eumerus et Pachynomus. Klug et Ehrenberg. — Reduvius, des auteurs.*

Antennæ 4-articulatæ: art. 1^o mediocri, subvalido; 2^o subvalido, longissimō; ultimis 2 setiformibus. — Rostrum breve — Tarsi 3-articulati; unguiculis simplicibus. — Thorax posticè transversè sulcatus. — Femora antica dilatata.

Forme du genre *Reduvius*.

Reduvius stridulus. Fab. Syst. rh. 268, 16.

(1) Quoique MM. Klug et Ehrenberg aient publié leur genre *Eumerus* (*Symbolæ physiciæ seu Icones insectorum, etc., decas 2*) avant que M. Serville eût fait paraître sa notice sur le genre *Peirates* (*Annales des sciences naturelles, juin 1831*), je crois cependant devoir conserver le nom de ce dernier auteur; car son genre répond exactement à celui que nous décrivons ici, tandis que les naturalistes prussiens en ont formé plusieurs.

Ajoutez : *P. rufus*, *sulcicollis*, *brevipennis*, etc. Serville ; et beaucoup d'espèces exotiques.

NOTA. Les *Pachynomus* de MM. Klug et Ehrenberg sont des *Peirates* à corps aplati.

Genre 7. *PETALOCHIRUS*. Pal. Beauv.

Antennæ articulis 4 : 1^o brevissimo, subinflato ; sequentibus 2 longissimis, filiformibus ; ultimo gracili, longo, plumoso. — Rostrum breve, apice inter 2 sterni carinas productum. — Tarsi 3-articulati ; unguiculis simplicibus. — Tibiae anticae latè membranaceæ.

Tête allongée, rétrécie en cou en arrière, corsellet divisé transversalement ; écusson ayant une pointe relevée ; hémelytres couvrant à peu près l'abdomen en dessus ; pattes assez longues.

Petalochirus variegatus. PALIS. Ins. p. 13, pl. 1, f. 1.

Ajoutez : *P. rubiginosus*. Pal. B. p. 14, pl. 1, fig. 2.

Genre 8. *LEPTOMERIS*. MIHI. (*λεπτομερής*, minutus.)

Antennæ validæ, subbreves, articulis 4 : 1^o brevissimo ; 2^o cæteris longissimo ; ultimis 2 æqualibus ; 4^o subovato. — Rostrum breve, subarcuatum, ad pedes anticos productum. — Tarsi subbreves, gracieles, articulis 2 ; unguiculis simplicibus.

Corps ovalaire, un peu élargi ; yeux gros, saillants ; corsellet aplati, sillonné transversalement vers le milieu ; écusson triangulaire ; hémelytres grandes ; pattes courtes, surtout les antérieures.

Ce genre contient un assez grand nombre de petites espèces indigènes, réunies dans beaucoup de collections avec les Stenocéphales, avec lesquels ils ont cependant bien peu de rapports.

Leptomeris picta. MIHI.

Long. 2 lig. ; larg. 1 1/3 lig.

Nigra ; articulis antennarum basi, pedibus, hemelytris basi testaceis ; macula ad apicem hemelytrarum fuscâ, parte membranacea hyalinâ, apice obscuro. (Paris.)

Genre 9. **MACROPHTHALMUS.** *Mih.* (μακρὸς, magnus; ὄφθαλμος, oculus.)

Antennæ articulis 3 : 1^o subbrevi ; 2^o medio ; 3^o gracillimo, cæteris unà multò longiori. — Rostrum brevissimum, arcuatum, ultra pectoris bifurcati tuberculos duos productum, sed pedum anticorum basim haud attingens. — Tarsorum articulo 1^o brevi; sequentibus 2 elongatis; unguiculis simplicibus. — Corpus elongato-ovatum. Oculi valdè prominuli. Ocelli approximati.

Tête large, transversale; yeux très gros; corselet large en arrière, épineux; écusson avec une forte épine relevée; pattes longues.

Macrophthalmus pallens. Mih.

Long. 6 lig., larg. 2 1/2 lig.

Obscurè flavescentis; hemelytris obscurè maculatis; abdomine obscuro; pedibus et antennis nigro annulatis. (Brésil.)

Genre 10. **TRIATOMA.** *Mih.* (τρία, tria; τέμνω, scindo.)

Antennæ articulis 3 : 1^o subbrevi ; 2^o elongato; 3^o setiformi. — Rostrum rectum, brevissimum, pedum anticorum basim haud attingens. — Tarsi articulis 3; unguiculis simplicibus. — Corpus elongato-ovatum, depresso; ocelli distantes; thorace transversè vix sulcato.

Tête allongée; yeux peu saillants; corselet aplati; écusson triangulaire, pointu en arrière; pattes assez longues.

Nabis gigas. FAB. WOLF. p. XII, p. 113.

Genre 11. **NABIS.** LAT. — *Reduvius.* FAB.

Antennæ articulis 4, longæ, graciles, post primum fracte: articulo 1^o subelongato; 2^o et 3^o elongatis; 4^o mediocri. — Rostrum longissimum, pedum posticorum basim longitudine superans. — Tarsorum articulo 1^o vix conspicuo; 3^o oblongo; unguiculis validis, simplicibus.

Tête allongée; yeux ronds; deux ocelles; corselet à peine plus

large en arrière qu'en avant; écusson petit, triangulaire; pattes fortes; cuisses très longues.

Reduvius apterus. Fab. Syst. rh. 281, 72.

Genre 12. *LOPHOCEPHALA.* Mihi. (λόφος, conus; κεφαλή, caput.)

Antennæ articulis 3, post 1^{um} fractæ; 1^o et 3^o elongatis; 2^o brevissimo. — Rostrum breve, pedum anticorum basim haud superans. — Tarsi articulis 2; 2^o elongato; unguiculis simplicibus. — Caput valde elongatum, conicum; ocelli nulli.

Corps allongé; yeux situés latéralement; tête très allongée, pointue en avant, un peu élargie en arrière; corselet arrondi, convexe, sans sillon transversal; écusson triangulaire, assez petit; hémelytres, et surtout leur partie membraneuse, grandes; pattes longues.

Lophocephala Guerinii. Mihi.

Long. 8 lig.; larg. 3.

Rubro-ferrugineus, pubescens; antennis, scutello, hemelytro-rum parte membranacea et abdominis medio, nigris. (Bengale.)

Genre 13. *PROSTEMMA.* Mihi. (πρὸ, pro; στέμμα, ocellus.) — *Reduvius.* Fab. — *Nabis.* Latr.

Antennæ subbreves, articulis 5: 1^o subbrevi; 2^o vix conspicuo; ultimis 3 longitudine subæqualibus; 4^o et 5^o gracilioribus. — Rostrum brevissimum, validum. — Tarsi articulis 2; unguiculis simplicibus. — Ocelli ad rostrum basim ante oculos positi.

Tête allongée; yeux assez saillants; corselet peu élargi en arrière, partagé postérieurement par un sillon transversal; écusson triangulaire; cuisses antérieures fortes, renflées, courtes; jambes de devant élargies à l'extrémité; cuisses postérieures assez longues.

Ce genre est composé de 2 ou 3 espèces très voisines les unes des autres et européennes; elles sont d'un vert métallique tacheté de rouge.

Reduvius guttula. Fab. 281, 70.

Genre 14. *PLOIARIA*. Scop. — *Gerris*. Fab. — *Cimex*. Linn.; de Géer.

Antennæ longissimæ, gracillimæ, articulis 4, post primum fractæ: articulis 1^o et 2^o longissimis; ultimis 2 brevibus; 4^o subovato. — Rostrum breve, arcuatum. — Tarsi brevissimi. — Corpus lineare; pedes longissimi; femora antica dilatata.

Tête allongée, rétrécie postérieurement en cou; yeux arrondis; corslet allongé, divisé transversalement; hémelytres couvrant tout le dessus de l'abdomen; cuisses antérieures élargies.

Insectes de taille assez petite, ressemblant à des Tipulaires.

Gerris vagabundus. FAB. Syst. rh. 262, 9.

Genre 15. *LEPTOPUS*. LATR.

Antennæ graciles: filiformes; articulo 1^o brevi; 2^o subelongato, 3^o longissimo; 4^o cylindrico. — Rostrum breve, arcuatum. — Tarsi graciles, cylindrici; unguiculis simplicibus. — Oculi valde crassi, prominuli.

Tête transversale, rétrécie en arrière; corslet conique, étranglé antérieurement; écusson triangulaire; pattes assez longues.

Leptopus lapidicola. BREBISSON.

Genre 16. *PELEGONUS*. LATR. — *Ochterus*. LATR. olim

Antennæ filiformes, intrà oculos et subtùs insertæ, articulis 4: 1^o brevi, cylindrico; 2^o subinflato; 3^o elongato, gracili; ultimo ovato. — Rostrum elongatum. — Tarsi breves, filiformes, articulis 2, anticis 3.

Corps déprimé, ovalaire; tête petite; yeux gros, saillants; ocelles écartés; corslet large; écusson grand; pattes grèles.

Pelegonus marginatus. LATR.

II^e Famille.—PHYMATITES.

Antennes courtes. — *Tarses triarticulés, crochets sans membrane.* — *Ocelles visibles.* — *Gaine du supoir de trois articles.* — *Corps ovalaire, aplati, membraneux.* — *Pattes antérieures ravisseuses, leurs cuisses très dilatées.*

Insectes terrestres.

Antennes	{	reques dans un sillon.	{	Leur 4 ^e art. aussi long que tous les autres réunis.....	1. <i>Phymata.</i>
				4 ^e article moins long que tous les autres réunis.....	2. <i>Discomerus.</i>
				non reques dans un sillon.....	3. <i>Macrocephalus.</i>

Genre 1. *PHYMATA.* Latr. — *Syrtis.* Fab. — *Punaise.* Geoff.

Antennæ longitudine mediocres, antè oculos tuberculo capitis bifido insertæ, thoracis inter quietem sulco laterali reflexæ, articulis 4; 1^o brevissimo, vix conspicuo; 2^o subelongato; 3^o breviori, graciliori; ultimo cæteris unà longiori, cylindrico. — *Rostrum validum, brevissimum.* — *Tarsorum articulis 2 primis brevioribus; 3^o longissimo; unguiculis magnis, simplicibus.*

Corps oblong, rebordé, relevé; tête longée; corselet échantré en avant, élargi et arrondi en arrière, à bords découpés; écusson assez petit, triangulaire; abdomen très élargi en arrière; pattes grêles.

Genre dont on connaît peu d'espèces.

Syrtis crassipes. FAB. Syst. rh. 121, 1.

Genre 2. *DISCOMERUS.* MÜLL. (oblong, discus, unpo, femur.) — *Phymata.* Latr.; Lep. et Serv. — *Syrtis.* Fab.

Antennæ breves: articulo 1^o brevissimo; sequentibus 2 gracilibus; ultimo subelongato, ovato, inflato.

Ce genre a tous les autres caractères des Phymates.

Syrtis erosa. FAB. Syst. rh. p. 121, n° 2; et quelques autres espèces américaines.

Génre 3. MACROCEPHALUS. Swed. — *Syrtis*. Fab.

Antennæ validæ, breves, clypei subbifidi ad apicem insertæ: articulo 1° conico, 2° longiori; 2° quadrato; 3° graciliori; 4° ovali-clavato. — Rostrum breve, in pectus excavatum incumbens. — Tarsorum articulis 2 primis vix conspicuis; unguiculis simplicibus.

Tête cylindrique; yeux globuleux, assez petits; corslet rétréci en avant; écuillon très grand, couvrant postérieurement l'abdomen; ce dernier non relevé latéralement; cuisses antérieures très élargies.

Insectes américains.

Syrtis manicata. FAB. Syst. rh. 123, 7.

III^e Famille. — GALGULITES.

Antennes cachées sous les yeux, très courtes. — Tarses antérieurs très courts. — Ocelles distincts. — Gaîne du sucloir de deux articles. — Corps ovalaire. — Pattes antérieures à cuisses grandes, ravisseuses, offrant en dessous un canal pour recevoir la jambe; les deux autres pattes assez grèles.

Insectes aquatiques.

Tarses postérieurs { terminés par deux crochets. — *Largulus*.
{ sans crochet. — *Moronyx*.

Genre 1. *GALGULUS*. Latr. — *Naucoris*. Fab.

Antennæ breves, sub oculos insertæ, articulis 3 : primis 2 æqualibus ; 3^o magno, ovato. — Rostrum capite brevius. — Tarsi articulis 2, antici articulo unico ; unguiculis 2 longis, tenuibus, apice armatis. — Labrum magnum, productum. Corpus breve, latum.

Tête transversale ; yeux très saillants ; corps aplati, court ; pattes assez longues ; cuisses antérieures larges, dilatées.

Toutes les espèces de ce genre sont exotiques.

Naucoris oculata. Fab. Syst. rh. III, 5.

Genre 2. *MONONYX*. Mihi. (*μόνος*, solus ; *ὤνυξ*, unguis.) — *Galgulus*. 2^o div. Lep. et Serv. — *Naucoris*. Fab.

Antennæ breves, sub oculos insertæ, articulis 3 : primis 2 æqualibus ; 3^o magno, ovoideo. — Rostrum capite brevius. — Tarsi antici haud conspicui ; tibiae unco valido et crasso apice terminatae.

Facès du genre *Galgulus*. Yeux peu proéminents ; cuisses antérieures triangulaires.

Naucoris raptoria. Fab. Syst. rh. III, 6.IV^e Famille. — BELOSTOMITES.

Antennes cachées sous les yeux, très-courtes. — *Tarses* antérieurs très courts, souvent non distincts, la jambe alors terminée par un crochet. — *Ocelles* non distincts. — *Corps* ovalaire, ou linéaire. — *Pattes* à cuisses antérieures grandes, ravisseuses, offrant en dessous un canal pour recevoir la jambe ; les deux autres paires fortes.

Insectes aquatiques.

Abdomen	terminé par deux filets (1). mutique.	Tous les tarses d'un seul article 1 <i>Ranatra</i> .
		Tarses postérieurs { Les antérieurs terminés par de 2 arti- { 2 crochets 3 <i>Diplonychus</i> . cles. { Les antér. { Hanches non terminés { saillantes 2 <i>Belostoma</i> . par 1 cro- { — saillantes 4 <i>Nepa</i> . chet. { — saillantes 5 <i>Naucoris</i> .

Genre 1. RANATRA. Fab.

Antennæ sub oculos insertæ, brevissimæ, articulis 3 : 1^o annuli-formi; 2^o sat crasso; 3^o subconico. — Rostrum sub breve, anticè productum. — Tarsi 1-articulati, articulo elongato, unguiculis 2 armati; antici unguiculo unico. — Corpus elongatum, lineare; coxis longissimis, tenuibus; abdome setis 2 terminato.

Tête petite; yeux globuleux; corselet très longé; écussion pointu en arrière; abdomen très longé; pattes très longues, grêles; la jambe repliée sous un sillon de la cuisse, comme dans les orthoptères de la famille des Mantides.

Ranatra linearis. Fab. 109, 2.Genre 2. BELOSTOMA. Latr. — *Nepa*. Linn.; Fab.

Antennæ breves, sub oculos in excavatione insertæ, articulis 4 filiformibus, ultimis 3 subpectinatis. — Rostrum breve, valde arcuatum, acuminatum. — Tarsi 2-articulati; antici unguiculo unico.

Corps plus ou moins ovale, longé; tête transversale; yeux grands, saillants; point d'ocelles; corselet trapézoïdal; écussion triangulaire; hémélytres grands, leur partie membraneuse petite; pattes fortes; cuisses antérieures renflées.

Ce genre est composé des plus grands hémiptères connus; ils sont très vibrans et habitent abondamment les eaux douces des pays chauds. Tous corticoophages.

Nepa grandis. Fab. Syst. th. 106, I.*Belostoma indica*. ENCYCLOP. t. X, p. 272.

(1) Au moins dans les femelles.

Genre 3. **DIPLONYCHUS.** *Mih.* (*Διπλός, duplex; ὄνυξ, unguis.*) — *Belostoma.* Lat.; Lepel.; Serv.

Antennæ breves, sub oculos in excavatione insertæ, articulis 4; ultimis 3 subpectinatis. — *Rostrum breve, arcuatum, acuminatum.* — *Tarsi articulis 2; unguis 2.*

Faciès des Bélostomes : l'abdomen des femelles est terminé par deux longs filets.

I^e Sous-genre. **DIPLONYCHUS.** *Mih.*

Corpus elongatum; tarsorum anticoram unguiculis elongatis.

Belostoma rusticum. Fab. 106, 3.

Et plusieurs autres espèces exotiques.

II^e Sous-genre. **SPHÆRODEMA.** *Mih.* (*σφαῖρα, sphæra; δέμας, corpus.*)

Corpus subrotundatum; tarsorum anticorum unguiculis brevibus.

Sphærodema rotundata. Mih.

Long. 11 lig.; larg. 7 1/2 lig.

Subrotundata, pallidè flavescens. (Sumatra.)

Il faut probablement rapporter à ce sous-genre la *Nepa annulata*, Fab.; ainsi que la *Nepa plana*, SULZER. Geschr. ins. p. 92, pl. X, f. 2, qui est aussi figurée par STOLL. Pun. pl. VII, f. 6.

Genre 4. **NEPA.** Fab.

Antennæ breves, sub oculos in excavatione insertæ, articulis 3 : 1^o brevissimo; 2^o medio, appendiculato; 3^o gracili. — *Rostrum brevissimum, inflexum.* — *Tarsi antici 1-articulati, acuminati; cæteri 2-articulati, unguiculis 2 armati.* — *Corpus ellipticum, depresso; coxis validis, anticè porrectis; femoribus anticis validis, dilatatis; abdomine setis 2 terminato.*

Tête petite, enclavée dans le corselet; yeux ronds; corselets

presque carré; hémelytres grands; les quatre pattes postérieures grèles.

Espèces de taille moyenne ou assez grande, de couleur cendrée ou noirâtre. Je les crois propres à l'ancien continent.

Nepa cinerea. FAB. 107, 8.

Genre 5. *Naucoris.* Geoff.

Antennæ breves, oculis obtectæ, articulis 4: 1^o brevissimo; 2^o et 3^o longioribus; 4^o tenui. — Rostrum breve, conicum. — Tarsi 2 articulati, unguilis duobus; antici unguiculo unico. — Corpus breve, ovoïdeum.

Tête large; labré grand, découvert, trigone, arrondi en avant; yeux alongés; corselet court, transversal; hémelytres grands, recouverts l'un par l'autre; pattes antérieures courtes, à cuisses très renflées: les quatre autres sont ciliées.

Insectes de taille moyenne, de couleur jaunâtre ou livide.

Naucoris cimicoides. FAB. Syst. rh. 110, 1.

Naucoris aestivalis. FAB. Entom. syst. 66, 2.

V^e Famille. — NOTONECTITES.

Antennes cachées sous les yeux, très courtes. — Tarses antérieurs assez longs, ciliés. — Ocelles non distincts. — Corps cylindrique. — Pattes antérieures à cuisses peu renflées, les deux autres paires longues, ciliées.

Insectes aquatiques.

NOTONECTITES.

Tarses antér.	{	Les tarses postérieurs munis de crochets.	4. <i>Plea.</i>
			1. <i>Notonecta.</i>
{	{	Les tarses postér. non munis de crochets.	2. <i>Sigara.</i>
			3. <i>Corixæ.</i>
{	{	Un écusson.....	
{	{	Pas d'écusson.....	

Genre 1. NOTONECTA. Geoff.; Fab.

Antennæ sat breves, articulis 4: 1^o brevi; 2^o longiori, subinflato; 3^o cylindrico; 4^o subabbreviato. — Rostrum conico - elongatum, articulatum, pedum anticorum basim haud superans. — Tarsi 2-articulati, unguiculis 2 armati; postici acuminati, haud unguiculati. — Scutellum conspicuum.

Tête grande, arrondie; yeux grands; corselet transversal; écusson triangulaire; hémélytres en toit; pattes postérieures longues.

Notonecta glauca. Fab. Syst. rh. 102, 1.

Ajoutez: *N. fascata*, et *N. maculata*. Fab.

Genre 2. SIGARA. Leach (1). — *Notonecta*. Fab.

Corpus ovatum, subdepressum. Thorax transversus. Scutellum conspicuum. Elytra basi canaliculata. Pedes postici elongati, tarsis anticis 1, cæteris 2-articulatis.

Notonecta minutissima. Fab. Syst. rh. 204, 10.

Genre 3. CORIXA. — Geoff. — *Sigara*. Fab. — *Notonecta*. Linn.

Antennæ 4-articulatæ: art. 1^o sub capite abscondito, cum 2^o longitudine æquali; 3^o longiori; 4^o tenui, acuto. — Rostrum breve, latum, apice transversè striatum. — Tarsi 1-articulati, unguiculis 2-tenuissimis et longissimis armati. — Pedes postici apicè acuti, haud unguiculati. — Scutellum haud conspicuum.

Tête large; yeux non saillants; corselet presque triangulaire; hémélytres plans; pattes antérieures très courtes; cuisses un peu élargies; les autres longues.

Sigara striata. Fab. Syst. rh. 104, 2.

(1) Je n'ai pas vu ce genre.

Genre 4. PLEA. Leach.

Antennæ breves, 4-articulatæ, art. 3^e longiori.—Rostrum elongatum, articulatum, acuminatum. — Tarsi articulis 2, unguiculati; posticorum unguiculi longiores.

Corps court, convexe; yeux allongés, peu saillants; corselet grand; écusson petit, triangulaire; hémélytres avec une pièce axillaire à la base; pattes assez courtes.

Notonecta minutissima. LINN. Faun. suec. 244, 905.

2^e. TRIBU.

HÉMIPTÈRES ANTHOTHELGES.

(ἀνθος, flos; ἀθέληγος, sugo.)

Insectes ne vivant pas de rapine, se nourrissant ordinairement de liquides végétaux; pattes antérieures non ravisseuses; rostre souvent long.

VI^e Famille. — HYDROMÉTRITES.

Antennes filiformes. — *Tarses* à crochets peu visibles, placés dans un sillon latéral de l'extrémité du dernier article. — *Ocelles* non visibles. — *Gaine du sucoir* de trois articles apparents. — *Pattes* très grèles, très longues.

Insectes aquatiques.

3 ^e paire de pattes insérée	{	derrière { Antennes sétiformes.....	1. <i>Hydrometra</i> .
		la 2 ^e { — filiformes. { Pattes fortes. 2. <i>Velia</i> .	
		— très grèles. 3. <i>Gerris</i> .	

au-dessus de la 2^e..... 4. *Halobates*.

Genre 1. HYDROMETRA. Fab. — *Cimex*. Linn.; de Géer.

Antennæ 4-articulatae : art. 1^o brevissimo, subinflato; 2^o subbrevi, tenui; ultimis 2 filiformibus, tenuissimis; 3^o cæteris longiori. — *Rostrum* breve, arcuatum. — *Tarsi* 2-articulati, unguiculis valde minutis. — *Corpus* lineare, capite anticè valde producto.

Corps très grêle, filiforme; tête très longue, très étroite, très

prolongée devant les yeux, et un peu élargie en avant; yeux petits, saillants, placés latéralement; corselet se prolongeant sur le dos, en forme de lame alongée; écusson non visible; pattes très longues et très grêles.

Ils marchent sur l'eau avec vitesse.

Hydrometra stagnorum. FAB. Syst. rh. 358, 6.

Genre 2. VELIA. LATR. — *Hydrometra*. Fab. — *Cimex*. Ross.

Antennæ 4-articulatae : 1^o valde longissimo, arcuato; ultimis 3 æquilibus; 4^o ovato. — Rostrum brevissimum, rectum. — Tarsi subelongati, cylindrici, distinctè 3-articulati. — Corpus sub breve; capite anticè haud prorecto.

Tête courte; yeux ronds, placés en arrière; corselet élargi en arrière, et prolongé en-dessus de l'écusson; hémelytres assez longs; pattes assez courtes, très fortes.

Hydrometra rivulorum. FAB. Syst. rh. 259, 8.

Ajoutez : *H. fossularum*. Fab.; *H. aptera*. Id.

Genre 3. GERRIS. Fab. — *Cimex*. Linn.; de Gér.

Antennæ filiformes, articulis 4 : 1^o longiori; ultimo cylindrico. — Rostrum breve, arcuatum. — Tarsi articulis parum conspicuis; pedibus 4 anticis haud unguiculatis. — Corpus elongatum, capite transverso.

Tête large, yeux très gros, corselet couvrant en arrière l'écusson, hémelytres étroits; pattes antérieures courtes, les autres longues et grêles.

Gerris lacustris. FAB. Syst. rh. p. 256.

Gerris rufoscutellata. LATR. Gen. crust. 111, p. 134.

Abdomen composé d'articles transversaux dans les deux sexes; le sixième ayant de chaque côté dans le mâle un long prolongement spiniforme; auras des femelles avec un sillon longitudinal.

Genre. 4. HALOBATES. *Esch.*

Antennæ sat breves, articulis 4, post primum fractæ: 1^o cæteros unā longitudine æquante; 3^o præcedentī breviore; ultimo cylindrico, subovato. — Rostrum brevissimum, validum. — Tarsi elongati, articulis vix conspicuis; antici haud anguiculati. — Corpus brevissimum, convexum; abdominis articulis vix conspicuis, imbricatis. — Pedes postici supra intermedios inserti.

Tête large, yeux assez saillants; corselet grand, presque carré, allongé, coupé carrément en arrière; pas d'écusson; abdomen ne formant pas la sixième partie de la longueur du corselet; pattes antérieures courtes, les autres très longues; base des cuisses postérieures placées au-dessus des intermédiaires.

Ces insectes habitent parmi les plantes marines des mers de l'océan Indien.

Halobates micans. ESCHSCHOLTZ. Entom. 1822, p. 106, n° 78.

Ajoutez : *H. flaviventris* et *H. sericeus* du même, et une nouvelle espèce que nous possédons et qui vient des mers de la Nouvelle Guinée.

VII^e Famille. — ANISOSCÉLITES.

Antennes insérées près des bords latéraux et supérieurs de la tête; le dernier article long, grêle, aigu. — Tarses à premier article grand; crochets munis d'une membrane. — Ocelles plus ou moins apparents. — Gaine du suceoir de quatre articles. — Labre long et strié en dessus. — Corps oblong, allongé.

longues, grêles ;	Jambes postérieures dilatées.....	11. <i>Anisocelis</i> .
rostre très long.	Jambes postérieures simples....	
	Hémelytres homogènes	10. <i>Holymenia</i> .
	— demi-co-	
	riaces. { 1 ^{er} art. de l'an-	
	tente renflé. 13. <i>Stenocephalodes</i> .	
longues, grêles ;	Corps ovalaire	
rostre médiocre,		9. <i>Nematoscelis</i> .
	Corps linéaire..	1. <i>Leptocoris</i> .
fortes, arquées,	Hémelytres longues { Antennes droites,	2. <i>Stenopoda</i> .
renflées; rostre	— coudées.	3. <i>Microlyra</i> .
très court.	Tête armée d'une épine en avant.....	7. <i>Acanthocophalus</i> .
	Tête sans épine, — simples.	8. <i>Pachylis</i> .
	Hanches non saillantes.....	4. <i>Alysus</i> .
	Hanches très saillantes.	Tarses inserés à l'extrémité de la jambe.
		6. <i>Pachymeria</i> .
	Tarses inserés avant l'extrême.	5. <i>Meropactus</i> .

Genre 1. LEPTOCORIS. Lat.

Antennæ longæ, graciles, filiformes, articulis 1° et 4° cæteris longioribus, 2° et 3° subæqualibus. — Rostrum sat longum, sub frontis

angusti marginē insertum. — Tarsi articulo 1^o longissimo, unguiculis membranā instructis. — Corpus lineare, elongatum. Femora postica longa, gracilia.

Tête allongée, yeux peu saillants, corselet allongé, écusson long, triangulaire; abdomen très allongé, linéaire; pattes longues.

Nous connaissons plusieurs espèces de ce genre; elles sont presque toutes exotiques.

Leptocoris linearis. MIHI

Long. 11 lig.; larg. 1/2 lig.

Flava; hemelytrorum parte membranacea hyalinā; pectore subtūs maculā utriusque virescente; antennis fuscescentibus.
(Cuba.)

Genre 2. *STENOPODA*. MIHI. (σενόδα, angustus; πούς, ποδὸς, pes.)

Antennae 4-articulatae, post primum fractae: 1^o longissimo; 2^o praecedenti longiori; ultimis 2 brevibus. — Rostrum breve, crassum, apice in pectore cavato productum. — Tarsi 3-articulati, articulis subæqualibus, unguiculis simplicibus. — Corpus longum, lineare; capite ante oculos producto; scutello conspicuo.

Tête allongée, yeux globuleux, corselet allongé, écusson petit, triangulaire; hémelytres longs, couvrant l'abdomen; pattes très longues, grêles, surtout les postérieures; cuisses antérieures plus courtes que celles des autres paires de pattes.

Stenopoda cinerea. MIHI.

Long. 12 lig.; larg. 1 1/2 lig.

Cinereo-fusca; lineolis thoracis fuscis; hemelytrorum membranacea parte nigro-bilineata; antennis pedibusque flavescens-
tibus. (Cuba.)

Genre 3. *MICRELYTRA*. *Mihī*. (*μικρὸς*, parvus; *ελύτρον*, elytrum.)

Antennæ sat longæ : articulo 1° subvalido, 3° breviori, ultimo elongato. — Rostrum pedum posticorum basim attingens. — Tarsorum articulus primus valde elongatus, ultimis 2 brevibus; unguiculis minutissimis membranā instructis. — Ocelli vix conspicui. — Corpus longum, lineare, hemelytris valde abbreviatum.

Tête ovalaire, yeux ronds, corselet cylindrique, écusson très petit, triangulaire; hémelytres très courts, pattes longues et assez grêles.

Alydus apterus. DUFOUR.

Insecte du Midi. rare autour de Paris.

Genre 4. *Alydus*. FAB.

Antennæ sat longæ, antè oculos insertæ, articulo 1° magno, ultimo longissimo, arcuato. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1° longissimo; unguiculis membranā instructis. — Oculi valde prominuli.

Tête triangulaire, pointue en avant; yeux très saillants, ocelles assez rapprochés; corselet élevé en arrière, mais peu élargi; écusson triangulaire, corps allongé, pattes moyennes, cuisses postérieures longues, renflées, arquées.

Genre assez nombreux, composé d'insectes de taille moyenne, à couleurs obscures, et qui paraissent répandus dans les quatre parties du monde.

Alydus calcaratus. FAB. Syst. rh. 251, 15.

Ajoutez : *A. arcuatus*; *A. serripes*. FAB.

Genre 5. *MEROPACHUS*. *Mihī*. (*μηρόπα*, femur; *παχὺς*, crassus.)

Antennæ validæ, antè oculos insertæ, articulo 1° cæteris longiori. — Rostrum brevissimum, pedam anticorum basim haud attingens,

apice in pectore excavato incumbente; pectoris carinâ bilobâ post pedes intermedios. — Tarsi antè apicem tibiarum inserti, articulo 1^o elongato, unguiculis membranâ instructis. — Femora postica coxis valdè prominentibus inserta. Abdomen cylindricum. — Scutellum valdè elongatum, basi angustatum.

Tête moyenne, yeux peu saillants, corps allongé, corselet à peine élargi en arrière, écusson étroit et long, hanches très fortes, cuisses postérieures fortes, dilatées; jambes de la même paire arquées, terminées par une pointe.

Les collections renferment plusieurs espèces de ce genre: elles paraissent propres à l'Amérique du sud.

Meropachus nigricans. Mihl.

Long. 8 lig.; larg. 2 lig.

Nigricans; thorace tuberculato; femoribus posticis inflatis, triangulum fingentibus. (Brésil.)

Genre 6. PACHYMERIA. Mihl. ($\pi\alpha\chi\mu\epsilon\tau\alpha$, crassus; $\mu\nu\varphi\iota\omega$, femur.)

Antennæ sat validæ, antè oculos insertæ, articulis 1^o et 2^o æqualibus.

— Rostrum brevissimum, apice sub carinâ pectoris longitudinali obiectum. — Tarsi ad apicem tibiarum inserti, articulo 1^o subelongato, unguiculis membranâ instructis. — Femora postica coxis subprominentibus inserta. Abdomen basi dilatatum. Scutellum triangulare.

Tête petite, yeux peu saillants, corselet très élargi en arrière; cuisses postérieures fortes, très renflées; jambes de la même paire droites.

Nous ne connaissons de ce genre que des insectes américains.

Pachymeria armata. Mihl.

Long. 8 lig.; larg. 3 lig.

Fusco-flavescens; thorace utrinque valdè spinoso, lateribus

denticulatis; scutello abdomine que albidis; femoribus posticis tuberculis nonnullis instructis. (Brésil.)

Genre 7. ACANTHOCEPHALA. *Mih.* (ἄκανθα, spina; κεφαλή, caput.) —
Lygaeus. Fab.

Antennæ elongatae, articulo 1° sequenti longiore. — Rostrum breve, pedum posticorum basim haud superans. — Tarsi articulo 1° magno; unguiculis membranâ instructis. — Caput ad marginem anteriorem spinâ acutâ armatum. — Femora postica crassa, inflata, arcuata.

Tête un peu rétrécie en arrière, corselet élargi, élevé et ordinairement anguleux en arrière; abdomen allongé, cuisses renflées, jambes souvent munies d'une membrane peu dilatée.

Genre composé de grands insectes exotiques de couleurs vives.

Lygaeus compressipes. Fab. Syst. rh. 209, 24.

Ajoutez les espèces figurées par Wolf, pl. XIX, fig. 186 et 189.

Genre 8. PACHYLIS. Lep. et Serv. — *Lygaeus.* Fab.; Latr.

Antennæ ad marginem anteriorem capitis insertæ; articulo 1° sat longo, valido; 2° subbreviori; 3° brevi, apice inflato, discoïde; ultimo longo, arcuato, gracili. — Rostrum breve, vix pedum intermediorum basim attingens. — Tarsi sat validi, articulo 1° elongato; unguiculis membranâ instructis.

Tête petite, yeux saillants; deux ocelles saillants, éloignés l'un de l'autre; corselet élargi en arrière, écusson triangulaire, pattes fortes, cuisses postérieures très fortement renflées dans les milles.

Ce genre est composé de très grands insectes, propres à ce qui paraît à l'Amérique du sud.

Lygaeus Pharaonis. Fab. Syst. rh. 208, 20.

Ajoutez : *H. laticornis*, id.; *H. compressicornis*, id.

Genre 9. *NEMATOPUS*. Latr.

Antennæ longæ, articulo 1° sequenti aut æquali aut longiore. — Rostrum brevissimum, pedum intermedii paris basim haud attingens. — Tarsi articulo 1° sat elongato; unguiculis membranâ instructis.

Tête transversale, non rétrécie en arrière, arrondie en avant; yeux saillants; corselet élargi postérieurement, presque plane; corps allongé; cuisses postérieures souvent un peu élargies, ordinairement dentelées.

Genre nombreux dont toutes les espèces sont exotiques.

Nematopus nervosus. MIRL. — Stoll. Pun. pl. X, fig. 73.

Long. 11 lig.; larg. 3 lig.

Viridi-nigricans; thorace posterius et scutello albo marginatis; hemelytrorum parte membranacea pallide cinereâ, nervuris 4 albidis; pedibus et antennarum articulis 3 ultimis ferrugineis; femoribus posticis 3 spinosis, spindâ unicâ in medio tibiarum posticarum. (Brésil.)

Genre 10. *HOLHYMENIA*. Lep. et Serv. — *Alydus*. Fab. — *Eygaeus*. Latr.

Antennæ 4-articulatæ, antè oculos insertæ: articulo 1° elongato, compresso, arcuato; 2° et 3° compressis, valde dilatatis; 4° cylindrico. — Rostrum valde elongatum. — Tarsi longissimi, articulo 1° magno; unguiculis membranâ instructis. — Hemelytris totis membranaceis.

Tête petite, étranglée en arrière; yeux assez saillants; deux yeux lisses, éloignés l'un de l'autre; corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson triangulaire, pointu en arrière; hémelytres entièrement membraneux; abdomen allongé; pattes longues.

[On ne connaît qu'une ou au plus deux espèces de ce genre; il est brésilien.

Holymenia Latreillii. SERV. et LEPEL. Encyclop. X, part. I, 62. — STOLL. Pun. p. 88, pl. XXII, fig. 152.

Genre 11. ANISOSCELIS. Latr. — *Lygaeus*. Fab.

Antennæ longissimæ, articulo 1° cæteris breviori, paulò crassiori. — Rostrum valdè elongatum; pedum posticorum basim longitudine superans. — Tarsi articulo 1° magno; unguiculis minutis, membranà instructis. — Femora postica longa, gracilia; tibiis insigniter dilatatis.

Tête triangulaire, pointue en avant, légèrement rétrécie derrière les yeux; ceux-ci gros, saillants; corselet triangulaire, élargi et élevé en arrière; abdomen allongé; cuisses postérieures ordinairement épineuses.

Genre très nombreux en espèces, toutes exotiques: beaucoup sont remarquables par leurs formes et leurs couleurs.

Lygaeus foliaceus. Fab. Syst. rh. 210, 28.

Ajoutez: *L. phyllopus*. Id. 25; *A. latifolia*. Serville. Magasin d'Entomologie, par Guérin, pl. XVIII.

Genre 12. LEPTOSCELIS. Mihi. (λεπτὸς, gracilis; σκελις, tibia.) — *Lygaeus*. Fab.

Antennæ longissimæ, articulo 1° cæteris breviori. — Rostrum valdè elongatum. — Tarsi articulo 1° magno; unguiculis membranà instructis. — Femora et tibiae postice longa, gracilia.

Faciles du genre *Anisoscelis*.

Lygaeus hæmorrhoidalis. Fab. Syst. rh. 212, 37.Genre 13. STENOCERPHALUS. Latr. — *Coreus*. Fab.

Antennæ 4-articulatae, post articulum primum fractæ: articulo 1° crasso, inflato; cæteris filiformibus, tenuibus; 2° et 4° longioribus. — Rostrum sat elongatum, pedes posticos attingens. — Tarsi arti-

culo 1^o cæteris unà multò longiori; unguiculis brevibus, membranà instructis.

Tête alongée, avancée entre les yeux; ceux-ci globuleux; corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson étranglé; hémélytres couvrant l'abdomen; pattes longues, surtout les cuisses postérieures; jambes longues, grèles.

Coreus nugax. FAB. Syst. rh. 200, 42.

VIII^e Famille. — LYGÉTTES.

Antennes insérées sur la partie inférieure des côtés de la tête, cylindriques ou plus grosses à l'extrémité. — *Tarses* à premier article long; le deuxième ordinairement le plus court. — *Ocelles* distincts. — *Gaine du sucoir* de quatre articles distincts. — *Labre* long, strié en dessus. — *Hémélytres* à partie membraneuse, offrant peu de nervures.

Antennes	{ à dernier article de longueur moyenne,	Cuisses ant. renflées.	Tête étranglée en arrière.....	1. <i>Myodocha</i> .
			Tête non étranglée....	5. <i>Aphanus</i> .
	{ à dernier article à peine visible.	Cuisses ant. non renflées.	Tête moins large que le corselet.	{ 2 ^o art. de l'antenne très long. 2. <i>Lygaeus</i> . 3 ^o art. de l'antenne tr. court. 4. <i>Naegaeus</i> .
			Tête plus large que le corselet.	{ Yeux oblongs 6. <i>Salda</i> . Yeux ronds. 7. <i>Eurycephala</i> . 8. <i>Microtoma</i> .

Genre 1. *Myodocha*. Latr. (1).

Antennæ articulo 1^o subinflato, subbrevi; 2^o tenui, elongato; 3^o apice subinflato; 4^o elongato, subcylindrico, apice acuminato.—

(1) Je n'ai pas vu ce genre en nature.

Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1^o valde elongato; 2^o brevi; 3^o spongioso; unguicalis brevissimis. — Caput posticè strangulatum; corpus elongatum.

Tête étroite, avancée, ovalaire; corselet séparé par un sillon transversal en deux parties presque égales; écusson petit, triangulaire; pattes longues, grèles; cuisses antérieures renflées et armées d'épines.

Ce genre est peu nombreux et composé d'insectes aquatiques.

Myodocha seripes. OL. Encyclop. VIII, part. 1, p. 108. — *Myodocha tipuloides*. OL. Encyclop. VIII, part. 1, p. 108.

Genre 2. *Lygaeus*. Fab. — *Cimex*. Linn.

Antennarum articulo 1^o brevi; sequentibus 2^o tenuibus, subaequalibus; ultimo subovato, sat magno. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1^o elongato, 2^o brevissimo, 3^o sat elongato; unguiculis membranâ minutissimâ instructis.

Tête triangulaire; corselet trapézoïdal; écusson assez grand, triangulaire; abdomen alongé; pattes assez longues.

Genre assez nombreux en espèces qui paraissent répandues dans toutes les parties du monde et y sont très multipliées; elles sont de taille moyenne et de couleur généralement rouge, tachetée de noir.

Lygaeus familiaris. FAB. Syst. rh. 219, 54.

Ajoutez: *Lygaeus militaris*; *L. equestris*, etc., du même.

Na. Abdomen des mâles formé de segments transversaux; celui des femelles semblable, mais sillonné longitudinalement.

Genre 3. *Microtomus*. MINT. — *Lygaeus*. Fab.

Antennæ breves, filiformes; articulo 1^o brevissimo; 2^o cæteris longiori; 3^o sat elongato; 4^o vix conspicuo, cæteris graciliöri. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1^o maximo, sc-

quentibus 2 brevibus; unguiculis membranâ instructis. — Labrum anticè striatum.

Corps assez aplati; tête triangulaire, corselet plane, presque carré, transversal; écusson grand, triangulaire; abdomen caréné longitudinalement en dessus; jambes postérieures fortement épineuses.

Lygaeus Echii. FAB. Syst. rh. 235, 16.

Na. Abdomen composé de segments transversaux dans les mâles; celui des femelles ayant la même forme que dans le genre *Aphanus*.

Genre 4. *Næogeus*. MIHI. (vox, habito, vñ, terra.)

Antennæ ad partem anticam capit is insertæ, breves, articulis 4: 1° et 2° subinflatis, brevibus; sequentibus 2° tenuibus; ultimo longiori. — Rostrum sat breve, pedum posticorum basim hand attingens. — Tarsi breves, inflati, articulo 1° magno; unguiculis simplicibus.

Corps ovale, épais; tête assez forte; yeux latéraux; ocelles un peu écartés; corselet dilaté, élargi en arrière; écusson large, transversal, court; hémelytres assez grands, partie membraneuse arrondie; pattes fortes.

Insectes de très petite taille. On les trouve dans la terre au pied des arbres.

Næogeus erythrocepnaeus. MIHI.

N. obscure fuscus; capite, antennarum basi, pedibusque rubris, thorace punctis profundis impresso, hemelytrorum parte membranacea albida.

Na. M. Léon Dufour a décrit dans les Annales des sciences naturelles (t. 22, p. 423, pl. 13, fig. 3) un nouveau genre d'Hémiptères, qu'il nomme *Xylocoris*, et qui me semble avoir de grands rapports avec celui-ci: cependant je ne puis les réunir, 1° parce qu'il décrit les hémelytres de son *Xylocoris*, comme étant très courts et entièrement coriacés, tandis que les *Nægeus* ont la partie membraneuse très grande; et surtout 2° parce qu'il assure que son genre est privé d'ocelles, et que ces organes sont très visibles dans mon insecte. Cependant, ne serait-il pas possible que l'insecte décrit par ce savant entomologiste ne fut pas

arrivé à son état parfait? car j'ai observé que, dans ce cas, les ocelles des *Nageus* sont moins visibles, et que leurs hémélytres sont, comme à l'ordinaire, privés de la partie membraneuse. M. Dufour est mieux que personne à même de vérifier ce fait. Je lui soumets seulement cette observation.

Genre 5. APHANUS. *Mih.* — *Pachymerus*. Lep. et Serv.

Antennæ sat longæ, articulo 1^o brevi; 2^o elongato; ultimis 2 æqualibus. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi tenues, articulo 1^o longissimo, ultimis 2 brevibus; unguiculis membranâ instructis. — Labrum haud striatum.

Tête triangulaire, lisse; corps ovalaire, allongé; corslet assez plat; écuison triangulaire; pattes moyennes; cuisses antérieures quelquefois renflées.

Genre très nombreux en espèces européennes, de taille petite et de couleurs obscures.

Lygaeus Rolandi. FAB. Syst. rh. 230, 147. — *Lygaeus pedestris*. PANZ. Faun. germ. p. 14.

Nota. Abdomen des mâles formé de segments transversaux; celui des femelles ayant le pénultième article échancré anguleusement à son milieu; le dernier très grand: anus avec un sillon longitudinal renfermant une longue tarière qui se replie sur elle-même.

Genre 6. SALDA. Fab.; Lep. et Serv.

Antennæ inter oculos insertæ, filiformes, breves; articulo 1^o brevi, 2^o elongato, 3^o 4^o que æqualibus, ultimo fusiformi. — Rostrum elongatum. — Tarsi articulo 1^o valde elongato, ultimis 2 brevibus; unguiculis membranâ instructis. — Corpus latissimum; oculis valde prominulis, oblongis, thorace latioribus.

Corps court; tête transversale; corslet presque carré, écuison grand, triangulaire; pattes moyennes.

Genre composé de 3 ou 4 jolies petites espèces européennes.

Salda erythrocephala. LEP. et SERV. Encyclop. X, part. 1, p. 321.

Ajoutez: *S. atra*, Panzer; *S. steveni*, Encycl.

Nota. Abdomen composé dans les mâles de segments transversaux; celui des femelles semblable à ce que nous avons dit du genre *Aphanus*.

Genre 7. EURYCEPHALA. *Miki*. (εὐρύ, latum; κεφαλῆ, caput) — *Acanthia*. Wolf. — *Salda*. Fab. — *Miris*. Lep. et Serv. — *Lygaeus*. Panz.

Antennæ elongatæ, antè oculos insertæ, ad basim sat distantes, articulis 4: 1^o brevi, inflato; 2^o longissimo; sequentibus 2 graci-lioribus, subæqualibus. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi tenues; unguiculis simplicibus. — Caput thorace latius; oculis rotundatis.

Tête transversale; ~~corselet presque carré~~; écuillon très petit; hémélytres plus courts que l'abdomen; pattes assez grêles et courtes; les postérieures propres à sauter.

Insectes de petite taille.

Miris luteicollis. LEP. et SERV. Encyclop. X, p. 324.

N^o 4. Les *Salda flavipes* et *flavicollis* de Fabricius sont de ce genre.

IX^e Famille. — ASTEMMITES.

Antennes insérées sur la partie inférieure des côtés de la tête, allant en diminuant d'épaisseur vers l'extrémité.

— Tarses à premier article grand, deuxième ordinairement le plus court. — Ocelles non distincts. — Gaîne du sucoir de quatre articles. — Labre long, strié en-dessus. — Hémélytres à partie membraneuse offrant peu de nervures.

Antennes	à 1 ^{er} art.	Tarses dentelés en-dessus.....	2. <i>Odontopus</i> .
		plus long	Tarses non { Yeux très saillants... 4 <i>Euryophthalmus</i> . que le 2 ^e . dentelés. { — peu saillans... 1. <i>Astemma</i> .
	à 1 ^{er} art.	Celui-ci { seulement à l'extrémité. 5. <i>Capsus</i> . plus court { élargi { dans toute sa longueur.. 8. <i>Heteroloma</i> .	
		que le 2 ^e . — non	Guisses postérieures un élargi. { peu renflées..... 6. <i>Miris</i> . — non- { Corpsovalaire. 3. <i>Meganotus</i> renflées. { — filiforme. 7. <i>Stenodema</i> .

Genre 1. ASTEMMA. Latr. — *Lygaeus*. Fab. Wolf. — *Cimex*. Linn.

Antennæ longæ, articulo 1º valdè elongato; 3º cæteris breviori; ultimo elongato, apice subacuminato. — Rostrum longissimum, abdominalis apicem usquæ poununquam productum. — Tarsi articulo 1º longissimo; unguiculis membranâ instructis.

Corps alongé; tête triangulaire, pointue en avant, striée; corselet élargi en arrière, rebordé latéralement; écusson assez petit, abdomen alongé; pattes assez longues.

Genre très nombreux en espèces exotiques.

Lygaeus Kœnigii. Fab., WOLF. Icones cimicum. p. 28, pl. 3.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec la variété β de Wolf, qui est toute différente; elle est des Indes orient., et la Kœnigii est du Sénégal.

Ajoutez: *L. suturalis*. Fab. Wolf, pag. 29, pl. 3, t. 29.

Genre 2. ODONTOPUS. Mih. (οδούς, dens; πούς, pes.)

Antennæ longæ, articulo 1º cæteris longiori, subinflato, sœpè leviter arcuato; 2º sat elongato; 3º breviori; ultimo apice acuminato. — Rostrum longum. — Tarsi elongati, subtùs valdè denticulati; articulo 1º longissimo, 2º breviori; unguiculis membranâ instructis. — Labrum striatum.

Corps ovale; tête triangulaire; yeux peu saillants; corselet fortement élargi en arrière, sillonné transversalement; écusson assez petit; pattes longues, grèles. — Facies des Astemmes.

Nous connaissons plusieurs espèces de ce genre; elles viennent du Sénégal et de l'Inde.

Odontopus sexpunctatus. MIHI.

Long. 10 lig.; larg. 4 lig.

Pallidè-flavescens; capite posteriùs, maculâ thoracis transversa, scutello et punctis 3 utriusque hemelytri, nigris; corpore subtùs fuscescente; nigro annulato; pedibus antennisque rubris. (Sénégal.)

Genre 3. **MEGANOTUS.** *Mih.* (*μέγας*, magnus; *νῶτος*, dorsum). — *Platynotus*. Schilling. — *Astemma*. Lep. et Serv. *Lygaeus*. Fab. — *Cimex*. Linn.

Antennæ sat longæ, articulo 1^o vix si longitudinem æquante; 3^o cæteris breviori; 4^o ovato. — Rostrum longum. — Tarsi validi, hirsuti, articulo 1^o longissimo; unguiculis membranâ instructis.

Tête assez petite, triangulaire; yeux peu saillants; corselet trapézoïdal; écusson assez grand, triangulaire; pattes fortes; cuisses antérieures un peu renflées. — Insectes acquérant très rarement la partie membraneuse des hémelytres. Abdomen composé de segments transversaux dans les deux sexes: celui des femelles offrant une strie.

Lygaeus apterus. FAB. Syst. rh. 227, 16.

Nota. Le genre *Astemma* a été établi sur la *Salda pallicornis* de Fab. MM. Lepeletier et Serville ont, dans l'Encyclopédie méthodique, transporté ce nom au genre que nous décrivons ici; de là confusion dans la synonymie. Nous avions d'abord adopté le nom de *Platynotus* donné à ce genre par M. Schilling, (*beitrage sur Entomologie*, 1^{re} liv.); mais ce nom étant déjà employé, nous n'avons pu le conserver.

Genre 4. **EURYOPHTHALMUS.** *Mih.* (*εὐρὺς*, latus; *οφθαλμός*, oculus.) — *Astemma*. Lep. et Serv.

Antennæ fractæ, articulo 1^o elongato; 2^o breviori; 3^o brevissimo; 4^o elongato, ovato. — Rostrum pedum secundi paris basim haud superans. — Tarsi validi, articulo 1^o magno, 2^o brevi, 3^o mediocri; unguiculis minutis, membranâ instructis. — Oculi valde prominuli.

Corps épais; tête triangulaire, rétrécie derrière les yeux; corselet triangulaire, fortement élargi en arrière; écusson assez petit; abdomen renflé; pattes grêles. Abdomen à articles transversaux dans les deux sexes: une tarière dans les femelles.

Nous connaissons trois ou quatre espèces de ce genre de l'Amérique du Sud et des Indes orientales.

Euryophthalmus puncticollis. MIHI.

Long., 7 lign.; larg., 3 lign.

Niger; thorace valde punctato, parte posteriori et 2 tuberculis anterioribus flavis; hemelytris fuscescentibus, parte membranacea albâ; tibiis et antennis fusco maculatis; thorace posterius lineâ flavidâ marginato. (Brésil.)

Euryophthalmus rufipennis. MIRI.

Niger; thoracis marginibus lateralibus et hemelytrorum parte coriacea rubris. (Brésil.)

Nota. Je pense qu'il faut aussi rapporter à ce genre l'*Astemma cornuta* de MM. Lepel. et Serv. *Encyclop.*, t. x, p. 323, n° 1.

Genre 5. *CAPSUS.* Fab. — *Cimex.* Linn.

Antennæ mediocres, articulo 1º brevi; 2º longissimo, apice dilatato; ultimis 2 linearibus, tenuibus; 4º brevi. — Rostrum sat elongatum. — Tarsi articulo 1º sat longo; unguiculis simplicibus.

Tête triangulaire; yeux très saillants, corselet élargi en arrière; écusson triangulaire; hémelytres peu solides; pattes moyennes; cuisses grêles.

Espèces de taille assez petite, nombreuses en France.

Capsus seticornis. FAB. 244, 18.

Capsus flavicollis. FAB. 244, 15.

Genre 6. *MIRIS.* Fab. — *Cimex.* Linn. — *Lygaeus.* Panz.

Antennæ articulo 1º sat valido, basi angustato; 2º longissimo, cylindrico, ultimis 2 subgracilioribus. — Rostrum sat longum. — Tarsi articulo 1º elongato, sequentibus 2 æqualibus, unguiculis simplicibus. — Corpus ovatum; femora postica inflata.

Tête triangulaire, transversale; corselet élargi en arrière, non

rebordé; écusson triangulaire; hémelytres peu solides; pattes longues; cuisses renflées, propres à sauter.

Insectes de taille assez petite, de couleur jaunâtre et peu éclatante; espèces très nombreuses dans toute l'Europe.

Lygaeus luteicollis. PANZ. Faun. Germ., t. 18.

Genre 7. *STENODEMA.* Miki. (στενός, angustum; σῶμα, corpus.) —
— *Miris.* Fab.; Lep. et Serv.

Antennæ longæ, ad apicem usquæ attenuatæ; articulo 1º erasso, hirsuto; sequentibus tenuibus; 2º longissimo; ultimis 2 subæqualibus. — Rostrum elongatum. — Tarsi articulo 1º elongato; sequentibus 2 æqualibus; uncis simplicibus. — Corpus longissimum, lineare; femora postica longa, gracilia.

Tête petite, triangulaire; yeux peu saillants; corslet plus long qu'e large; écusson très petit; abdomen très allongé; hémelytres peu solides; pattes longues. Abdomen à articles transversaux dans les deux sexes: celui des femelles avec une forte incision longitudinale.

Insecte de forme très allongée, ne sautant point. Espèces peu éclatantes, nombreuses dans nos environs.

Miris virens. FAB. Syst. rh. 254, 7.

N^a. Le genre *Chorosoma* de Curtis (*Brit. Entom.* pl. 297) me semble être le même que celui-ci, cependant je n'ai pas adopté le nom qu'il lui donne, craignant qu'ils ne soient différents l'un de l'autre; car cet auteur ne cite comme devant se rapporter à son genre *Chorosoma* qu'une espèce nouvelle, et il se trouve communément en Angleterre de même qu'en France un grand nombre d'espèces de *Stenodema*, dont plusieurs sont décrites même dans Fabricius.

Genre 8. *HETEROTOMA.* Latr. — *Capsus,* Fab.

Antennæ antè oculos insertæ, hirtæ; articulo 1º lato, triangulari; 2º valde dilatato, compresso, permagno, ovato; ultimis 2 gra-

cilibus, filiformibus, æqualibus. — Rostrum longitudine medio-cri. — Tarsi articulis æqualibus; unguiculis simplicibus.

Corps alongé; tête transversale; yeux ronds, un peu saillants; corslet plus étroit que la tête en avant, un peu élargi en arrière; écusson petit, triangulaire; pattes assez longues; cuisses grêles.

On ne connaît qu'une ou deux espèces de ce genre, de petite taille et européennes.

Capsus spissicornis. Fab. Syst. rh. 246, 28.

X^e Famille. — CORÉITES.

Antennes insérées près des bords latéraux et supérieurs de la tête, le dernier article renflé, ovalaire. — *Tarses* à premier article grand, le deuxième très court. — *Ocelles* plus ou moins apparents. — *Gaie* du sucloir le plus souvent de quatre articles apparents, quelquefois seulement de trois. — *Labre* strié en dessus. — *Corps* oblong; alongé.

Antennes à	art. simples	{ Corps non linéaire.	2. <i>Spartocera</i> ,
			— linéaire. 1. <i>Neides</i> .
	dernier art. dilaté. { Un écusson. { Une dent à la base	des antennes	3. <i>Acanthocerus</i> .
			Pas de dent. 9. <i>Syromestes</i> .
	deux derniers art. dilatés. { Pas d'écusson.	Pas d'écusson.	10. <i>Phylmomor-</i>
			phus.
	3 premiers art. dilatés. { réunis en massue.	non réun. en massue 5. <i>Chariesterus</i> .	8. <i>Zelotus</i> .
			{ 4 ^e long, cylindrique. 6. <i>Chondrocera</i> .
	tous les art. dilatés	4 ^e court, ovalaire. 7. <i>Gonocerus</i> .	4. <i>Cereus</i> .

Genre 1. *NEIDES.* Latr. — Beretus. Fah.

Antennæ longissimæ, gracillimæ, articulo 1^o validè elongato, apice subdilatato; 2^o brevissimo; 3^o elongato; 4^o brevi, ovato. — Rostrum

sat breve. — Tarsi brevissimi, articulo 1^o longo; unguiculis simplicibus. — Corpus lineare.

Tête allongée, avec une pointe au milieu en avant; yeux ronds, peu saillants; corselet assez étroit; écurosson représenté par un petit trait longitudinal; corps très allongé; hémelytres presqu'entièrement membraneux, la partie coriace s'étendant le long du bord extérieur; pattes très longues et très grêles, surtout les postérieures.

Insectes de taille moyenne ou petite, de couleur pâle.

Berytus tipularius. FAB. Syst. rh. 265, 1.

Nota. Curtis a décris (Brit. Entom.) une nouvelle espèce de ce genre.

Genre 2. SPARTOCERA. Mihi. (*σπάρτον*, funis; *κέρας*, cornu.)

Antennæ elongatæ, graciles, articulis simplicibus cæteris; 1^o sæpiùs longiori. — Rostrum brevissimum, pedum 2 paris basim attingens. — Tarsi sat validi, articulo 1^o cæteris longiori; unguiculis membranâ instructis.

Tête assez petite; corselet de forme diverse; écurosson triangulaire; corps plus ou moins allongé; pattes assez longues.

Ce genre est très nombreux en espèces exotiques.

I^e Sous-genre. MENENOTUS. Mihi. (*μένην*, luna; *νῶτος*, dorsum.)

Thorax profundè emarginatus, semicircularis, angulis anticis valde productis.

Menenotus lunatus. MIHI.

Long. 14 lignes.

Niger; thorace marginibus denticulato, suprà granulato; hemelytris fusco-flavidis, parte membranacea fuliginosâ. (Brésil.)

II^e Sous-genre. SPARTOCERA. *Mih.*

Thorace lateribus haud productis.

Beaucoup d'espèces exotiques.

Genre 3. ACANTHOCERUS. *Pal. Beauv.* — *Lygæus. Fab.; Latr.*

Antennæ longæ, tuberculo spinoso insertæ, articulo 1^o valde elongato, cum sequentibus 2 gracili; 3^o breviori, ovato, subinflato. — Rostrum breve, pedum intermediorum basim haud attingens. — Tarsorum articulus 1 elongatus; unguiculis membranâ instructis.

Tête petite; corselet triangulaire, large en arrière; écusson assez petit en forme de triangle; hémelytres couvrant l'abdomen; cuisses postérieures renflées, arquées et tuberculeuses.

Nous ne connaissons de ce genre que des espèces assez grandes et américaines.

I^re Sous-genre. HYMENIPHERA. *Mih.* (*ὑμένιον*, membrana; *φέρω*, fero.)

Abdomen membranâ suprà femora postica instructum.

Acanthocerus crucifer. PALIS. BEAUV. Ins. p. 208, pl. 12,
f. 5, tab. 33, fig. 233.

C'est la punaise X-blanche de Stoll.

II^e Sous-genre. ACANTHOCERUS.

Membrana abdominalis nulla.

Lygaeus sanctus. FAB. Syst. rh. 212, 34.

Figuré par M. Latreille dans les insectes de Humboldt.

Genre 4. COREUS. *Fab.; Latr.*

Antennæ articulis validis, compressis; 1^o magno, subarcuato, sequentibus 3 subæqualibus, ultimo ovato, acuminato, haud com-

presso. — Rostrum pedum posticorum basim s^æpius attingens. — Tarsorum articulus primus sat magnus, unguiculis minutis, membranâ instructis.

Tête presque carrée, corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson petit, pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne, à couleurs obscures, espèces assez nombreuses dans nos environs.

Coreus hirticornis. FAB. Syst. rh. 198, 31.

Genre 5. CHARIESTERUS. Mih. (~~xaplescoec, graciosus.~~)

Antennæ articulo 1º valido, valde elongato; 2º gracili, elongato; 3º compresso, discoideo; 4º oyato. — Rostrum longitudine mediocre. — Tarsorum articulus 1º elongatus, ultimo sat valido, unguiculis membranâ instructis.

Corps allongé, tête triangulaire, yeux saillants, corselet allongé, écusson triangulaire, pattes longues et grêles.

Chariesterus gracilis. MIHI.

Long. 5 lig.; larg. 1 lig.

Obscurè cinereus; antennarum parte dilatata nigra; thorace utrinque spinā validā armato; corpore subtus cinereo-albicante. (Cayenne.)

Nota. Je crois qu'il faut aussi rapporter à ce genre la *Cimex hasticornis*, THUNBERG, *Dissertationes*, tom. 3, pl. 9, 1.

Genre 6. CHONDROCERA. Mih. (~~χόνδρος, granum; κέρας, cornu.~~)

Antennæ elongatae, antè oculos insertæ, articulo 1º elongato, compresso, in medio excavato; sequentibus 2º compressis, dilatato-ovatis; 4º elongato, gracili, cylindrico. — Rostrum longissimum, pedum posticorum basim ultrà productum. — Tarsi elongati, arti-

culo 1^o cæteris unà multò longiori, unguiculis membranà instructis.

Corps alongé, tête triangulaire, formant une pointe en avant; yeux placés latéralement, dirigés presque en arrière; corselet triangulaire, écusson petit, en triangle; pattes longues, surtout les cuisses antérieures.

Nous ne connaissons de ce genre qu'une seule espèce.

Chondrocera licornis. Mihl.

Long., 5 lign.; larg. 1 1/2.

Obscurè ferrugineus; capite, thorace anteriùs et pedibus pallidioribus; capitis lineolis longitudinalibus et thoracis marginis anterioris lineâ brevi, nigris. (Cuba).

N^o. Le seul individu de ce genre que je connaisse étant incomplet, je ne puis assurer si le quatrième article des antennes est bien le dernier.

Genre 7. GONOCERUS. Latr.—Coreus. Fab.

Antennarum articuli compressi, 1^{us} et 2^{us} longiores, 3^{us} cæteris lâtor; ultimus brevis, ovatus.—Rostrum elongatum.—Tarsorum articulus 1 magnus, unguiculis membranà instructis.

Tête triangulaire, pointue en avant; yeux latéraux, saillants; corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson court, pattes longues, surtout les cuisses postérieures.

Coreus insidiator. FAB.

Coreus sulcicornis. FAB. Entom. syst. 132, 18.

Et beaucoup d'autres espèces, surtout exotiques, chez qui le caractère des antennes est beaucoup plus varié.

Genre 8. ATRACTUS. Mihl. (*ἀτρακτός, fusus.*)

Antennæ breves, articulis 5, ante oculos superiùs insertæ: articulo

1^o crasso, brevi; 2^o brevi; 3^o longissimo, tenui; ultimis 2 clavam
fingentibus, penultimo partim sequentis basin includente.— Rostrum longitudine mediocri, inter carinas capitis insertum. — Tarsorum articulus 1 sat elongatus, sequentibus 2 globosis; unguiculis membranâ instructis.

Tête presque carrée, yeux saillants, latéraux; corselet élargi en arrière, écusson triangulaire, hémélytres couvrant l'abdomen, pattes moyennes.

Nous ne connaissons qu'une espèce de ce genre.

Atractus cinereus. MICH.

Long. 4 lign. 1/2 long. 1 1/2 lign.

Fusco-cinereus; articulo 1^o clavæ antennarum nigro, 2^o argento; hemelytrorum parte membranacea hyalinâ. (Anjou.)

Genre 9. SYROMASTES. Latr. — *Coreus*. Fab.

Antennæ sat elongatae; articulo 1^o brevi, filiformi, subdilatato, saepius subarcuato; sequentibus elongatis, tenuibus; ultimo brevi, inflato, ovato. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsorum articulus 1 elongatus, 2^o brevissimo, 3^o mediocri; unguiculis membranâ instructis.

Tête presque carrée, corselet très large, écusson assez grand, hémélytres ne couvrant pas ordinairement les côtés de l'abdomen; pattes grêles.

Insectes de taille moyenne. Beaucoup d'espèces se trouvent en Europe.

Coreus quadratus. FAB. Syst. rh. 232, 142.

Ajoutez : les *Coreus spiniger*, *marginatus*, *scapha*, etc., du même.

Nota. Plusieurs espèces de ce genre offrent la petite épine à la base des antennes dont nous avons fait mention au genre *Acanthocerus*, mais tous les autres caractères les en feront toujours facilement distinguer.

Genre 10. PHYLLOMORPHA. Mihi. (φύλλον, folium; μορφή, forma.)
— *Syromastes*. Latr. — *Coreus*. Fab.

Antennæ gracillimæ; articulo 1º subelongato; 2º brevissimo, ovato.
— Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi breves, tenues; articulo 1º subelongato; unguiculis membranâ instructis. — Scutellum haud conspicuum.

Tête presque carrée, yeux ronds, corselet offrant de larges rebords, ainsi que l'abdomen; partie coriace des hémélytres très petite, quelquefois presque nulle; pattes longues et grêles.

Insectes de forme remarquable, entourés de rebords élevés et découpés, de taille moyenne, généralement de couleur jaunâtre.

Syromastes histrix. LATR.

Nota. Nous croyons que c'est à tort que cet insecte est confondu avec le *Coreus paradoxus* de FAB. Syst. rh. 194, 14; ce dernier est du cap de Bonne-Espérance. Nous pensons que ce sont deux espèces du même genre. Il faut aussi y rapporter une autre espèce de *Syromastes* que M. Latreille a figurée dans le *Régne animal*, 2^e édit, pl. 4, f. 3; celle-ci est du Sénégal.

XI^e Famille. — TINGIDITES.

Antennes élargies à l'extrémité. — *Tarses* à articles peu distincts et terminés par des crochets insérés au milieu de l'extrémité du dernier article. — *Gaine du sucoir* n'offrant que deux ou trois articles distincts. — *Labre* court, sans stries. — *Corps* entouré d'appendices membraneux et relevés.

Rostre	{	recu dans un sillon du corselet.	{	Un écusson.	{	Hémélytres ho- mogènes . . .	2. <i>Piesma</i>			
						— hétérogènes . . .	3. <i>Zoomanthus</i>			
		Pas d'écusson.	{	Hémélytres homogènes . . .	{	Antennes dilatées . . .	1. <i>Tingis</i>			
				— hétérogènes . . .		— cylindriques . . .	4. <i>Euryicerca</i>			
		découvert . . .					5. <i>Dictyonota</i>			
							6. <i>Lasiocera</i>			

Genre 1. *Tingis*. Fab. — *Acanthia*. Panz. — *Cimex*. Linn.

Antennæ graciles; articulo 1^o subinflato, 2^o brevi, 3^o longissimo, 4^o clavam ovatam minutam fingente. — Rostrum pedum posticorum basim attingens, in pectore excavato inter carinas minutas incumbens. — Tarsi abbreviati. — Scutellum haud conspicuum; hemelytra heterogena; corpus membracaneum, depresso, marginatum.

Tête petite, yeux gros, corselet se prolongeant en arrière et renouvrant l'écusson, pattes grêles. Insectes de petite taille. Plusieurs espèces se multiplient à l'infini sur les arbres.

Nota. Anus des femelles avec un sillon longitudinal.

I^e div. Côtés du corselet fortement dilatés et membraneux. — *Tingis propriæ dicta*. Lepel. et Serv.

Tingis pyri. Fab. Syst. rh. 126, 9.

V. les autres espèces citées dans l'Encyclopédie.

II^e div. Côtés du corselet simplement rebordés, à peine dilatés. — *Monanthia*. Lepel. et Serv.

Tingis echit. Fab. Syst. rh. 126, 8.Genre 2. *Piesma*. Lep. et Serv.

Antennæ validæ, breves, anticé productæ, rectæ; articulo 1^o et 2^o brevibus, inflatis; 3^o elongato, cæteris graciliiori; 4^o clavam minutam ovatam fingente. — Rostrum sat elongatum, in pectore excavato inter carinas minutas incumbens. — Tarsi abbreviati. — Corpus elongatum; hemelytra homogena.

Tête arrondie, yeux peu saillants, corselet élargi en arrière, écusson grand, triangulaire; pattes fortes.

Piesma tricolor. Mihi.

Long., 1 ligna. 1/2 : larg., 2/3.

Nigra, scutello et hemelytris albido-flavescentibus, pedibus fusco-ferrugineis, thorace valde punctato, lineolâ longitudinali elevatâ. (Paris.)

Genre 3. *ZOSMENUS*. Mihi. (Ζώνυμος, cingo.)

Antennæ graciles, breves; articulo 1^o crasso, 2^o breviori, subinflato; 3^o longissimo, 4^o clavam subelongatam fingente. — Rostrum sat elongatum, in pectore excavato incumbens. — Tarsi abbreviati; hemelytra heterogena.

Tête transversale, yeux saillants, corselet presque carré, rebordé en avant, élevé en arrière; écusson grand, triangulaire; pattes assez fortes.

Zosmenu s maculatus. Mihi.

Long., 1 lign. 1/2; larg., 3/4.

Cinereus, fusco-variegatus; spinâ brevi utrinquè antè oculos, hemelytrorum parte membranacea hyalinâ, pedibus flavescentibus, thoracis lineolis 2 elevatis. (Paris.)

Genre 4. *EURYCERA*. Mihi. (εὐρὺς, latus; κέρας, corne.)

Antennæ validæ; articulo 1^o crasso, subquadrato; 2^o subabbreviato, tenuiori; 3^o basi sat gracili, apice multò crassiori; 4^o latissimo, crasso, apice rotundato. — Rostrum in pectore excavato cujus margines basi elevantur incumbens. — Tarsi abbreviati. — Scutellum haud conspicuum, hemelytrorum pars heterogena parùm conspicua.

Tête petite, yeux grands, peu saillants; corselet courant l'écusson; pattes assez fortes.

Euryicerca nigricornis. Mihi.

Long., 1 lign. 1/2; larg., 3/4.

Flavescens, antennis nigris, hemelytrorum marginibus lateralibus nigro-maculatis, pedibus pallidè fuscis, thorace 3-cari-nato. (Paris.)

Genre 5. *DICTYONOTA*. *Curtis.*

Antennæ breves, cylindricæ; articulo 1º rotundato; 2º cordiformi, brevissimo; 3º longissima, valdè incrassato, cylindrico; ultimo subgraciliori, brevi, ovato. — Rostrum mediocre, in pectore excavato cujus margines basi elevantur incumbens. — Tarsi abbreviati. — Scutellum haud conspicuum: hemelytra heterogena.

Tête presque carnée, yeux globuleux, corselet rebordé recouvrant l'écusson, pattes assez fortes.

Tingis crassicornis. FALLEN. Cim. suec. p. 38, n. 8. — CURTIS. Brit. Entom. pl. 144.

Genre 6. *HOLIPTILUS*. *Lep. et Serv.* — *Lasiocera*. Mihi. (*Olim.*) (1)

Lorsque parut la première feuille de ce travail, je n'avais pu examiner en nature aucun individu de ce genre : depuis je suis parvenu à m'en procurer, et un examen attentif m'a convaincu qu'il était beaucoup plus voisin des tingis que des réduves dont je l'avais alors rapproché; j'ai donc cru devoir le reproduire de nouveau sur le tableau de cette famille. (Voyez pour sa description page 7.)

(1) C'est par erreur que dans le tableau ce dernier nom se trouve conservé.

XII^e Famille. — CIMICITES.

Antennes cylindriques. — *Tarses à articles peu distincts et terminés par des crochets inserés au milieu de l'extrémité du dernier article.* — *Gaine du sucoir n'offrant que deux ou trois articles distincts.* — *Labre court, sans stries.*
Corps aplati, déprimé.

Pattes postérieures	{ non pro- pres à sau- ter. {	Dern. art. { de l'ant. que la ova- laire. { Rostre plus court que la tête. Dernier art. de l'antenne sétiforme. proches à sauter. {	Ant. plus { long 4 art. { que la tête. { Rostre inséré sous le chaperon . de 4 art. { 4 art. { Rostre plus court que la tête. { Rostre inséré sous le chaperon . { — à dé- couvert. { — à découvert. {	{ insérées sous le chaperon . { — à dé- couvert. { 4. <i>Megymenum.</i> 6. <i>Piestosoma.</i> 7. <i>Brachyrhynchus.</i> 1. <i>Cimex,</i> 2. <i>Acanthia</i> (1). 3. <i>Pedetius.</i>

(1) *Nota.* Ce genre est placé dans les dernières méthodes après les *Pelegonus*, avec lesquels il a effectivement beaucoup de rapports; mais il me semble être aussi très voisin des *Cimex*: c'est un de ces chaînons latéraux qu'il est impossible de suivre.

Genre 1. *CIMEX*. Linn. — *Acanthia*. Fab.

Antennæ ferre setaceæ ; articulis 4 : 1^o brevi, 2^o valido, 3^o 4^o que longissimis, gracillimis; 4^o ad apicem sensim haud increcente. — Rostrum breve, pedum anticorum basim haud superans. — Tarsi breves; articulus tertius 2^o brevior; unguiculis simplicibus, validis.
Corpus valde depresso, apterum.

Corps large, très aplati; tête avancée entre les antennes; corps et transversal, arrondi latéralement; échelon large, transversal, triangulaire; hémelytres très courts; pattes assez longues.

Acanthia lectularia. Fab. Syst. rh. 112, n° 1.

Genre 2. ACANTHIA. Latr.— *Lygeus*, Fab.— *Cimex*. Linn.

Antennæ ad rostri basim insertæ; articulo 1^o subinflato, sequenti bus tenuibus; 2^o longissimo; ultimis 2 æqualibus. — Rostrum elongatum, sub clypeo acutè porrecto insertum. — Tarsi tenues, unguiculis simplicibus. — Pedes postici valdè elongati, saltatorii.

Tête transversale; yeux grands; corselet transversal, échancré en arrière au milieu; écusson très grand, triangulaire, divisé transversalement par le milieu; hémelytre couvrant tout l'abdomen.

Ils sautent avec facilité.

Lygeus saltatorius. FAB. Syst. rh. 239, 184.

Genre 3. PEDETICUS. Mihi. (πνηδητικός, habens artem saltandi.)

Antennæ ad rostri basim insertæ; articulo 1^o subinflato, 2^o gracili sat elongato; ultimis 2 ovatis, subinflatis. — Rostrum sat elongatum, ad capitis apicem extùs insertum. — Tarsi tenues, unguiculis simplicibus. — Pedes postici valdè elongati, saltatorii.

Même forme que les Acanthies.

Ce genre renferme plusieurs insectes de nos environs, de taille assez petite.

Pedeticus marmoratus. MIHI.

Long., 2 lign.; larg., 1 lign.

*Niger, antennarum articulis 2 primis antennisque flavescen-
tibus, hemelytris albo nigroque marmoratis.* (Paris.)

Genre 4. MEGYMENTUM. Serv. Guér.

Antennæ mediocres, sub clypei margine insertæ, articulis compres-
sis, dilatatis : 1^o brevi, 2^o elongato, 3^o cæteris latiori, 4^o ovato. —
Rostrum sat breve, in pectoris sulco subelongato incumbens, salci-

marginibus basi marginatis.—Tarsorum articulus 1^{us} magnus, 2^{us} sat brevis, ultimus elongatus, unguiculis simplicibus.

Corps un peu élevé, tête non rétrécie en arrière, chaperon un peu avancé et légèrement bifide en avant, corselet à angles antérieurs avancés et formant une sorte d'aile de chaque côté; écusson très grand, arrondi en arrière; bords de l'abdomen dentelés, pattes fortes.

Nous ne connaissons de ce genre qu'une seule espèce; elle est de la Nouvelle-Guinée.

Megymenum dentatum. GUÉRIN. Voyage de Duperrey;
Insectes, pl. 12, f. 1.

Genre 5. *ARADUS.* Fab. — *Cimex.* Linn. — *Acanthia.* Schrank.
— *Coreus.* Schell.

Antennæ 4-articulatæ, sat breves, antè oculos insertæ; articulo 1º globoso, 2º cæteris unâ longiori, 3º 4ºque subæqualibus, ultimo apice subacuminato. — Rostrum sat breve, in pectorali sulco rostro multò longiori incumbens, sulci marginibus basi carinatis. — Tarsi minuti, articulis 2 primis brevissimis, 3º elongato, unguiculis simplicibus.

Corps très aplati; tête à partie antérieure avancée entre les antennes, rétrécie en arrière en forme de cou; yeux globuleux, très proéminents; corselet transversal, à bords latéraux dentelés; hémelytres ne couvrant pas les côtés de l'abdomen; pattes assez grêles.

Aradus annulicornis. FAB. Syst. rh. p. 118, 7.

Genre 6. *Plestosoma.* Milt. (mœsc, expressus; mœxa, corpus.)

Antennæ 5-articulatæ, breves, validæ, articulis 4 primis latitudine æqualibus, basi angustatis: 1º brevi, sequentibus 2 æqualibus, longitudine mediocri; 4º glandiformi, ultimum ferè totum involvente. — Rostrum breve, pectorali sulco lateribus carinatâ subrotundâ

marginato, pedum anticorum basim haud superante. — Tarsorum articulus 1^{us} vix conspicuus, unguiculi simplices.

La forme des insectes de ce genre est semblable à celle des Aradus. Hémelytres recouvrant tout l'abdomen.

*Aradus depresso*s. FAB. Syst. rh. 119, 10.

Genre 7. BRACHYRHYNCHUS. Mihi. (πραχυς, brevis; ρύγχος, rostrum.)

— *Aradus*. Fab.

Antennæ 4-articulatæ : 1^o saepius globoso; sequentibus 2 subæqualibus, elongatis; ultimo ovato. — Rostrum brevissimum, sulco marginibus haud elevatis sub capite solum excavato incurrentis. — Tarsorum unguiculi simplices.

Forme des Aradus.

I^e Sous-genre. ANEURUS. CURTIS. — *Aradus*. FAB.

Antennarum articulus 1^{us} globosus, ultimo cæteris multò longiori.

Aradus lœvis. FAB. Syst. rh. 119, 2. — CURTIS. Br. Ent. pl. 86.

II^e Sous-genre. BRACHYRHYNCHUS.

Antennarum articulus 1^{us} glonusus, ultimo ovato, præcedentis longitudine.

Brachyrhynchus orientalis. MIHL.

Long., 4 lign.; larg., 2 lign. 1/2.

Elongatus, niger, spinâ penè oculum utrumque et aliâ utrinquè ad basim antennarum validâ, femoribus subinflatis.
(Java, Cochinchine, Sumatra.)

III^e Sous-genre. DYSODIUS. LEP. SERV.

Antennarum articulus 1^{us} elongatus, validus, inflatus, ultimo præcedenti breviore, thorace semilunari, angulis anticis anticè valdè productis, rotundatis.

Aradus lunatus. FAB. Syst. rh. 117, 2.

XIII^e Famille. — PENTATOMITES.

Antennes filiformes ou plus grosses à l'extrémité. — *Tarses* à premier article au moins aussi long que les autres. — *Ocelles* très apparentes. — *Gaine du sucoir* offrant quatre articles distincts. — *Labre* long, offrant des stries en dessus. — *Corps ovoïde* plus ou moins plane. — *Écusson* n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen.

Crochets des tarses.	
portant une membrane.	simples.
Abdomen se prolongeant en pointe sur la poitrine.	mutique.
Sternum	caréné.
Antennes de 5 articles.	Antennes de 5 art. ou caréné.
— de Corselet avancé sur l'écaillon.	— de 4 art.
4 artic.	— non avancé.
Pattes épineuses.	— mu-
Tête arrondie.	tique.
ou carree.	— ou carree.
Tête	Antennes de 4 art.
pointue.	— de 5 art.
— de 6 art.	Rosstre long.
— court.	découvert.
sous le rebord du corselet.	17. <i>Megarhynchus</i> .
	1. <i>OElia</i> .
Antennes insérées sous la tête.	Antennes condensées.
— allongée.	— droites.
Antennes insérées à découvert.	— en avant.
Antennes de 5 art. ou de 4 art.	— en arrière.
Antennes de 5 art. ou de 4 art.	— 6. <i>Rhopalocaster</i> .
— 7. <i>Tessellatia</i> .	— 8. <i>Oncoperis</i> .
— 9. <i>Pentatomia</i> .	— 10. <i>Cydnus</i> .
— 11. <i>Acanthosoma</i> .	— 12. <i>Edesa</i> .
— 13. <i>Agaphyta</i> .	— 14. <i>Dinidor</i> .
— 15. <i>Halyz</i> .	— 16. <i>Astecocera</i> .
Antennes condensées.	1. <i>OElia</i> .
— droites.	2. <i>Diptoecephala</i>
— en avant.	3. <i>Discocephala</i>
— en arrière.	4. <i>Phloeocnephala</i>
— 5. <i>Apogonops</i> .	

Genre 1. PHLOEA. Lep. et Serv. — *Cimex*. Drur.

Antennæ fractæ, filiformes, antè oculos sub capitis margine insertæ, articulis 4 : 1^o brevissimo, vix conspicuo ; 2^o elongato, sat valido ; ultimis 2 gracilibus. — Rostrum elongatum, ultra pedes posticos productum. — Tarsorum articulus ultimus longior ; uncis simplicibus. — Corpus depresso, lateribus membranaceis variè incisis.

Tête triangulaire, yeux globuleux, visibles en-dessus et en-dessous de la tête; corselet transversal, largement rebordé et anguleux; abdomen offrant un large rebord, écuillon assez grand, triangulaire; pattes moyennes.

Insecte singulier du Brésil.

Cimex corticatus. DRUR. Ios. t. 2, pl. XL. *PHLOEA cassidoïdes*. SERV. ET LEPEL. Encyclopédie. — GUÉRIN. Iconogr. du Règne animal, ins. pl. 55, fig. 5.

Genre 2. DRYPTOCEPHALA. Mihi. ($\delta\rho\pi\tau\tau\omega$, lacero; $\chi\epsilon\phi\lambda\eta$, caput.)

Antennæ graciles, quinque-articulatae, sub capite insertæ; articulo 2^o longissimo. — Rostrum capite subtus, in sulco pectoris insertum. — Tarsi sat validi, articulis 2 brevibus, globosis, ultimo longiori ; uncis simplicibus. — Clypeus 4-incisus.

Corps large, aplati; tête transversale découpée; yeux petits, globuleux, placés latéralement en arrière; corselet grand, arrondi latéralement, beaucoup plus large que la tête, même en avant; écuillon triangulaire; partie membraneuse des hémelytres offrant des nervures à peine visibles; pattes moyennes; cuisses postérieures assez longues.

Dryptocephala Brullei. Mihi.

Long., 4 lig.; larg., 3 $\frac{1}{2}$.

Sordidè lutea, punctis nigricantibus vagis conspersa, tho-

racis posticā parte transversè elevatā, hemelytris basi foras angulatis, hemelytrorum membranaceō parte albā, antennis nigris. (Brésil.)

J'ai dédié cette espèce à mon ami Auguste Brullé, membre de l'expédition scientifique en Morée.

Genre 3. DISCOCEPHALA. Mihi. ($\delta\circ\kappa\circ\varsigma$, discus; $\chi\epsilon\varphi\alpha\lambda\eta$, caput.)

Antennæ sub capitib marginib insertæ, longæ, filiformes, articulis 4, 2^o longissimo. — Rostrum gracile, in pectorali sulco haud insertum. — Tarsorum articulus 1^{us} sat validus, 3^{us} longissimus; unci simplices. — Clypeus latus, transversus, anticè rotundatus.

Corps aplati, ovalaire; tête transversale, arrondie en avant, avec très saillants, placés à l'angle postérieur de la tête; corselet transversal, presque carré; écusson très grand, allant presque jusqu'à l'extrémité de l'abdomen: celui-ci large, tous ses anneaux échancrés en dessous au milieu.

Discocephala marmorea. Mihi.

Long., 5 lig.; larg., 2 $\frac{1}{2}$.

Sordidè luteo-fusca, maculis nigris, longitudinaliter in thorace dispositis, antennis et abdominis lateralibus nigro-annulatis, abdomine pedibusque nigro punctatis. (Brésil.)

Genre 4. PHYLLOCEPHALA. Mihi. ($\phi\omega\lambda\circ\varsigma$, folium; $\chi\epsilon\varphi\alpha\lambda\eta$, caput.)

Antennæ breves, antè oculos sub capite marginib antico bifido, in folii modum producto, insertæ, post articulum 1^{um} fractæ; articulo ultimo ceteris longiori. — Rostrum breve, postice sub capite marginib producto, in sulco pectorali insertum. — Tarsi validi, articulo 1^o subquadrato; uncis simplicibus.

Tête triangulaire, remarquable par l'avance en feuille de son bord antérieur; yeux très petits, arrondis, placés latéralement; corselet large en arrière; écusson grand; hémelytres presque entièrement coriaces, la partie membranuse présentant de fortes nervures ramifications; pattes longues.

Phyllocephala senegalensis.

Long., 7 lig.; larg., 4.

Corpus subrugosum, obscurè luteum, thorace antice lineo transversâ elevatâ; hemelytrorum membranaceâ parte hyalinâ nervis nigris. (Sénégal.)

Nota. Le *Xeniaoma aegyptiaca* Lefebvre (Magasin d'Entomologie de Guérin, pl. 20), me paraît devoir rentrer dans ce genre; sa tête offre également un prolongement bifide, mais bien moins prononcé que dans l'espèce du Sénégal.

Genre 5. *ASPOGOPUS*. *Mihi.* (α , privatif; $\sigma\pi\sigma\gamma\gamma\sigma$, spongia pro membrana.) — *Edessa*. Fab.

Antennæ ante oculos insertæ, articulis 1° brevi, 2° longiori, 3° sub-breviori; ultimis 2 subcompressis; ultimo ovato. — Rostrum brevissimum, longitudine pedes anticos haud supérans. — Tarsorum articulus primus validus, uncis simplicibus.

Tête très petite, rétrécie en avant; corselet grand, large; écusson rétréci vers ses deux tiers postérieurs et arrondi à l'extrémité.

Tous les insectes qui rentrent dans ce genre nous paraissent exotiques.

Edessa janus. FAB. Syst. rh. 151, 23.

Nota. C'est par erreur que ce savant donne à cette espèce l'Amérique pour patrie; elle est des Indes orientales.

Genre 6. RHAPHIGASTER. Mihi. (ῥάφις, ἀκούς, γαστὴρ, νείνει) — *Cimex* et *Edessa*. Fab. — *Pentatoma*. Latr. Lep. Serv.

Antennæ longæ, antè oculos insertæ, articulis 5 : 1º brevi, cæteris filiformibus, 2º elongato, ultimis 3 subæqualibus. — Rostrum sub capite insertum; abdominis 1º segmento acutè producto, hujus apicem excipiente. — Tarsi sat validi, articulis 1º et 3º magnis, uncis membranâ instructis.

Tête moyenne, yeux ronds; corsellet large en arrière; écuison grand, pointu; pattes grêles, cuisses longues.

* Espèces à côtés de l'abdomen débordant en arrière les hémelytres; insectes exotiques.

Cimex nigripes. Fab. Syst. H. 170, 17.

** Espèces à abdomen non élargi en arrière.

Cimex grisea. Fab. Syst. H. 171, 87.

Ajoutez: *Pentatoma chloris*, PALIS. BEAUV. Ins. d'Afr. et d'Amérique. — *P. maculata*. ENCYCT. — *P. liturata*. Fab.

Genre 7. TESSARATOMA. Lep. et Serv. — *Edessa*. Fab. — *Cimex*. Thunberg.

Antennæ sat validæ, brevissimæ, antè oculos insertæ, articulis 4 : 1º brevi, sequentibus 2 subelongatis, ultimo inflato, ovato. — Rostrum brevissimum; apice sub sterni carinâ depresso productum. — Tarsorum articulo 1º valido, uncis membranâ instructis.

Corps grand, tête petite, yeux globuleux, corsellet grand, convexe, prolongé au-dessus de l'écuison; celui-ci assez petit, presque triangulaire; pattes moyennes.

Grands insectes, tous exotiques, des Indes Orientales.

Cimex chinensis. THUNBERG. Dissertationes, t. 3, p. 165.

pl. 8, f. 15. — *Tessaratoma Sonneratii*, Encyclop. X, part. 2, p. 590. GUÉRIN, Icon. du Règne animal. Ins. pl. 55, f. 4.

Ajoutez : *Edessa papillosa*. Fab. Syst. rh. 150, 19, etc.

Genre 8. ONCOMERIS. *Mihi*. (ογκος, massa; μηρος, femur.) — *Tessaratoma*. GUÉRIN.

Antennæ antè oculos insertæ, articulis 4; 1^o brevissimo. — Rostrum ad basim undique subcarinatum; abdominis 1^o segmento valde producto hujus apicem excipiente. — Tarsi validi, uncis membranâ instructis.

Tête très petite, atténuee en avant; corselet très grand, très large; écusson grand, triangulaire; abdomen dépassant latéralement les hémélytres; pattes fortes, cuisses postérieures grandes, renflées et arquées.

Nous ne connaissons qu'une espèce de ce genre; c'est un grand et bel insecte de la Nouvelle-Hollande.

Tessaratoma flavigornis. GUÉRIN, Voyage Duperrey, partie entomologique, pl. 12, 2.

Genre 9. PENTATOMA. Latr. — *Cimex*. Fab.

Antennæ sat longæ, antè oculos insertæ. — Rostrum pedes posticos saltem attingens. — Tarsi sat validi; uncis membranâ instructis.

Corps plus ou moins déprimé; tête assez petite, ordinairement arrondie ou carrée en avant; corselet large; écusson grand; pattes assez longues.

Gente très nombreux en espèces (1):

(1) *Nota*. M. Guérin a formé, dans le Voyage autour du Monde de M. Duperrey, avec quelques *Pentatoma* à corps aplati, un nouveau genre, celui de *Platycoris*; nous avouons que les caractères qu'il lui assigne ne nous paraissent pas assez essentiels pour son adoption.

I^e Sous-genre. PENTATOMA.

Oculi paulò prominuli, corpus subelongatum, pedes medii.

Cimex rufipes. FAB. Syst. rh. 156, 5.

Ajoutez : *C. dissimilis*, *custos*, *bidens*, Fab.

II^e Sous-genre. EURYDEMA.

Oculi transversi, caput latum, corpus subrotundum, pedes longissimi.

Cimex oleracea. FAB. Syst. rh. 177, 112.

Ajoutez : *C. festiva*, *cerulea*, *albo-marginella*, *biguttata*, *ornata*, *bicolor*, Fab., et *Pent. yoloja*, GUERIN. Icon. du Règne animal. Ins. pl. 55, f. 2.

Genre 10. CYDNUS. Fab. — Pentatoma des auteurs.

Antennæ oculos subtus insertæ; articulis 5 : 1^o brevi, 2^o sat elongato, ultimis 3 validis. — Rostrum brevissimum, sub capitis margine insertum, vix usquè ad pedes anticos productum. — Tarsi gracillimi; articulis 1^o et 3^o elongatis; uncis membranâ tenui instruc-tis. — Pedes valde spinosissimi.

Corps discoïdal, tête ronde; corselet presque carré, échantré en avant; écousson triangulaire, large, court; pattes très épineuses.

Insectes de taille assez petite, revêtus de couleurs sombres; la plupart sont européens.

Cydnus tristis. FAB. Syst. rh. 185, 7.

Ajoutez : *C. nigrita*, *morio*, *marginatus*, *flavicornis*. Fab.

Genre 11. ACANTHOSOMA. CURTIS. — Cimex. Fab. — Pentatoma.
Latr. Lep. Serv.

Antennæ sat longæ, antè oculos insertæ, articulis 5; 1^o elongato,

subarcuato, cæteris subæqualibus.—Rostrum sub capite insertum, segmento 1^o abdominis acutè producto hujus apicem excipiente. — Tarsi breves; uncis membranâ instructis. — Pectus in modum avium sterni carinatum.

Corps alongé, tête moyenne; corselet transversal en arrière; écussion assez court, triangulaire; partie membraneuse des hémelytres grande; pattes moyennes.

Cimex haemorrhoidalis. FAB. Syst. rh. 160, 72. — Curtis Brit. ent., pl. 28.

Ajoutez: *C. Stollii*. Encyclop. 10, 53, 2. — *C. blattae*. WOLF.

Genre 12. EDESSA. Fab. — *Pentatoma*. Encycl.

Antennæ longæ, graciles, antè oculos insertæ; articulis 1^o et 2^o brevibus, 3^o et 4^o longioribus. — Rostrum breve, ultrà pedes anticus vix productum; sterni carenâ anticè et posticè bifidâ hujus apicem excipiente. — Tarsorum articuli 1^{us} et 3^{us} magni; unci membranâ instructi.

Tête petite, rétrécie en avant; corselet grand, large; écussion grand, triangulaire; pattes moyennes.

Genre très nombreux; toutes les espèces que nous connaissons sont de l'Amérique. Ce sont généralement d'assez grands insectes à couleurs ternes, vertes ou brunes.

I^{er} Sous-genre. EDESSA.

Corpus ovatum, sterni carenâ elongatâ, apice et basi valde bifidâ, rosstro brevi.

Edessa corvus. FAB. Syst. rh. 146, 2.

Ajoutez: *Pentatoma bubalus*, *luteicornis*, *politum*. Encyclop.

II^e Sous-genre. **BRACHYSTETHUS.** *Mihl.* ($\beta\varphi\alpha\chi\kappa\zeta$, brevis; $\varsigma\bar{\eta}\theta\kappa\zeta$, pectus.)

Corpus latum, subrotundum; sterni carenâ latâ, depressâ, brevissimâ, antè ferè truncatâ; rostro longitudine mediocri.

Brachystethus marginatus. *Mihl.*

Long., 9 lign.; larg., 7 lign.

Fuscus, thorace et scutello punctis nigris profundè et vague conspersis, thoracis lateribus et hemelytrorum baseos marginibus pallidè flavis, pedibus fusco-ferrugineis. (Brésil.)

Genre 13. **AGAPOPHYTA.** *Guérin.*

Antennæ sat elongatae, articulis 4: 1^o brevi valido, 2^o longissimo, 3^o et 4^o æqualibus, elongatis. — Rostrum breve, pedum anterius basim vix superans. — Tarsorum articulus 2^o brevissimus; unguiculi membranâ instructi. — Sternum haud carinatum, postice bifidum.

Tête avancée antérieurement; corslet assez grand, écusson élargi, pattes assez longues.

Faciès des Edessa; nous n'en connaissons qu'une espèce; elle est de la Nouvelle-Hollande.

Agapophyta bipunctata. *Guérin*, voyage Duperrey. Insectes, pl. 11, f. 15.

Genre 14. **DINIDOR.** *Latr.*

Antennæ sat crassæ, 4-articulatae; art. 1^o brevi, sequentibus æqualibus. — Rostrum plus minusve longum. — Tarsorum articulus 2^o brevissimus, unguiculi membranâ instructi. — Sternum mucrum; thorax supra scutellum haud productus.

Corps assez large, aplati; corslet transversal; écusson grand; hémelytres larges; pattes assez longues.

Tous les insectes de ce genre sont exotiques.

1^{er} Sous-genre. DINIDOR. Latr.

Rostrum pedes posticos attingens.

Dinidor maculatus. Mihi.

Long., 6 lig.; larg., 4 $\frac{1}{2}$.

Punctatus, pallidè flavus, nigro maculatus, abdomine ferrugineo, antennis pedibusque nigro annulatis. (Brésil.)

II^e Sous-genre. EUSTHENES. Mihi. (*euθενής, robustus.*)

Rostrum breve, ultra pedes anticos vix productum. — Tarsorum articulus primus latus, infra spongiosus.

Tessaratomma robusta. LEP. et SERV. Enc. X, pag. 591.

Et plusieurs autres espèces de l'Inde.

Genre 15. HALYS. Fab.

Antennæ longæ, antè oculos insertæ, articulis 5: 1^o sat valido, cæteris gracilibus. — Rostrum longissimum. — Tarsi validi, articulis 1^o et 3^o magnis; uncis membranæ instructis. — Corpus depresso, caput attenuatum.

Tête avancée, atténuée; yeux grands, arrondis; corselet large en arrière; écusson grand, triangulaire; pattes assez longues.

Toutes les espèces que nous connaissons sont exotiques.

Halys mucorea. FAB. Syst. rh. 183, II.

Ajoutez: *H. dentata. Fab.* — *H. hellenica. Lefèvre. Magasin de Zoologie par Guérin, 1^{re} année; Ins. n° 24.*

Nota. Ce genre réunit des espèces dont le faciès est tellement semblable que nous avons cru devoir le conserver; cependant nous avouons que nous n'avons pu lui trouver de caractères génériques bien tranchés.

Genre 16. *ATELOCERA*. *Mih.* (*ἀτελῆς*, imperfectus; *κέρας*, cornu.)

Antennæ antè oculos insertæ, articulis 4, 1^o brevissimo, valido, 2^o valdè elongato, inflato, in medio excavato, ultimis 2 gracilis. — Rostrum sat longum, pedes posticos ultrà productum. — Tarsorum articulo 3^o elongato, uncis membranâ instructis.

Corps plan, semblable à celui des *Halys*. Tête avancée ; corselet large en arrière ; écusson grand ; pattes moyennes.

Nous ne connaissons qu'une seule espèce de ce genre qui a le faciès des *Halys*.

Atelocera armata.

Long., 9 lig.; larg., 5 lig.

Fusco punctata, capite lineis longitudinalibus, linea thoracis mediâ, maculis 3 minutis ad basim scutelli, maculâ ad hemelytri utriusque medium luteis; abdominis lateralibus luteo-annulatis; thoracis lateribus subtilissimè punctatis; antennis pedibusque nigris; femoribus basi fuscis; capite mariis anticè spinulis 2 bifidis erectis. (Sénégal.)

Genre 17. *MEGARHYNCHUS*. *Mih.* (*μέγας*, magnus; *ῥύγχος*, rostrum). — *Elia*. Fab.

Antennæ sat breves, antè oculos insertæ; articulis 1^o brevissimo, cæteris subæqualibus. — Rostrum brevissimum, pedes anticos usquæ haud productum. — Tarsorum articulo 1^o magno, elongato, 2^o brevissimo, uncis membranâ instructis.

Corps allongé, tête prolongée en pointe arrondie, écusson long, pattes moyennes.

Megarhynchus elongatus. *Mih.*

Corpus valdè elongatum, fusco-flavescens, thoracis lateri-

bus nigris, marginē extremo thoracis et hemelytrorum pallide flavescente; hemelytris fuscis; antennis rubris; corpore subitus flavescente, punctis nigris in lineas laterales dispositis maculatis. (Cochinchine et Java.)

Genre 18. *ÆLIA. Fab.*

Antennæ sub thoracis marginē antico et remoto insertæ, articulis 1^o subconico, sequentibus 2 filiformibus, gracilibus, ultimis 2 ovatis, subinflatis. — Rostrum sub capite insertum, pedes posticos usque productum. — Tarsorum articuli 2^{us} et 3^{us} magni, unci terminales simplices.

Corps ovale, tête plus ou moins atténuee en avant; corselet élargi en arrière; écusson très grand, triangulaire, arrondi en arrière; pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne ou assez petite, de couleur pâle.

Ælia acuminata. Fab. Syst. rh. 189, 6.

Nota. Nous ne connaissons pas le genre *Heteroscelis*, Latr., fondé sur un peintome de Cayenne, à tête cylindrique, et dont les jambes antérieures forment une palette demi-ovalaire (*Voyez Régne anim., 2^e édit., t. 5, p. 194*).

XIV^e Famille. — LES SCUTELLERITES.

Antennes filiformes ou plus grosses à l'extrémité. — Tarses à premier article au moins aussi long que les autres, les crochets offrant une pelote membraneuse à leur base. — Ocelles apparents (1). — Gâche du saignoir offrant quatre articles distincts. — Labre long, offrant des stries en des-

(1) Je ne connais pas le genre *Canopus* de Fabricius. Selon M. Dalman, il doit rentrer dans cette famille. Il lui donne pour caractère principal de n'avoir pas d'ocelles. Il me paraît bien probable qu'en l'examinant plus attentivement on lui en découvrirait. Je crois que cet insecte doit être voisin de mon genre *Coptosoma*.

sus. — *Corps ovoïde plus ou moins aplati. — Écu*sson atteignant l'extrémité de l'abdomen:

<i>1^{er} segment de l'abdomen</i>	<i>cariné</i>	<i>11. Siretrus.</i>
<i>matique.</i>	<i>Pattes épineuses</i>	<i>10. Odontoscelis.</i>
<i>Pattes non</i>	<i>Dernier artic. des tarses plus long que tous les autres réunis</i>	<i>9. Coplosooma.</i>
<i>épineuses.</i>	<i>Yeux très prééminents</i>	<i>8. Podops.</i>
<i>Antennes à derniers articles dilatés</i>	<i>7. Discocera.</i>	
<i>des tarses pas plus long que le premier.</i>	<i>6. Scutiphora.</i>	
<i>Yeux peu proéminents</i>	<i>5. Calidea.</i>	
<i>Antennes simples</i>	<i>4. Odontotarus.</i>	
<i>à artic. droits</i>		
<i>à deux artic. arqués</i>		
<i>allant en diminuant jusqu'à l'extrémité</i>		
<i>allant en insérées sous Tarses dentelés</i>		
<i>grossis- sant</i>		
<i>taché du dor- selet</i>	<i>2. Eurygaster.</i>	
<i>non dentelé</i>		
<i>non insérée sous Rostre inséré sous</i>		
<i>le rebord du tête</i>		
<i>corset</i>	<i>3. Graphosoma.</i>	
<i>— insérée à l'exté- mité de la tête</i>	<i>4. Scutellera.</i>	

Genre 1. ODONTOTARSUS. Mihi. (οδούς, dens; τάρσος, tarsus.)

Antennæ sat breves, sub thoracis marginæ antico et remoto insertæ, articulis 3 primis gracilibus, subæqualibus, ultimis 2 longioribus, subdilatatis.—Rostrum ad capitis marginem anteriorem insertum, sat validum, ultrâ pedes secundi paris productum.—Tarsi validi, subtus dentati, articulis 1^o magno, 2^o parvo, cordiformi, 3^o subquadrato.

Corps convexe, tête prolongée en pointe; corselet convexe, anguleux en arrière de chaque côté; écusson couvrant tout l'abdomen et le dépassant un peu en arrière en se rétrécissant et en se prolongeant; pattes moyennes.

Nous ne connaissons qu'un seul insecte qui rentre dans cette division; il est d'Europe.

Cimex purpureo-lineatus. Rossi. Fn. Etr. t. 2, p. 223, n° 1291.

Genre 2. EURYGASTER. Mihi. (εὐρὺς, latus; γαστὴρ, venter).

— *Tetyra.* Fab.

Antennæ oculos subtus, sub thoracis producto et remoto marginæ insertæ, articulis 1^o ovato, 2^o longo, arcuato, 3^o sat brevi, ultimis subcompressis, 5^o ovato.—Rostrum sub capitis marginæ insertum, pedum posticorum basim attingens.—Tarsi sat validi, articulo 1^o et 3^o crassis, 2^o breviori.

Corps large, tête presque triangulaire, antennes se repliant dans le repos sous le corselet, celui-ci étroit en avant et très large en arrière; écusson allongé, presque aussi large à son extrémité qu'à sa base, et ne couvrant pas les côtés de l'abdomen; pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne, revêtus de couleurs sombres et peu brillantes.

I^{er} Sous-genre. EURYGASTER.

Corpus latum, depresso, thoracis marginibus remotis et anticè rectè truncatis; abdomen posticè hemelytris latius.

Tetyra hottentota. FAB. Syst. rh. 136, 37.

Ajoutez : *T. maura*, *nigra*, *picta*. Fab.

II^e Sous-genre. TRIGONOSOMA.

Corpus subtus valdè gibbum, abdomine subtriangulari, thoracis marginibus anticè remotis, oculos foras cingentibus.

Tetyra nigellæ. FAB. Syst. rh. 140, 55.

III^e Sous-genre. AGONOSOMA. Mih. (α , priv.; $\gamma\omega\pi\alpha$, angulus; $\sigma\omega\mu\alpha$, corpus.)

Corpus ellipticum, subelevatum, capite valdè crasso, scutello abdome toto obtegente, antennarum articulis 3 primis subæqualibus, 4° longiori, subdepresso, 5° elongato, ovato.

Ce sous-genre renferme un petit nombre d'insectes exotiques, de couleur brune, avec des lignes de couleurs différentes.

Agonosoma flago-lineata. Mih.

Pallidè fuscus, lineâ capitis longitudinali unicâ, lineis thoracis longitudinalibus 3, alterâ scutelli anterioris partis; capitis, thoracis, scutellique marginibus et puncto ad scutelli apicem flavicantibus; lineis nigro marginatis. (Bengale.)

Genre 3. **GRAPHOSOMA**, *Miki*. ($\gammaράφω$, scribo; $\sigmaῶμα$, corpus.)
— *Tetyra*. Fab.

Antennæ mediocres, ante oculos insertæ; articulis 3 primis gracilimis, 2^o validè elongato, 1^o et 3^o brevibus, ultimis 2 subdilatatis, ovatis, villosulis. — Rostrum sub capitis margine impressum, pedes posticos haud attingens.— Tarsi validè crassi, articulis 1^o et 3^o maximis, 2^o minuto.

Corps déprimé en dessus; tête triangulaire, presque pointue en avant; corselet étroit, rétréci antérieurement, élargi en arrière, écusson presque triangulaire, couvrant toute la largeur de l'abdomen à la base et débordé latéralement par l'abdomen en arrière; pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne, vêtus de jolies couleurs.

Tetyra semi-punctata. Fab. Syst. rh. 135, 33.— *nigro lineata*.
Fab. Syst. rh. 135, 32.

Genre 4. **SOUTELLERA**. Latr. — *Tetyra*. Fab.

Antennæ sat longæ, in tuberculo sub oculos insertæ, articulis 1^o et 2^o sat brevibus, 3 et 4^o elongatis; ultimo breviori. — Rostrum margine anteriore capitis insertum, validum, longum, sèpè usquè ad apicem abdominis productum. — Tarsi subtus villosi, articulis 1^o et 3^o longis, 2^o breviori. — Corpus rotundato-ovatum, sub breve.

Tête presqu'en pointe en avant; corselet large en arrière; écusson couvrant tout le dessus du corps; pattes grêles et longues.

Genre très nombreux, composé d'insectes de taille assez grande ou moyenne, souvent revêtus de belles couleurs; la plupart sont exotiques.

Tetyra cyanipes. Fab. Syst. rh. 133, 23.

Ajoutez: *T. Fabricii*. Lin. Mantiss. 534. — *T. pedemontana*. Fab. Syst. rh. 137, 42. — *Soutellera Schenherii*. Esch. Entom. n° 72, p. 99, pl. 2, f. 1.

Genre 5. **CALIDEA.** *Mihî.* (χαλὴ, pulchra; ιδέα, visus, forma.)
— *Tetyra.* Fab.

Antennæ longæ, antè oculos insertæ, articulis 1° valido, 2° brevi, sequentibus 3 subæqualibus, subcompressis, quorum ultimo graciliori. — Rostrum pedum posticorum basim saltem attingens. — Tarsi subtus spongiosi, articulis 1° et 3° elongatis, 2° breviori. — Corpus ovato-elongatum.

Tête ovale, yeux un peu alongés ; corselet convexe ; écusson grand, couvrant tout le dessus de l'abdomen ; pattes assez longues.

Beaux insectes, souvent d'assez grande taille, et remarquables par la beauté et la richesse de leurs couleurs. Toutes les espèces sont exotiques, et habitent les contrées les plus chaudes des deux continents.

Tetyra signata. FAB. Syst. rh. 129, 7.

Ajoutez *T. Stockeri*, dispar. FAB.— *T. duodecim-punctata*. Fab.
T. stolidâ Lin. — *T. eques*. Fab. — *T. germarii* Esch. Entom. 1822, n° 73, p. 100, pl. 2, f. 2, etc.

Génre 6. **Scutiphora.** GUÉRIN.

Antennæ 5-articulatæ, 1° brevi, 2° longissimo, arcuato, 3° punctiformi, ultimis 2 æqualibus. — Rostrum pedum posticorum basini haud attingens. — Tarsorum articulus 1us elongatus, unguiculis membranâ instructis.

Forme du genre *Calidea*.

Nous ne connaissons qu'une seule espèce de ce genre ; elle est de la Nouvelle-Guinée.

Scutiphora rubro-maculata. GUÉRIN. Voyage de Duperrey, partie entomologique, pl. 11, f. 7.

Genre 7. *Discocera*. *Mihl.* (δίσκος, discus; κέρας, cornu.)

Antennæ articulis 3 primis cylindricis, 2^o elongato, 4^o ovato, disciformam fingente, 5^o compresso, lato, lineari. — Rostrum pedum 2^o paris basim attingens. — Tarsi subtus spongiosi, articulis 1^o et 3^o elongatis, 2^o breviori.

Corps large, très bombé, court; tête presque carrée; yeux saillants; angles postérieurs du corselet un peu saillants; écussion ne couvrant pas les côtés de l'abdomen, même à la base; pattes longues.

Discocera ochrocyanea. LEP. et SERV. Encyclop. method., t. 10, p. 411.

Nous ne connaissons que cette espèce de décrite dans les auteurs, mais nous en possédons une seconde.

Discocera cayennensis. Mihl.

Long., 4 lig.; larg., 3 lig.

Viridi-cærulea, antennis nigris. (Cayenne.)

Genre 8. *Podops*. *Mihl.* (ποδος, pes; οψ, oculus.) — *Tetyra*. Fab.

Antennæ antè oculos insertæ; articulis 1^o valido, cæteris tribus sequentibus gracilioribus, subæqualibus, ultimo longiori, compresso, ovato. — Rostrum pedum posticorum basim haud superans. — Tarsorum articuli lati, validi. — Oculi valde prominentes.

Corps assez aplati; tête un peu allongée; corselet transversal, à bords armés de pointes; écussion atteignant l'extrémité des elytrès, mais n'en couvrant guère plus de la moitié en largeur, même à la base; pattes moyennes.

Insectes d'assez petite taille, de couleur obscure.

Tetyra inuncta. FAB. Syst. rh. 139, 53.

Ajoutez: *T. tengyra*, Fab., et quelques espèces du Sénégal.

Genre 9. *Coptosoma*. *Miki*. (*χόπτω*, scindo; *σῶμα*, corpus.) —
Tetyra. Fab.

Antennæ breves, oculos subtus insertæ; articulis 1º subvalido, 2º brevissimo, vix conspicuo, 3º elongato, ultimis 2º æqualibus, subelongatis, compressis, ovatis. — Rostrum subgracile, pedum posticorum basim attingens. — Tarsi articulo 1º valido, 2º brevissimo, 3º primum et secundum unâ longitudine superante. — Corpus posticè truncatum.

Corps très convexe, tronqué droit en arrière; tête arrondie; yeux assez saillants; corselet grand, transversal; écusson grand; cuisses assez longues.

I^e Sous-genre. *Coptosoma*.

Thorax lateribus rotundatus; abdomen scutello inermi omnino obteatum.

Insectes de petite taille, revêtus de couleurs métalliques.

Tetyra globus. FAB. Syst. rh. 143, 71.

II^e Sous-genre. *PLATYCEPHALA*. *Miki*. (*πλατυς*, largus; *κεφαλη*, caput.)

Antennæ clypeum subtus insertæ, articalis 1^{er} 2 brevissimis, ultimus 3 æqualibus ovatis. — Rostrum mediocre. — Tarsorum articularis 1^{er} cæteris unâ multò longior. — Corpus posticè truncatum; caput latissimum anticè rotundatum.

Tête presque aussi large que le corselet, arrondie en avant; yeux transversaux, non saillants, latéraux; corselet transversal; écusson échancre en arrière au milieu, couvrant les côtes de l'abdomen; pattes moyennes, cuisses un peu renflées.

Platycephala metallica. Miki.

Long., 3 lig.; larg., 2 $\frac{1}{2}$.

Obscurè viridi-metallicus; *maculis nonnullis capitisi*, tho-

racis lateralibus et anticus, scutellique marginibus latis, cum pedibus luteis. (Amérique du Nord?)

Nota. Rapportez aussi à ce genre le *Scutellera papua* de Guérin (Voyage de Duperrey, Insectes, pl. 11, 6), ainsi que le *Tetyra Vahlii* de Fabricius.

III^e Sous-genre. *OXXNOTUS. Mihi.*

Thorax angulatus; abdomen scutello spinâ longâ armate lateribus band obteatum.

Insectes remarquables, tuberculeux, de couleur non métallique. Nous n'en connaissons que des espèces d'Amérique.

Ajoutez : *Tetyra gibba*. Fab. Syst. rh. 141, 63.

Genre 10. *ODONTOSCELIS. Mihi.* (οδούς, dens; σκελις, pes.)

— *Tetyra*. Fab. — *Scutellera*, Palis.

Antennæ brevissimæ; oculos subtus insertæ, articulis 1^o mediocri, 2^o et 3^o æqualibus, sat gracilibus, ultimis 2 subcompressis, ovatis. — Rostrum breve, pedum posticorum basim vix attingens. — Tarsi, articulis 2 primis globosis, ultimo subelongato; pedes valde spinosi.

Corps un peu bombé; tête grande, arrondie; yeux un peu longitudinaux; corslet grand, transversal, arrondi latéralement; écusson très grand, couvrant presque tout le dessus de l'abdomen; pattes assez courtes, épineuses.

Insectes de taille assez petite, revêtus de couleurs obscures.

Tetyra fuliginosa. Fab. Syst. rh. 139, 50. — *Scutellera unicolor*. PALIS. BEAUV. Ins. afr. p. 33; hémipt. pl. 5, n° 5.

Ajoutez : *Tetyra litura*. — *T. fuliginosa*. Fab.

Genre 11. STIRETRUS. *Mili.* (στιρεύω, carina; ἕτηρος, imus venter.)
Scutellera. Lep. et Serv.

Antennæ 1^o oculæ insertæ, articulis 1^o brevissimo, vix conspicuo, 2^o sat gracili, cæteris latioribus, subcompressis. — Rostrum subvalidum; abdominis 1^o segmento acutè producto rostri apicem excipiente. — Tarsi subtus villosi, spongìa membranacea ad basim uncorum instructi.

Corps assez aplati; tête à peu près carrée; yeux arrondis; corselet transversal, anguleux de chaque côté; écusson s'étendant jusqu'à l'extrémité de l'abdomen, mais ne le couvrant pas latéralement à la base; pattes assez longues, surtout les cuisses.

Espèces de taille moyenne, revêtues de jolies couleurs; toutes celles que nous connaissons sont de l'Amérique du Sud.

1^{re} division. Jambes antérieures dilatées.

Scutellera smaragdula. Encyclop. X, p. 410.

Ajoutez : *Scutellera 10 guttata.* Ibid.

2^e division. Jambes antérieures non dilatées.

Scutellera erythrocephala. Encylop. X, p. 410.