

los rufotestacea. Scutellum alutaceum, impunctatum. Elytra in fundo minus alutacea, crebre fortiter punctata, margine laterali late vix abrupte impresso. Abdomen creberrime subtilissime punctulatum. ♂ segmento 7° apice quadrifido, laciniis intermediis brevibus, externis paulo longioribus. — Long., 3 3/4 mill.

Mont Cyclope, avril.

Collection de la Société *Natura Artis Magistra* et la mienne.

---

## STAPHYLINIDES NOUVEAUX DE MADAGASCAR

Par ALBERT FAUVEL

---

*ANCÆUS* Fauvel

### *A. cordicollis* \*.

*A. megacephalo* Fvl. vicinus, colore vel rufo, vel rufo-testaceo, pedibus testaceis, antennis paulo longioribus, in ♂ crassioribus; frontis margine antico latiore, vix arcuato, minime emarginato, foveis duabus paulo subtilioribus, oculis paulo majoribus; thoracis disco magis depresso, lateribus postice multo magis sinuato-angustatis, angulis posticis subrectis; elytris latioribus, sutura magis impressa; abdomine fortius sculpturato distinctus. — Long., 3-3 1/3 mill.

Madagascar : Fort Dauphin (*D<sup>r</sup> Martin*).

*LISPINUS* Erichson

### *L. varians* \*.

*L. angustato* Er. vicinus, sed angustior, paulo convexior, niger, antennis piceis, articulo 11° squalide testaceo, articulis 1 et 2, segmentorum marginibus apicalibus angustissime, 7<sup>i</sup> dimidia parte

apicali pedibusque rufis; capite minore, longiore, angusto, vertice fortius punctulato, oculis minoribus; thorace angustiore et multo longiore, haud transverso, a medio ad angulos posticos paulo minus acutus longius, licet minus profunde, sinuatim angustato, disco convexiore, nitido, in fundo vix perspicue alutaceo, fossis duabus externis multo minus profundis; elytris paulo longioribus; abdominis segmentis dimidia fere parte basali opacis, impunctatis, alutaceis, dimidia parte apicali subtilissime punctatis optime distinctus. — Long., 3 1/2-5 mill.

Tananarive; forêt de Moramanga (*Sikora*); Diego Suarez, 7 (*Alluaud*).

Distinct de *l'angustatus* surtout par son corselet beaucoup plus allongé et plus étroit, bien plus longuement sinué sur les côtés.

### *L. agnatus* \*.

Angustus, convexiusculus, nitidus, abdomine nitidulo, ferrugineo-rufus, antennis præter basin piceolis, articulo 11° tarsisque subtectis, segmentorum marginibus apicalibus late anoque rufis. Antennæ sat breves, crassiusculæ, articulo 4° moniliformi, 7-10 præcedentibus paulo latioribus, fortiter transversis. Caput angustum, elongatum, parallelum, crebre subtiliter punctatum, parum profunde oblique et anguste impressum, fronte media parum elevata, apice summo rotundata; oculis mediocribus. Thorax capite sat angustior, vix transversus, antice breviter angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, lateribus fere a medio usque ad basin sat angustato-sinuatis, dorso crebre punctatus, linea angustissima media lævi, subelevata, vix perspicue sulcata, fossis lateralibus longis, profundis, impressionibus duabus medio ante basin parum profundis. Scutellum parce punctulatum. Elytra thoracis latitudine, hoc parum longiora, parcius punctata, utroque puncto majore ante medium notato. Abdomen parce subtilissime punctulatum, segmentorum fere dimidia parte basali alutacea, impunctata. — Long., 4 mill.

Tananarive; forêt de Moramanga (*Sikora*).

Cette espèce se place à la suite de la précédente, dont elle est d'ailleurs très différente par les caractères indiqués, notamment par sa coloration d'un rouge-ferrugineux.

**L. obscurellus** \*.

Angustus, subdepressus, opaculus, rufo-ferrugineus, antennarum articulo ultimo tarsisque subtestaceis. Antennæ breviusculæ, robustæ, articulo 4<sup>o</sup> parum transverso, articulis 7-10 latioribus, fortiter transversis. Caput breve, suborbiculatum, alutaceum, subtilissime sat dense punctulatum, fronte latius parum profunde biimpressa, fortius alutacea, fere impunctata, margine antico apice truncato; oculis sat magnis. Thorax vix transversus, antice breviter rotundatus, postice longe attenuato-angustus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, capite duplo fortius crebre punctatus, in fundo alutaceus vix strigellus, dorso ante basin vix perspicue biimpressus, medio longitudinaliter vix perspicue sulcatulus, sulcis lateralibus sat obsoletis. Scutellum punctis 3 vel 4 notatum, alutaceum. Elytra thoracis latitudine, hoc parum longiora, alutacea, subtilissime strigella, thorace subtilius et parcius punctulata. Abdomen minus alutaceum, parcius punctulatum, ano rufo. — Long., 2 3/4-3 mill.

Baie d'Antongil (*Coquerel*); Tamatave (*Raffray*); Fort Dauphin (*Alluaud*).

**ELEUSIS** Laporte**E. Perrieri** \*.

♂. *E. Ernestini* Lap. proxima, sed duplo fere major, latior, similiter colorata; capite brevi, lato, sulcis lateribus longioribus, intus punctis 2 grossis notatis; thorace etiam latiore et brevior, semilunari, prope angulos anticos fortiter bipunctato, post dentem lateralem multo brevius et profundius sinuatim emarginato; elytris latioribus et brevioribus, quadratis, puncto dorsali medio exacte sito bene distincta. ♀ latet. — Long., 7-9 1/2 mill.

Suberbieville (*Perrier*); Pays Androy, Ambovombe; Fort Dauphin (*Alluaud*).

**E. apicalis** \*.

♂. *E. obscure* (Fvl.) Bernh. vicina, sed angustior, aliter colorata, capite, elytrorum fere tertia parte apicali abdomineque piceis, thorace dilutius picescente, margine frontis apicali, antennis

pedibusque rufotestaceis, elytris cæterum pallidis. Antennæ paulo graciliores. Caput angustum, planum, paulo fortius punctulatum, fronte antice angustius truncata, oculis majoribus, genis post hos parum dilatatis, sulcis juxtaocularibus rectis, longioribus. Thorax longior, planatus, magis perspicue punctulatus, post angulos anticos rotundatos fere parallelus, dente laterali post medium minore. Elytra perspicue punctulata. Abdomen subtilius punctulatum. ♀ Capite orbiculato a ♂ distincta. — Long. 3 1/2 mill.

Tananarive (*Sikora*); Fort Dauphin et forêts au nord de ce dernier (*Alluaud*).

La suture des élytres est parfois légèrement rembrunie.

**E. heterodera** \*.

♂. *E. apicali* Fvl. vicina, similiter colorata et nitida, sed capite rectangulari et thorace elongato lateribus indentatis primo visu distinguenda. Antennæ paulo longiores et robustiores. Caput majus et longius, planum, tertia fere parte longius quam latius, post oculos omnino depressos parallelum, fronte media densius punctata, margine antico medio sat emarginato. Thorax paulo brevior, basi quam in *apicali* latior, lateribus haud dentatis. Scutellum transversim vix strigellum. Elytra paulo longiora, magis parallela, utroque apice magis rotundato. Abdomen similiter punctatum. ♀. Caput multo minus, longe suborbiculatum, versus basin parum strangulatum. — Long., 3 1/2-4 mill.

Tananarive (*Sikora*); Diego-Suarez, 7; forêt Tanala (*Alluaud*).

**E. hoops** \*.

♀. Species oculis magnis, sat proeminentibus, sulcis juxtaocularibus latis, brevibus, ab oculo haud carina divisus, sed ei fere per totam longitudinem contiguus præcipue distincta. Latiuscula, brevior, nitida, squalide picea, vix opalescens, ore, antennis pedibusque rufis, capite præter marginem anticum et tubercula antennaria nigricante, elytris dilutioribus, lateribus et apice anguste piceo circumcinctis. Antennæ elongatæ, robustæ, articulis omnibus longioribus quam latioribus. Caput transversum, suborbiculatum, planum, vix perspicue punctulatum, basi media longitudinaliter brevissime sulcatulum, vertice punctis 2 subtiliter fossulatis, fronte media antice vix elevata, apice late truncata, genis

post oculos fortiter oblique angustatis. Thorax brevis, transversus, capitis latitudine, medio subtilissime sulcatus, sulco postice longe abbreviato, sicut caput punctatus, disco latissime et obsolete biimpressus, lateribus rotundatis, sat denticulatis, angulis posticis fere rotundatis. Scutellum transversim vix alutaceo strigellum. Elytra thorace sat latiora, paulo longiora quam latiora, haud perspicue punctata. Abdomen præter puncta majora ordinaria haud perspicue punctatum. ♂ latet. — Long., 4-5 mill.

Forêts au nord de Fort Dauphin (*Alluaud*).

### **E. hydrocephala** \*.

♂. Inter minimas. Breviuscula, nitida, nigra, ore, antennis pedibusque rufo-testaceis, elytris femoribusque plus minusve piceis. Antennæ breves, sat incrassatæ, articulis 4-6 subquadratis, 7-10 sensim brevioribus, penultimis sat transversis. Caput singulare, duplo latius quam longius, subtriangulare, vage subtilissime punctulatum, disco late parum impressum, frontis margine antico late truncato, genis post oculos minutos magnopere arcuatim dilatatis, sulcis juxtaocularibus latis, profundis, arcuatis, cum vertice impresso continuatis. Thorax minutus, brevis, capite tertia parte angustior, sicut caput punctatus, dorso latissime sat profunde biimpressus, tenuissime longitudinaliter sulcatus, sulco utrinque abbreviato, lateribus fere ab apice ad basin fortiter angustatis, dente laterali sat forti. Scutellum vix alutaceum. Elytra thorace sat latiora, tertia parte longiora, vage vix perspicue punctulata, utroque dorso medio punctis 3 sat fortibus in serie obliqua sitis notato. Abdomen præter puncta ordinaria majora fere impunctatum. ♀. Caput multo minus, transversim orbiculatum, genis post oculos constrictis, haud dilatatis. — Long., 3 1/4-3 1/2 mill.

Tananarive (*Sikora*).

*HOMALIUM* Gravenhorst

### **H. hova** \*.

*H. madecassæ* (Fvl.) Bernh. sat vicinum, nitidum, rufulum, capite antennarumque articulis 6 ultimis nigritulis, thoracis et abdominis disco infuscatis, ore, antennarum basi pedibusque rufis.

Antennæ paulo graciliores. Caput nitidulum, sat dense subtiliter punctulatum, frontis margine antico lævi, nitido, elevato, oculis paulo majoribus, genis post hos minus denticulatis. Thorax totus alius, convexus, nitidus, lateribus minus explanatis, ante basin oblique angustatis, fortius dense punctatus, angulis posticis minus indicatis, disco vix perspicue biimpresso. Elytra paulo subtilius et densius haud rugose punctata. Abdomen vix perspicue densius punctulatum. — Long., 2 3/4 mill.

Tananarive (*Sikora*).

Unique.

### **H. costipenne** \*.

Forma *læviusculo* Gyll. (europæo) vicinum, sed amplissime distinctum. Fere opacum, abdomine nitidulo. Obscure rufulum, antennarum articulis 5 primis, ore pedibusque rufis, capite, præter tubercula antennaria, antennarum articulis 6 ultimis, elytris versus scutellum, latera et apicem plus minusve nigris, thoracis et abdominis disco infuscatis. Antennæ sat robustæ, articulis 5-9 parum transversis. Caput opacum, alutaceum, fronte media parum elevata, nitidula, genis post oculos denticulatis. Thorax latus, transversus, omnium subtilissime creberrime vix strigello-punctulatus, lateribus latissime explanatis, opacis, a medio ad angulos posticos rectos angustatis, angulis anticis rotundatis, dorso sat profunde bifoveolatus, fovea alia multo minore antice medio sita. Scutellum vix perspicue punctulatum. Elytra thorace sat latiora, fere duplo longiora, crebre subtiliter subrugose strigello-punctata, utroque costulis duabus utrinque abbreviatis, 1<sup>a</sup> versus suturam longiore, 2<sup>a</sup> disco medio, sitis. Abdomen subtiliter sat dense punctulatum, disco medio sublævigato. — Long., 3 1/2 mill.

Tananarive (*Sikora*).

*TROGOPHLEUS* Mannerheim

### **T. Perrieri** \* Fvl., *Rev. d'Ent.*, 1898, 177.

*T. segni* Er. proximus, sed corpore nigro, sat nitido, paulo fortius punctulato; antennarum articulo 1<sup>o</sup> piceo, femoribus tarsisque rufescentibus; antennis multo brevioribus, robustioribus, articulis

3-5 paulo longioribus quam latioribus, 6-10 sensim abbreviatis, penultimis fortiter transversis; elytris amplioribus satis distinctus. — Long., 2 3/4-3 mill.

Suberbieville (*Perrier*).

Quand j'ai décrit cette espèce (*l. c.*), je ne connaissais pas le *segnis* Er., qui en est très voisin et j'ai comparé le *Perrieri* au *Mannerheimi*. La diagnose ci-dessus précisera mieux les différences qui distinguent notre espèce du *segnis*, dont j'ai étudié récemment le type au Musée de Berlin.

#### T. Alluaudi \*

*T. arcuato* Steph. (europæo) sat vicinus, sed paulo minor, nitidior, antice angustior, thorace elytrisque piceis, antennarum articulo 1°, segmentorum marginibus apicalibus pedibusque rufo-testaceis; capite brevior, parcius punctato, genis post oculos convexiores nullis; thorace omnino alio, minuto, brevior, angustior et convexior, paulo parcius punctato, lateribus cum angulis anticis multo fortius rotundatis, sulco basali arcuato multo profundiore, disco ante sulcum vix perspicue fossulis duabus minutissimis notato, basi fortius strangulata, angulis posticis magis obtusis; elytris paulo brevioribus, quadratis optime distinguendus. — Long., 2 3/4 mill.

Madagascar sud (*Sikora*).

Unique.

#### T. dieganus \*

Minimis exemplariis *T. ricularis* Mots. (europæi) magnitudine et facie similis, similiter coloratus, sed oculorum et thoracis forma *memnonio* Er. proximus. Niger, densissime griseo sericans, parum nitidus, antennarum articulo 1° pedibusque rufo-testaceis. Antennæ quam in *memnonio* graciliores et breviores. Caput fere alutaceum, oculis adhuc majoribus, temporibus post hos omnino nullis. Thorax angustior, lateribus ante medium maxime rotundatis, alutaceus, vix perspicue quadrifossulatus, fossulis minimis. Elytra quarta parte longiora quam latiora, omnium subtilissime creberrime punctulata. Abdomen alutaceum. — Long., 2 1/2-2 2/3 mill.

Diego-Suarez, 3, 4; bassin du Mandaré; forêts de la côte est; Fort Dauphin (*Alluaud*); Suberbieville (*Perrier*); baie d'Antongil, Antanambé (*Mocquerys*).

La Réunion : Salazie (*Coquerel*).

#### T. malgaceus \*

*T. halophilo* var. *simplicicollis* Woll. affinis, sed magnitudine fere duplo majore, corpore nitidior, oculis adhuc majoribus elytrisque duplo fortius, minus dense punctatis, antennis multo longioribus, crassioribus distinctus. Antennæ paulo dilutiores, articulis omnibus paulo longioribus quam latioribus. 8 et 10 tantum subquadratis. Caput majus. Thorax latior et brevior, lateribus magis rotundatis, dorso obsolete quadriimpresso. Elytra paulo quam in *simplicolle* breviora, subrugose punctata. Abdomen magis nitidum, parcius subtilissime punctulatum. — Long., 1 4/5 mill.

Baie d'Antongil : Antanambé (*Mocquerys*).

Unique.

#### T. boops \*

*T. exiguo* Er. (europæo) affinis, sed primo visu oculis duplo majoribus et convexioribus, temporibus post hos brevibus, dimidiam partem oculi longitudinis vix æquantibus distinctus. Similiter nitidulus, pubescens et coloratus, licet antennarum basi dilutior, plus minusve testaceo-rufescente. Antennæ breviores, articulis 3-8 gracilioribus. Caput parvulum, fronte utrinque minus profunde impressa. Thorax capitis latitudine, cordatus, minor quam in *exiguo*, etiam paulo brevior, obsolete quadriimpressus. Elytra paulo fortius et parcius quam in *exiguo* punctata. Abdomen contra paulo densius punctulatum. — Long., 2 mill.

Diego-Suarez, 3 (*Alluaud*).

#### OXYTELUS Gravenhorst

#### O. lobatus \*

♂. *O. nitidifrons* Woll. affinis, paulo major et latior, similiter coloratus et nitidus, primo visu capitis sculptura et notis sexualibus

distinguendus. Antennæ robustiores, paulo longiores, articulis 5-10 minus transversis. Caput transversim orbiculatum, convexum, fronte late excavata, apice summo fere recte truncata, excavatione postice sulco lato, profundo, verticis basin attingente, continuata, unde vertex bilobatus, parce fortiter punctatus apparet; genis post oculos parum ampliatis, rotundatis, carina juxtaoculari obsoleta. Thorax paulo minus transversus, lateribus magis rotundatis, angulis posticis fere rotundis, sulcis dorsalibus rectoribus, punctura fortiore, vix rugosa. Elytra paulo longiora, fortiter parcius punctata, vix strigosa. Abdomen haud perspicue punctatum, segmento 5° ventrali apice medio obtuse tuberculato, 6° medio apice spina robusta oblique elevata armato, 7° utrinque profunde sinuato. ♀ latet. — Long., 2 4/5 mill.

Suberbieville (*Alluaud*).

Unique.

#### O. anticus \*

♂. *O. pygmaeo* Kr. vicinus, fronte antica nitida, oculis proeminentibus, thoracis carinis haud politulis præcipue distinctus. Similiter coloratus. Antennæ sat robustiores. Caput majus, subtilissime strigellum, post oculos sat fortiter rotundatim dilatatum, fronte profunde biimpressa, vertice medio foveolis tribus parvis notato. Thorax maxime transversus, alutaceus, vix strigellus, carinis fere opacis, sulcis interjectis parum profundis. Elytra minus opaca, quadrata, subtiliter strigella. Abdomen nitidum, subtilissime sat dense punctulatum, segmento ventrali 7° apice late parum profunde arcuatim emarginato, 8° medio longitudinaliter subcarinato. ♀. Capite multo minore, subquadrato, post oculos parallelo distincta. — Long., 2 mill.

Diego-Suarez (*Alluaud*).

*BLEDIUS* Mannerheim

#### B. distans \*

♂. *Bl. verres* Er. vicinus, sed antennis crassioribus, longius et crassius pilosis; capite parum latiore, tuberculis antennariis paulo latioribus, parallelis, fronte apice truncata ibique

dentibus duobus parvis, parallelis, inter se longe distantibus, armata, oculis majoribus; thorace angulis anticis minus rotundatis; elytris subopacis, densius, fortius et rugosius punctulatis, albidis, basi anguste, medio latius, aliquando suborbiculatim, nigro-piceis; abdomine paulo nitidior bene distinctus. ♀ latet. — Long., 4-4 2/3 mill.

Fort Dauphin (*D' Martin*).

Il est probable que le *verres*, cité de Fort Dauphin par Bernhauer (*Deut. Ent. Zeits.*, 1901, 170), se rapporte au *niloticus* Er., qui habite Madagascar; le *verres* ne paraît pas s'y trouver.

#### B. Perrieri \*

♂. Præcedenti vicinus, antennis multo brevioribus, articulo 1° apice distorto, brevius et latius clavato, sequentibus multo brevioribus; capite sat fortiter rugoso-punctato, tuberculis antennariis multo brevioribus, distantibus, apice fortiter emarginatis, frontis dentibus duobus minoribus; thorace omnino opaco, alutaceo, multo parcius punctato; elytris nitidioribus, paulo fortius punctatis, albidis, basi latius et sutura triangulariter nigris; abdomine contra minus nitido, subtilius punctato; ♀ a ♂ antennis parum pilosis optime distinguendus. — Long., 4 1/2-5 1/3 mill.

Suberbieville; Soalala (*Perrier*).

#### B. lugubris \*

In sectione *Bl. morio* Heer (europæi) collocandus, sed totus alius. Niger, ore, antennis pedibusque dilute et squalide rufis, capite, thorace abdomineque longius, elytris breviter dense subaureo pubescentibus, capite thoraceque opacis, alutaceis, elytris abdomineque vix nitidulis. Antennæ sat breves, articulo 4° 3° vix brevior, 5-6 vix longioribus quam latioribus, 7-10 latioribus, transversis. Caput impunctatum, prope tubercula antennaria rufa vix impressum, frontis apice truncato. Thorax capitis latitudine, vix latior quam longior, lateribus parallelis, ante tertiam partem posticam usque ad basin fortiter angustatus, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, disco præter basin subtilissime sat dense asperulo, sulco longitudinali profundo. Elytra thorace tertia fere parte lon-

giora et latiora, dense subtiliter subrugose punctata. Abdomen fortiter alutaceum, impunctatum. — Long., 3 1/2 mill.

Baie de Saint-Angustin (*Coquerel*).

Unique.

*OSORIUS* Latreille

*O. impennis* \*.

♂. *Os. alutaceo* Bernh. sæpius dimidio fere minor, nitidior, minus alutaceus, elytris brevissimis, fortiter transversis primo visu distinctus. Niger, palpis tarsisque rufis. Antennæ graciliores. Caput minus, densius punctatum, frontis parte apicali dextra bituberculata, tuberculo externo interno minus producto, labro apice magis emarginato, margine dense crenulato, oculis minoribus. Thorax vix longior, lateribus ante angulos posticos fere rotundatos parallelis, haud divergentibus, fovea ante hos angulos multo minore et minus profunda, impressionibus duabus medio ante basin fere omnino deletis. Elytra punctis aliquot notata, vix perspicue hinc inde strigella. Abdomen punctulis paulo numerosioribus notatum. ♀ latet. — Long., 11 1/2-12 1/2 mill.

Diego-Suarez, 7 (*Alluaud*).

*HOLOTROCHUS* Erichson

*H. coriaceus* \*.

♂. Cylindricus, glaber, alutaceus, niger, elytris vel nigro-piceis vel rufis, antennis pedibusque squalide rufis, palpis tarsisque testaceis, segmentorum marginibus apicalibus læte rufis, capite thoraceque vix nitidulis, elytris abdomineque fere opacis. Antennæ breves, robustæ, articulis 3-5 sat transversis, 6-9 etiam transversis, clavam formantibus. Caput mediocre, parum crebre subtiliter punctatum, oculis mediocribus, genis post hos parallelis. Thorax capite tertia parte latior, fortiter transversus, crebre fortiter punctatus, lateribus fortiter rotundatis, angulis anticis rotundatis, posticis parum obtusis, basi intus prope hos angulos parum sat late impressa. Scutellum nitidulum, punctis aliquot notatum. Elytra

thoracis latitudine, quadrata, in fundo subtilissime strigella, thorace paulo parcius punctata. Abdomen utrinque parce subtiliter punctatum. ♀ Caput minus. — Long., 4 3/4-5 mill.

Forêt de Moramanga (*Sikora*).

*H. nigrita* \*.

♂. Niger, ore, antennis, segmentorum marginibus apicalibus vix pedibusque rufis, capite thoraceque nitidis, parum alutaceis, elytris subnitidis, in fundo alutaceis, abdomine opaculo. Antennæ graciliores. Caput subtilissime sat dense punctulatum, oculis majoribus, sat prominentibus. Thorax ut in *crassicolli* Er., sed in fundo alutaceus, lateribus latius marginatis. Elytra multo longiora, thorace evidentè latiora, paulo longiora quam latiora, subtiliter vage punctata, inter puncta plus minusve subtilissime strigella. Abdomen ut in *crassicolli*. ♀ Caput minus. — Long., 4 1/2-4 3/4 mill.

Forêts au nord de Fort Dauphin (*Alluaud*); forêt de Moramanga (*Sikora*).

L'exemplaire de la dernière localité a les élytres roussâtres et les stries de celles-ci très effacées; je le considère comme un immature de l'espèce.

*H. nitescens* \*.

♂. *H. crassicolli* Er. vicinus, sed thorace antice subparallelo, haud arcuatim rotundato, in fundo parum alutaceo, crebrius punctato, angulis posticis magis indicatis, impressione prope hos angulos magis obsoleta; antennis, præsertim articulis 3-6, crassioribus; capite paulo densius punctulato; elytris longioribus, paulo longioribus quam latioribus, sat dense strigello-punctulatis; abdomine utrinque vix densius punctulato optime distinguendus. ♀ latet. — Long., 4 1/2 mill.

Forêt de Moramanga (*Sikora*).

Mon unique exemplaire a le corselet, les élytres et l'abdomen d'un roux de poix avec la suture plus claire; mais je le considère comme immature et sans doute la couleur normale de ces parties est noire chez les individus bien développés.

**H. marginicollis** \*.

♀. A præcedentibus corpore nitidissimo, polito, in fundo minime alutaceo, colore ferrugineo, palpis tarsisque testaceis, elytris rufis, thoracis basi segmentorumque marginibus apicalibus translucide rufis; antennis multo crassioribus, clava robusta; capite minore, subtiliter parce punctulato, frontis margine antico lato, subtiliter emarginato; thorace alio, brevior, fere duplo latiore quam longiore, capite multo parcius et paulo fortius plagiatis punctato, lateribus subparallelis, bene marginatis et anguste explanatis, angulis anticis magis indicatis, ante angulos posticos rotundatos oblique angustato, foveis juxta hos angulos profundioribus; scutello bipunctato; elytris quadratis, ut in *crassicollis* punctatis; abdomine sat dense subtiliter punctato omnino distinctus. ♂ latet. — Long., 4 1/3 mill.

Forêt de Moramanga (*Sikora*).

Unique.

Distinct surtout par son corselet légèrement explané sur les côtés.

Il est possible que l'insecte soit plus ou moins immature de coloration.

**H. specularis** \*.

♀. Præcedenti corpore nitidissimo, haud alutaceo affinis, sed thorace tenuissime marginato, minime explanato primo visu distinctus; nigro-piceus, capite nigro, palpis, antennis, segmentorum marginibus apicalibus pedibusque rufis; capite parce subtilissime punctulato, frontis margine antico medio vix emarginato; thorace fortiter transverso, sicut caput punctato, punctis versus latera fortioribus, lateribus ab angulis anticis haud prominulis usque ad angulos posticos vix obtusos regulariter parum rotundatis, foveis juxta hos angulos parum profundis; scutello punctis 3 vel 4 notato; elytris parce subtiliter punctulatis, hinc inde parum strigellis; abdomine parce subtilissime punctulato cæterum distinguendus. ♂ latet. — Long., 3 1/2 mill.

Madagascar (*Sikora*).

L'un de mes deux exemplaires est d'un ferrugineux rougeâtre avec la tête noire, par suite d'un état immature de coloration.

**H. Fairmairei** \*.

♀. Præcedenti proximus, sed magnitudine minore, colore testaceo (immature), capitis thoracisque punctura fere duplo crebriore, parum fortiore; oculis minoribus; elytris contra parcius paulo fortius punctatis; abdomine subtilissime in fundo alutaceo, parcius punctulato unice distinctus. ♂ latet. — Long., 3 mill.

Suberbieville (*Perrier*).

**MEGALOPS** Gravenhorst

**M. hova** \*.

Niger, nitidissimus, palpis, antennarum articulis 9 primis pedibusque rufotestaceis, coxis piceis. Antennæ breves, tenues, articulis 3-5 paulo longioribus quam latioribus, 6° latiore, 7-8 brevissimis, 9-10 latissimis, lanuginosis, 9° brevissimo, 10° elongato, obconico. Caput parvum, multifoveolatum, disco medio foveolis 4 arcuatim positus, 2 aliis in medio vertice majoribus, oculis mediocribus. Thorax capite cum oculis vix angustior, haud vere transversus, quadrisulcatus, sulcis duobus anterioribus transversis, punctatis, sulco 3° medio quasi carina diviso, utrinque oblique sinuato, parcius punctato, sulco basali angustiore, sicut sulcos anticos punctato, lateribus sat rotundatis, tridentatis. Scutellum bifossatum. Elytra thorace tertia parte latiora, vix transversa, post scutellum oblique nodosa, dorso extus longitudinaliter bisulcata, sulcis parallelis, punctato-fossulatis, extus sulco alio subhumerali fossis 4 notato. Abdomen segmentis 3-5 basi supra leviter 4-foveolatis, 6° præter apicem punctis aliquot grossis notato, basi setulis albidis aliquot transversim seriato. — Long., 3 mill.

Forêt de Moramanga (*Sikora*).

Unique.

**M. bifenestratus** \*.

Nitidissimus, squalide rufus, palpis, antennarum articulis 1-7, elytris, abdomine pedibusque testaceis, elytro utroque macula nigra semicirculari in angulo apicali externo sita, intus rotundata, antice

medium fere attingente, licet a sutura longe remota. Antennæ ut in *M. hova*, sed articulo 8° piceo, 9-10 etiam nigris, sed minoribus et minus lanuginosis. Caput latius, grosse multipunctatum, disco medio punctis 2 majoribus, oculis majoribus. Thorax capite cum oculis tertia fere parte angustior, parum transversus, quadrisulcatus, sulcis ut in *hova* formatis et punctatis, lateribus fortius rotundatis, dentibus tribus lateralibus multo minoribus, basi sat fortiter strangulata. Scutellum bifossatum. Elytra minora, angustiora, sat transversa, thorace tantum quarta parte latiora, dorso extus punctis subfossulatis biserialiter notata, serie interna in sulco sita, serie externa vere haud sulcata, sulco alio subhumerali fossulis tribus notato. Abdomen ut in *hova* sculpturatum. — Long., 2 3/4 mill.

Suberbieville (*Mocquerys*).

Par ses élytres à tache noire, cette espèce rappelle la coloration du *M. plicatus* Boh., de la Cafre orientale.

**M. cribriceps** \*.

Major, nitidissimus, niger, capite obscure picescente, palpis, antennarum articulis 9 primis pedibusque rufotestaceis; femoribus tibiisque posticis apice fuscis, his basi etiam fuscescentibus, antennarum clava vix obscuriore, elytris aurantiacis, circa scutellum, ad humeros anguste, ad angulos posticos late et margine laterali nigris. Antennæ longiores, articulo 2° 1° duplo longiore, sat arcuato, 3-6 haud transversis, 7° parum, 8° fortiter transversis, hoc latiore, 9° duplo majore, minus transverso, 10° maximo, obconico. Caput magnum, latum, sat crebre fortiter punctatum, inter oculos medio foveolatum, frontis margine antico lævi, rotundato, crasse marginato-elevato, oculis magnis. Thorax capite cum oculis quarta parte angustior, parum transversus, quadrisulcatus, sulco 1° (anteriore) transverso, fortius punctato, medio cum sulco 2° connexo, sulco 2° transverso, medio circumflexo, sulco 3° utrinque angulato, medio carina diviso, sulco 4° (basali) transverso, sicut sulcos 2 et 3 punctato, lateribus fortiter rotundatis, tridentatis. Scutellum magnum, bifossatum. Elytra fortiter transversa, utrinque post scutellum parum nodosa, dorso longitudinaliter bisulcata, sulcis integris, dense punctatis, apice arcuatis, extus sulco alio subhumerali 6 vel 7-punctato, lateribus antice parum sinuatis, postice

arcuatim ampliatis. Abdomen ut in *hova*, licet crassius. Pedes robustiores, tibiis medio sat inflatis. — Long., 4 mill.

Suberbieville (*Decorse*).

Unique.

*STENUS* Latreille

*Tarsi articulo 4° simplici*

*Abdomen marginatum*

**S. protector** \*.

Magnitudine et facie *St. sulcifrons* Epp. proximus, similiter punctatus et coloratus, longius griseo pubescens; antennis paulo crassioribus et longioribus, articulo 8° crassiore et longiore; fronte profundius bisulcata, inter sulcos angustius et sat acute elevata; thorace angustiore, post medium minus angustato; elytris haud subintricatim punctatis satis distinctus. ♂. Segmento 6° ventrali leviter sat late impresso, apice parum emarginato; 7° subtriangulariter etiam sat late inciso. — Long., 3 1/3-4 mill.

Suberbieville (*Decorse*); Pays Androy; bassin de la Tarasy (*Alluaud*). — Sénégal: Podor. Congo: Boma, Matadi.

*Tarsi articulo 4° bilobo*

*Abdomen immarginatum*

**S. irroreus** \*.

Niger, opacus, pilis argenteis, brevissimis, quasi squamulatis, parce irroratus, palpis maxillaribus obscure rufotestaceis, articulo ultimo præter basin infuscato, antennis rufulis, articulo 1° piceo, clava sæpius obscura, tibiaram dimidia parte basali testacea, dimidia apicali picea, tarsis piceo-testaceis. Antennæ breves, articulis 3 ultimis fortiter clavatis. Caput parvum, parum concavum, vix perspicue bisulcatum, spatio inter sulcos lato, dense sat fortiter subrugose punctatum. Thorax cylindricus, ovatus, parum longior quam latior, capite sat angustior, sat fortiter subocellatim dense



punctatus. Elytra ampla, sat convexa, quadrata, thorace duplo fere latiora, fortius subocellatim punctata, basi et secundum suturam impressa. Abdomen conicum, crebre rugosule punctatum, segmentis basi transversim impressis et crenulatis, 6° et 7° parcius subtiliter punctulatis, 7° in ♂ apice vix emarginato. — Long., 3 1/3 mill.

Suberbieville (*Perrier*); Pays Androy; bassin de la Tarasy (*Alluaud*).

**S. uniformis** \*.

Præcedenti vicinus, sed minor et angustior, parum nitidulus, parce pilis subsquamulatis argenteo irroreus, palpis, antennis præter articulum primum nigrum et clavam plus minusve fuscam pedibusque testaceis, genubus anguste infuscatis. Caput latius, vix concavum, planum, crebre fortiter rugosule punctatum. Thorax angustus, oblongus, quarta parte longior quam latior, paulo fortius rugosule punctatus. Elytra sat convexa, thorace duplo latiora, quadrata, paulo fortius rugose punctata, basi et secundum suturam impressa. Abdomen conicum, dense fere dimidio subtilius rugose punctatum, segmentis basi transversim impressis, vix crenulatis, 6° et 7° subtilius punctatis. — Long., 3-3 1/4 mill.

Sexus differentia latet.

Diego-Suarez; Fort Dauphin; vallée du Fanjahira : Isaka (*Alluaud*); Suberbieville (*Decorse*).

**S. volvulus** \*.

Cylindricus, sat nitidus, vix perspicue brevissime hinc inde flavo pilosus, plumbeo-niger, elytris vix piceis, palpis, antennis pedibusque squalide testaceis, antennarum articulo 1° piceo, clava genubusque vix infuscatis. Antennæ breves, clava elongata, articulis 9-10 paulo longioribus quam latioribus. Caput latum, parum concavum, fere planum, crebre fortiter rugosule punctatum. Thorax angustus, oblongus, quarta parte longior quam latior, capite cum oculis dimidio fere angustior, paulo profundius rugosiusque punctatum, spatio longitudinali abbreviato subcarinato. Elytra parva, thorace fere duplo latiora, quadrata, paulo fortius parcius rugose punctata, basi et secundum suturam parum impressa. Abdomen circa basin sat fortiter parum dense, apice subtilius punctatum, punctis transversim subseriatis, segmentis basi trans-

versim impressis, crenulatis, 7° ventrali late vix inciso. ♀ latet. — Long., 2 1/2 mill.

Tamatave (*Raffray*).

Unique.

**S. obconicus** \*.

Maxime convexus, nitidissimus, abdomine sat dense subtiliter griseo pubescente, nigerrimus, antennarum articulis 2-5 plus minusve piceo-testaceis, sequentibus palpisque piceis, tarsis picescentibus. Antennæ parum elongatæ, clava elongata, articulis 9-10 longioribus quam latioribus. Caput parvum, transversim orbiculatum, oculis parum prominulis, biimpressum, sat dense subtiliter punctatum, spatiis tribus lævibus, duobus a medio ad basin juxta oculos, 3° intermedio, a vertice ad medium disci elevato, carinulis etiam duabus minimis post antennarum basin sitis. Thorax ovatus, capite cum oculis vix angustior, quarta parte longior quam latior, fortiter dense rugosule punctatus, spatio medio brevi lævigato, parum elevato. Elytra thorace duplo latiora, vix longiora quam latiora, fortius parciusque punctata, basi et secundum suturam sat impressa. Abdomen conicum, sat dense subtiliter punctulatum, segmentis basi transversim impressis, crenulatis. ♂ Segmento ventrali 5° late et profunde semicirculariter excavato, excavationis lateribus alte obconice retro elevatis, fundo creberrime subtilissime punctulato, dense griseo pubescente; 6° vix impresso et apice vix emarginato; 7° incisura magna, profunda, subtriangulari. — Long. 4 1/2-5 mill.

Tananarive, 6 (*Dorr*); forêt de Moramanga (*Sikora*); centre sud; Fort Dauphin; forêt Tanala (*Alluaud*). — Nil Blanc.

**S. mirus** \*.

Pulcherrimus, facie omnino *Dianoum* quemdam simulans, nitidissimus, glaber, abdomine punctis dispersis albo-squamulatis, segmento 7° dorsali plaga squamarum albarum medio notato, nigro-violaceus, palpis maxillaribus prælongis, articulis primis subtectis, ultimo picescente; antennis rufopiceis, clava vix infuscata; elytrorum macula aurantiaca subtriangulari extus medio sita. Antennæ sat elongatæ, clava elongata, articulis 9-10 longioribus quam latioribus, 11° pyriformi. Caput transversum, parce subtiliter

punctulatum, excavatum, medio bisulcatum, spatio inter sulcos angusto, convexo, subparallelo; oculis magnis, proeminentibus. Thorax quarta parte longior quam latior, lateribus medio rotundatis, postice subsinuatum angustatis, parce sat fortiter punctatus, spatio medio longitudinali lævi, impressionibus duabus post discum medium oblique sitis. Elytra thorace duplo latiora, quarta parte longiora quam latiora, convexa, ad suturam haud impressa, sed ab humero versus suturam oblique elevata, thorace fortius et parcius punctata. Abdomen segmentis basi transversim profunde sulcatis ibique lævibus. ♂ Segmentis ventralibus 5-6 late depressis, depressione longe fulvo pilosa, apice latissime parum emarginatis, 6° depresso et similiter piloso, 7° late et profunde subtriangulariter inciso. — Long., 6 1/4 mill.

Mahanoro (*Sikora*).

Unique.

#### S. Alluaudi \*

Colore *St. Kiesenwetteri* Rosh. vicinus, sed major et totus alius. Nigerrimus, nitidus, palpis antennisque gracillimis, prælongis, fuscis, illis articulis 3 primis testaceis; punctura capitis, thoracis et elytrorum dimidio parciore, elytrorum duplo fortiore, abdominis dispersa et subtilissima; capite majore, latiore, profunde excavato, anguste vix bisulcato, medio anguste lævigato; thorace longiore et medio minus ampliato, post discum medium obsolete oblique impresso; elytris latis, parum transversis, juxta scutellum basi utrinque transversim breviter carinulatis, disco parum impresso, macula aurantiaca majore magis externe producta; abdominis segmentis basi fortiter strangulatis, subtus sat dense punctatis; pedibus nigris, præsertim femoribus validioribus et longioribus. ♂ Segmentis ventralibus 4-5 medio late et sat profunde impressis, apice emarginatis; 6° angustius et levius impresso, apice minus emarginato, impressionibus omnibus subtilissime punctulatis; 7° profunde triangulariter inciso. — Long., 6 mill.

Diego-Suarez, 7; forêts au nord de Fort Dauphin (*Alluaud*).

#### S. Sicardi \*

*St. prolixo* Er. proximus, sed capite nitidissimo, inter oculos angustiore, profundius excavato, in fundo polito, parcius fortiusque

punctato; thorace paulo brevior et angustiore, densius et fortius punctato; elytris vix nitidioribus; abdomine nitido, duplo fortius et crebrius punctato insignis. ♂ Segmentis ventralibus 3-6 medio late excavatis ibique subtilissime punctulatis et griseo fusco puberulis, apice vix emarginatis, 4-6 excavatione extus quasi carinata, 7° profunde triangulariter haud subarcuatim inciso. — Long., 5 1/2 mill.

Diego-Suarez, 7 (*Alluaud*).

J'ai comparé cette espèce au type du *prolixus* Er. (musée de Berlin).

#### S. Goudoti \*

*St. prolixo* Er. iterum vicinus, sed antennis longioribus; capite nitidissimo, inter oculos multo angustiore, profundius excavato, in fundo polito, fronte media lævigata; thorace angustiore, paulo fortius punctato, postice magis angustato ibique lateraliter impresso; elytris totis aliis, angustis, brevibus, quadratis; abdomine paulo fortius punctato; ♂ segmentis ventralibus 3-5 simplicibus; 6° medio versus apicem vix deplanato ibique longe flavo pubescenti, apice vix emarginato; 7° apice late et obtuse parum profunde emarginato amplissime distinctus. — Long., 6 mill.

Diego-Suarez, 7 (*Alluaud*).

#### S. dieganus \*

*St. prolixo* Er. iterum vicinus, sed antennis longioribus, capite majore et latiore, nitidissimo, profundius excavato, fortius punctato, in fundo polito, fronte et vertice medio impunctatis; thorace paulo parcius et fortius punctato, nitidissimo, utrinque lateraliter parum impresso; elytris nitidioribus, paulo angustioribus, crebrius punctatis; abdomine nitido, paulo crebrius duplo fortius punctato; ♂ segmentis ventralibus 4-6 latius impressis, 7° apice latius breviter licet subtriangulariter emarginato facillime distinguendus. — Long., 6 1/3 mill.

Diego-Suarez (*Alluaud*).

Cette espèce a été figurée par Alluaud dans son *Guide de l'Entomologiste à Madagascar*, 1899, p. 27, fig. 13.

**S. chloropterus** \*.

*St. prolizo* Er. minor et multo angustior, cylindricus, aliter coloratus cæterisque, præsertim notis sexualibus, omnino distinctus. Vix nigro-virens, elytris sat viridulis, palpis, antennis pedibusque testaceis, femoribus apice rufulis, sat nitidus. Antennæ tenues, mediocres, capitis thoracisque fere longitudine. Caput minus, politum, parum excavatum, subtiliter parce punctatum, fronte læviuscula. Thorax angustus, oblongus, crebre sat fortiter punctatus. Elytra thoracæ duplo latiora, vix longiora, convexa, haud impressa, parallela, crebre fortiter punctata. Abdomen subtilissime sat parce punctulatum; ♂ segmentis ventralibus 4-5 subtriangulariter, 4° anguste, 5° latius, impressis, apice vix emarginatis, 6° præter apicem sat anguste fortiter impresso, impressionibus sat longe flavo pubescentibus, 7° sat anguste, profunde triangulariter, inciso, incisura basi obtusa. ♀ latet. — Long., 5 1/2 mill.

Baie d'Antongil; Antanambé, 3, 4 (*Mocquerys*).

Unique.

**S. pluripunctus** \*.

Præcedenti vicinus, vix minor, adhuc angustior, copore toto nigrovirescenti, palpis, antennis pedibusque rufotestaceis; capite magis excavato, disco inter oculos latiore, crebrius punctato; thorace crebrius punctato; elytris minoribus, brevioribus, crebrius et subtilius punctatis, thoracis longitudine; abdomine toto alio, crebre sat fortiter punctato optime distinctus. ♂ latet. — Long., 5 1/3 mill.

Forêts au nord de Fort Dauphin (*Alluaud*).

Unique.

**S. creberrimus** \*.

Gracilis, pedibus tenuibus, nitidus, capite cyanescente, thorace, elytris abdomineque viridulis, palpis, antennis pedibusque testaceis. Antennæ tenues, capite thoraceque paulo longiores, clava fusciscente. Caput latum, sat excavatum, subtiliter sat dense punctulatum, medio punctis aliquot dispersis. Thorax oblongus, crebre subtiliter

punctatus. Elytra ampla, thorace duplo latiora, quarta parte longiora, parallela, convexa, haud impressa. Abdomen crebre punctulatum. ♂ Segmento 5° ventrali late impresso, 6° late profunde præsertim apice concavo, ibi late subtriangulariter inciso, ante incisuram lævigato, impressionibus cæterum flavo puberulis, utrinque flavo ciliatis, 7° apice anguste et breviter inciso, incisura triangulari, basi parum obtusa. — Long., 5-5 3/4 mill.

Forêt Tanala; forêts au nord de Fort Dauphin (*Alluaud*).

**S. troïle** \*.

Apterus, maxime angustus et elongatus, cylindricus, nitidus, niger, palpis testaceis, antennis pedibusque rufotestaceis, illis clava parum infuscata. Antennæ capite thoraceque vix longiores. Caput latum, fortiter excavatum, dense subtiliter punctatum, medio anguste læve. Thorax oblongus, duplo fere longior quam latior, creberrime subtiliter punctatus. Elytra minuta, brevia, thorace quarta parte latiora, parum longiora, apice conjunctim profunde arcuatim emarginata, crebre subtiliter punctata. Abdomen robustum, subparallelum, elytris parum angustius, creberrime subtilius punctulatum. ♂ Segmento ventrali 5° vix perspicue, 6° leviter sat late obsolete impresso ibique sat longe flavo puberulo, apice medio anguste sat emarginato, ante emarginaturam lævi, opaco, 7° late sat profunde subarcuatim inciso. — Long., 5 1/2 mill.

Forêt Tanala (*Alluaud*).

**S. delphinus** \*.

Gracilis, corpore antico nitidissimo, abdomine nitidulo, niger, palpis, antennis pedibusque testaceis, cæterum elytris parce sat subtiliter punctatis insignis. Antennæ tenues, capite thoraceque parum longiores. Caput latum, fortiter excavatum, politum, nisi prope oculos et summo vertice parce punctulatum. Thorax oblongus, dense subtiliter punctulatus, utrinque lateraliter parum impressus. Elytra thoracæ duplo fere latiora, parum longiora, convexa, vix inæqualia, apice fere impunctata. Abdomen omnium sublissime parce punctulatum. ♀ latet. — Long., 5 mill.

Forêts au nord de Fort Dauphin (*Alluaud*).

*ÆDICHIRUS* Erichson*Æ. ventralis* \*.

Facie *Æ. ruficeps* Kr., sed abdominis colore et punctura omnino diversus. Apterus, nitidissimus, abdomine nitidulo, squalide rufotestaceus, palpis, antennis pedibusque flavis, abdominis segmento 5° spinisque analibus maxima parte piceis. Antennæ capitæ thoracisque longitudine, apice parum crassiores, articulis omnibus elongatis. Caput transversim orbiculatum, fronte antica serie arcuata punctorum 5 notata, punctis 2 aliis utrinque ante oculos, disco serie semicirculari punctorum 6, post hos punctis 2 medio approximatis, vertice lævi, genis post oculos mediocres arcuatim angustatis, juxta oculos denticulatis. Thorax oviformis, antice fortiter rotundatim angustatus, disco utrinque serie punctorum majorum 5, punctis 2 aliis medio antice notatis, lateribus grosse 3-punctatis. Elytra brevissima, obconica, apice fere thoracis latitudine, utroque punctis circiter 15 notato. Abdomen medio elytris sat latius, dense fortiter et confuse punctatum, segmentis 3 ultimis lævibus, subtilissime alutaceis. — Long., 5 3/4-6 mill.

Suberbieville; Bélumbé (*Decorse*).

*Æ. ruftarsis* \*.

Inter majores. Apterus, opacus, alutaceus, elytris abdomineque vix nitidulis, niger, antennis, tibiis apice tarsisque rufis, antennarum articulo 1° palpisque plus minusve picescentibus. Antennæ sat robustæ, capitæ thoracisque circiter longitudine. Caput breviter obovatum, disco et vertice punctis aliquot subtilibus notatum, oculis sat parvis, genis post hos longis, oblique angustatis, denticulatis. Thorax oviformis, convexus, parce subtiliter punctatus, punctis disci antici majoribus, disco medio serie arcuata punctorum utrinque notata, extus punctis 5 majoribus notatis, margine laterali fracto, intus subtiliter punctulato. Elytra parva, obconica, thorace tertia parte breviora, sat angustiora, disco post basin deplanata, punctis aliquot vel majoribus, vel minoribus notata. Abdomen elytris paulo angustius, segmentis primis basi transversim opacis ibique punctura suberenulata notatis, cæterum punctis aliquot notatis, segmentis 3 ultimis fere lævibus, spinis analibus longis, parum arcuatis. — Long., 11 mill.

Forêt Tanala: Ambohitombo, 1 (*Forsyth Major*).

*Æ. Kolbei* \*.

Præcedenti affinis, sed dimidio minor, nigerrimus, opacus, abdomine subnitido, antennis pedibusque rufotestaceis vel testaceis, femoribus sæpius apice piceis; antennis brevioribus et tenuioribus; capite minus dilatato, oculis minus proeminentibus, disco inter oculos parce punctato, vertice punctis 4 tantum notato; thorace angustiore, ovato, post collum punctis 2, dein punctis 4 transversim positus, disco utrinque punctis 3 aliis multo majoribus, fossatis, versus latera punctis 3 etiam fossatis, margine laterali ipso punctis 3 anterioribus et serie arcuata punctorum parvorum ad humeros notata; elytris minimis, magis triangularibus, parce fortiter punctatis, punctis tribus ad latera asperatis et setosis; abdominis segmentis 4 primis sat dense irregulariter grosse punctatis, basi subtilius crenatis, spinis duabus analibus brevioribus et tenuioribus, minus arcuatis bene distinctus. — Long., 7 mill.

Forêts au nord de Fort Dauphin; forêt Tanala (*Alluaud*); intérieur de Madagascar sud (*Hildebrandt*).

*PALAMINUS* Erichson*P. suturalis* \*.

Sat dense flavo pubescens, nitidus, abdomine nitidulo, in fundo alutaceo, capite thoraceque rufopiceis, elytris macula magna lacrymali picea a basi fere ad apicem juxta suturam extensa, abdomine nigro-piceo, segmentorum marginibus apicalibus obscure rufis; sapius rufus, scutello, elytris circa scutellum, sutura abdomineque parum infuscatis, ore, antennis pedibusque albidis. Antennæ capitæ thoracisque longitudine, articulo 2° inflato, oblongo, sequentibus multo angustioribus, 3° 2° longitudine æquali, 4-5 vix brevioribus, 6-7 sensim paulo brevioribus, 8-9 brevioribus, inter se æqualibus, 10° latiore, 11° adhuc latiore et longiore, apice acuminato. Caput convexus, parum transversum, crebre fortiter punctatum, oculis basin non attingentibus, angulis posticis parum denticulatis. Thorax convexus, subquadratus, ab apice ad basin oblique parum angustatus, capite paulo subtilius punctatus, dorso longitudinaliter a medio ad basin carinulatus, carinula utrinque impressione parum limitata, lateribus setis 4 longis ornatis. Elytra ampla, convexa,

thorace duplo longiora et latiora, tota crebre sat fortiter punctata. Abdomen sat fortiter intricatum, longe pilosum. — Long., 5 mill.

Tananarive (*Sikora*).

**P. madecassa** \*.

Præcedenti proximus, sed paulo minor et colore capites, thoracis elytrorumque rufo primo visu distinctus; antennis tenuioribus, paulo longioribus, articulis 4-9 longitudine inter se æqualibus, 11° longiore, oblongo; capite paulo brevior, oculis basin attingentibus; thorace ante basin minus angustato, disco prope carinulam antebasalem vix impresso; elytris sæpius rufotestaceis, paulo brevioribus; abdomine fortius intricato, vix perspicue alutaceo, paulo nitidior, aliquando piceo. — Long., 4 1/2 mill.

Diago-Suarez, 7; forêts au nord de Fort-Dauphin; forêt Tanala (*Alluaud*); baie d'Antongil: Antanambé, mars, avril (*Mocquerys*); Suberbieville (*Perrier*).

**P. pennifer** \*.

Præcedenti colore similis, sed tertia parte minor, antennis brevioribus et gracilioribus; capite parvo, angusto, minus transverso, paulo densius punctato, oculis minoribus, minus proeminentibus, basin non attingentibus, angulis posticis magis denticulatis; thorace parvo, lateribus basin versus magis angustatis, disco utrinque prope carinulam bene impresso; elytris amplioribus, dense subtiliter punctulatis optime distinctus. — Long., 3 1/4 mill.

Forêts au nord de Fort Dauphin; forêt Tanala (*Alluaud*). — Java: Malang (*Rouyer*). Philippines: Antipolo (*E. Simon*).

**P. nossibianus** \*.

*P. madecassæ* etiam vicinus, sed paulo minor, antennarum articulis 7-9 paulo brevioribus; capite basi recte truncato thoraceque minoribus, hoc subtrapezoidali, scilicet ab apice ad basin forius angustato, carinula integra; elytris sat abbreviatis, thorace tantum tertia parte longioribus, præsertim versus apicem paulo parcius punctulatis; abdomine paulo nitidior et minus alutaceo tantum distinguendus. — Long., 4 mill.

Nossi-Bé (*Coquerel*).

**P. allocerus** \*.

A præcedentibus antennis brevioribus, præsertim articulis 4-9 tantum paulo longioribus quam latioribus, 10 et 11 etiam minoribus; cæterum *P. nossibiano* proximus, sed capite basi haud recte truncato, parum arcuato, vertice parcius punctato; thorace etiam subtrapezoidali, sed parcius punctato; elytris præsertim versus apicem paulo parcius punctatis; abdomine grossius et paulo parcius intricato distinctus — Long., 3 1/4-3 1/3 mill.

Diago-Suarez (*Alluaud*); Suberbieville (*Decorse*).

**P. brunneus** \*.

A præcedentibus colore uniformi piceo-brunneo, ore, antennis pedibusque testaceis primo visu distinguendus, nitidus, parcius flavo-pilosus. Antennæ sat elongatæ, articulis 4-5 et 6-7 inter se longitudine æqualibus, 8-10 paulo brevioribus, 11° oblongo, longiore. Caput fortiter, licet vertice parcius, punctatum, oculis basin attingentibus, angulis posticis denticulatis. Thorax latus, subquadrate, ab apice ad basin parum rotundatus et angustatus, disco fortiter densius, utrinque parcius punctatus, spatio post angulos anticos lævi, medio longitudinaliter vix perspicue carinulatus, punctis juxta carinulam longitudinaliter seriatis. Elytra thorace antico vix latiora, tertia parte longiora, dense fortiter rugosule punctata. Abdomen fortiter intricatum, segmentis 3 ultimis parce punctulatis, minus nitidis, alutaceis, spinis duabus analibus distantibus, rectis. — Long., 4 1/4 mill.

Forêt Tanala (*Alluaud*).

Unique.

**P. circumflexus** \*.

Colore ab omnibus distinctus. Minor, sat nitidus, parcius flavo-pilosus, piceus vel rufo-piceus, elytris macula magna oblonga extus post humeros et margine apicali testaceis, ore, antennis pedibusque albidis. Antennæ sat elongatæ. Caput parvum, sat dense fortiter punctatum, oculis basin fere attingentibus, angulis posticis vix perspicue denticulatis. Thorax angustus, haud transversus, lateribus ab apice ad basin sat angustatis, fere haud rotundatis, fortiter punctatus, utrinque prope carinam antice abbreviatam sat impressus. Elytra ampla, thorace fere duplo latiora, plus quam

tertia parte longiora, crebre subtilius subrugose punctata. Abdomen dense subtilius intricatum, segmentis 3 ultimis parce subtiliter punctulatis, fere opacis, spinis analibus parum distantibus, rufis, obliquis. — Long., 3 1/4-3 1/2 mill.

Diego-Suarez; forêt Tanala; Fort Dauphin (*Alluaud*); baie d'Antongil: Antanambé, mars, avril (*Mocquerys*); Tamatave (*Raffray*).

Aussi au Gabon (Cap Saint-Jean: Biafra).

La coloration est très variable. Certains exemplaires moins matures sont d'un testacé rougeâtre avec une tache commune aux élytres d'un brun-roussâtre en forme d'accent circonflexe; chez quelques-uns cette tache même disparaît.

L'exemplaire que j'ai vu du Gabon se rapporte à la forme immatulée.

#### **P. transmarinus** \*.

Rufotestaceus, abdomine vix infuscato, ore, antennis pedibusque pallidis, nitidus, parce longius flavo pubescens. Antennis brevibus et tenuibus et magnitudine *P. circumflexo* similis, sed capite inter oculos et vertice parcius et minus fortiter punctatis, oculis basin fere attingentibus, angulis posticis haud vere dentatis; thorace convexiore, lateribus magis rotundatis, disco dimidio parcius, etiam subtilius punctato, versus latera punctis aliquot obsoletis tantum notato, carinula media multo subtiliore, subobsoleta, utrinque haud impressa; elytris totis aliis, multo minoribus, vix longioribus quam latioribus, lateribus sat fortiter rotundatis, duplo fortius et dimidio parcius punctatis; abdomine laxius intricato facillime distinguendus. — Long., 3 1/3-3 1/2 mill.

Mayotte: Pamanzi (*Coquerel*).

Zanguebar: Mandhera; Zanzibar (*Raffray*).

N'ayant plus sous les yeux l'exemplaire de Mayotte, j'ai fait la description ci-dessus sur les deux autres que je possède du Zanguebar.

D'une manière générale, les *Palaminus* sont des Staphylinides d'une étude difficile, surtout dans le groupe des espèces uniformément rougeâtres ou testacées, dont la couleur se confond alors avec les individus immatures des espèces foncées ou maculées. Ils offrent très peu de caractères spécifiques, bien que suffisants pour caractériser nettement les espèces souvent les plus voisines de facies.

## ERRATA

- Page 248, ligne 10. Au lieu de : splendens Gord., lire : **splendens** Jord. (Espèce distincte).
- » 249. Supprimer les quatre premières lignes.
- » » ligne 26. Au lieu de *Turkestan*, lire : *Turkestan*.
- » » » 39. » 178, lire : 1878.
- » 250. Après la ligne 5, ajouter en synonymie les quatre lignes retranchées de la page 249 (*amœnus*).
- » » ligne 8. Au lieu de : *Margelau*, lire : *Margelan*.
- » 251 » 3, ajouter : p. 14 (1889).
- » » lignes 21 et 23. Au lieu de : 1865, lire : 1866.
- » 252, ligne 24. Au lieu de : *Brüun*, lire : *Brünn*.