

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

Natura maxime miranda in minimis.

Cinquième série.

TOME QUATRIÈME

PARIS

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ

M. LUCIEN BUQUET,

rue Saint-Placide, 52 (Faub. Saint-Germain).

1874

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

Natura maxime miranda in minimis.

Cinquième série.

TOME QUATRIÈME

1874. — DEUXIÈME TRIMESTRE.

(Il paraît quatre cahiers par an.)

M. le Trésorier croit devoir rappeler à ceux de ses collègues en retard qu'aux termes du Règlement, ils doivent lui faire parvenir, sans frais, aussitôt que possible, le montant de leur cotisation pour l'année 1874.

PARIS

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ

M. LUCIEN BUQUET,

rue Saint-Placide, 52 (Faub. Saint-Germain).

28 OCTOBRE 1874.

—
Monographie des LARINUS

2^e PARTIE.

Par feu CAPIOMONT,

MISE EN ORDRE D'APRÈS LES MANUSCRITS DE L'AUTEUR

Par M. C.-E. LEPRIEUR.

(Séance du 12 Novembre 1873.)

Genre **Larinus** (suite).

22. LARINUS ATOMARIUS (Kindermann) Cap.

Breviter ovatus, subdepressus, niger, supra pube albida pulvereque albo variegatus, subtus dense albo pubescens et pollinosus; rostro brevi, crasso, subrecto, basi carinulis tribus, sulcisque duobus obsoletis, antèrius lineis elevatis quatuor, sulcisque tribus instructo, in sulcis valde rugoso-punctato; oculis magnis, ovatis, parum prominulis, nigris; fronte inter oculos sulcata, pronoto transverso, antice angustato, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, remote varioloso-punctato, superficie interjecta parum punctulata, in dorso antico late canaliculato, in disco utrinque biimpresso, nigro, lateribus late et fovearum in fundo, albo-pulvereo; scutello triangulari nigro, parvo; elytris vix latitudine maxima dimidio longioribus, thoracis basi vix latioribus, basi apiceque transversim depressis, valde

(1) Voir pour le 1^{er} mémoire (*Rhinocyllides*) : Annales 1873, p. 273. — 2^e mémoire (*Larinus*), 1^{re} partie : Annales 1874, p. 49.

remoteque punctato-striatis, interstitiis alutaceis nigris; fasciculis plurimis, maculaque basali e pulvere albo variegatis; pedibus validis nigris tarsis piceis, abdomine dense albo-pubescente; segmentis 1° et 2°, medio canaliculatis.

Long. 7 mill.; lat. 3 mill.

Jolie petite espèce, remarquable par la couleur blanc de lait de son revêtement et la sculpture de son pronotum. Les impressions sont au nombre de cinq : trois antérieures, une médiane assez large, atteignant presque le milieu de la longueur, et les deux autres subarrondies et placées de chaque côté de la première; deux postérieures, un peu obliques, et situées de chaque côté du disque, un peu en avant de la base. Ces impressions, ainsi que les bords latéraux, sont couvertes d'une pubescence blanche très-serrée. Il en est de même de l'abdomen.

Trébizonde; un mâle. Collect. Hampe.

23. LARINUS MAURUS Oliv.

Ovatus, convexus, niger, cinereo-pubescent, pallide cinnamomeo pulveris; rostro thorace brevior, valido, subrecto, ruguloso punctulato, basi obsolete carinato, pronoto obtriangulari, antice angustato, basi profunde bisinuato, pone oculos lobato, in medio canaliculato, confertim rugoso-punctato, utrinque vitta laterali albida vel flavescenti ornato; elytris striato-punctatis interstitiis subtiliter coriaceis, guttulis nonnullis albidis, decoratis.

Long. 5-8 mill.; lat. 4-5 mill.

Larinus maurus Oliv., Ent., V, 83, 281.

— *guttifer* Sch., VII bis, 13, 35.

— *guttulatus* Sch. in musæo.

Les épaules sont blanches, et il existe ordinairement deux ou trois petits points blancs sur le troisième intervalle, ainsi qu'un autre derrière les épaules, près du bord extérieur.

Le type du *L. guttifer* Sch. est un *maurus* frais, tandis que celui de son *L. maurus* est frotté. J'ai encore vu, dans la collection Schönherr, un *maurus* portant l'indication de *guttulatus*, mais je n'ai pas trouvé trace de description sous ce nom.

Espèce très-répondue dans le midi de l'Europe et en Algérie.

24. *LARINUS IDONEUS* Sch.

Oblongus, niger, minus convexus, dense cinereo-pubescentis et albido vel rosco pulvercus; rostro thorace brevioris, crasso, vix arcuato, antice parum dilatato, basi obsolete carinato; pronoto conico, pone oculos lobato, basi minus profunde bisinuato, punctis remotis impresso, superficie reliqua subtilissime punctulato, vitta marginali arcuata albida, utrinque ornato; clytris sat remote punctato-striatis, interstitiis coriaceis, indumento cinereo, pulvereque albido aut carneo indutis; corpore subtile dense albidotomentoso.

Long. 10-12 mill.; lat. 4-5 mill.

Larinus idoneus Sch., III, 137, 52.

— *bicolor* Sch., VII bis, 20, 55.

Cette espèce, dont le type vient de la Sibérie et non de l'Ibérie, ainsi que le dit Schönherr, est très-facilement reconnaissable à sa forme et à sa couleur tout à fait exceptionnelles.

La bande latérale du prosternum est toujours nettement indiquée et se prolonge jusque sur les épaules. Il existe en outre, sur les individus très-frais, des traces de trois autres bandes blanchâtres, une au milieu et en avant, et les deux autres sur le disque. Le dessous du corps est d'un blanc plus ou moins rosé.

Il est propre à la Russie méridionale, où il ne paraît pas rare.

25. LARINUS BOMBYCINUS Lucas.

Ovatus, obesus, niger, cinereo-pubescens, lateo-virescenti undique pulvereus; rostro thorace multo brevior, crasso, subrecto, basi sat profunde bisulcato ibique tricarinato, anterie obsolete 4 sulcato; pronoto obtriangulari, basi profunde bisinuato, antice coarctato, pone oculos lobato, ante scutellum impresso, punctis majoribus sat remotis notato, superficie interjecta dense ruguloso-punctato; elytris valde convexis, postice abrupte declivibus, basi intra humeros impressis, sat remote punctato-striatis, interstitiis coriaceis et striolatis; pedibus nigris, tibiis anticis apice extus dilatatis.

Long. 16-19 mill.; lat. 9-11 mill.

Larinus bombycinus Luc., Alg., 49, 444.

— *subrotundatus* Chevr., Rev. Zool., 60, 81.

Grande et charmante espèce, propre à l'Algérie, que sa taille, sa couleur uniforme et la dilatation de ses tibias empêchent de confondre avec aucune autre.

Elle a été décrite et figurée pour la première fois par M. H. Lucas, d'après un individu défloré. M. Chevrolat en a, au contraire, donné le signalement d'après un individu très-frais.

Chez quelques individus, le rostre, les côtés du pronotum et le dessous du corps sont teintés de rougeâtre.

26. LARINUS REICHEI Cap.

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-pubescens, flavo-pulvereus; rostro brevi, crasso, recto, basi obsolete tricarinato, lineisque duabus anterioribus obliquis, elevatis instructo, antice præsertim, rugoso-punctato et striolato; pronoto lato minus conico, antice angustato, pone oculos lobato, basi minus

profunde bisinuato, confertim alutaceo; lateribus rugoso-punctato; vittis quinque flavo pulvereis, quarum laterales latiores, ornato; scutello oblongo, nigro, lævi, conspicuo; elytris ovatis, sat remote punctato striatis, interstitiis confertim alutaceis, fasciculis plurimis flavo pulvereis, adpersis; pedibus nigris, tibiis anticis extus minus dilatatis.

Long. 9 mill.; lat. 4 mill.

Cette espèce ressemble un peu au *L. virescens*; mais elle est plus grande, plus convexe; la forme de son rostre et de ses tibias antérieurs, les granulations du pronotum et des élytres, etc., la font reconnaître sans peine.

Les bandes latérales du pronotum sont larges et bien marquées; celles du disque et du milieu sont beaucoup moins évidentes.

Je n'ai vu que deux individus de cette espèce: un mâle, rapporté d'Andalousie par M. Kraatz, et une femelle, prise dans le département de la Drôme, et appartenant à M. Reiche.

27. *LARINUS PUNCTICOLLIS* Sch. in musæo.

Breviter ovatus, parvus, cinereo-pubescent, luteo-pulvereus; rostro thorace multo brevior, apice dilatato, carinula vix conspicua instructo, undique ruguloso punctulato; fronte inter oculos depressa; pronoto transverso, antice coarctato, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, sat dense varioloso-punctato, superficie interjecta subtilissime ruguloso-punctulato, undique luteo-pollinoso, lateribus pallidioribus; elytris abbreviatis punctato-striatis, interstitiis coriaceis, undique luteo-pollinosis; pedibus nigris, genibus et tarsis ferrugineis, tibiis anticis extus dilatatis.

Long. 5-7 mill.; lat. 3 mill.

Il est exactement de la taille de l'*obtusus*; mais il s'en distingue, ainsi que de toutes les espèces voisines, par la ponctuation du pronotum, dont les points varioloïques sont presque aussi fortement indiqués que dans le

L. scrobicollis Sch., et par la dilatation du sommet des tibias (1) antérieurs.

Taurus, Syrie. Coll. Schönherr, Chevrolat, Capiomont.

28. LARINUS SCROBICOLLIS Sch., III, 127.

Breviter ovatus, obtusus, niger, dense cinereo-pubescentis et flavo-viridi pollinosus; rostro longitudine thoracis, modice incrassato, subcylindrico, vix arcuato, obsolete carinato, ante apicem sulcis duobus obsoletis, instructo; oculis oblongis subdepressis, nigris; pronoto transverso antice coarctato et marginato, lateribus rotundato, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, in dorso antico, late obsoleteque canaliculato, utrinque in disco obsolete impresso, punctis variolosis majoribus remote insculpto, superficie interjecta confertim ruguloso-punctulata, nigro, lateribus, linea in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, flavo viridi pollinosus; scutello vix conspicuo; elytris subquadratis, thorace basi paulo latioribus, vix dimidio longioribus quam latis, apice obtusis, basi apiceque impressis, sat fortiter punctato striatis, interstitiis coriaceis obsoleteque strigosis, fasciculis plurimis flavo-viridi pollinosus, adspersis; abdomine nigro, flavo viridi pollinoso; pedibus validis nigris, tibiis anticis extus subdilatatis.

Long. 7 mill.; lat. 3-4 mill.

Espèce très-facile à distinguer de toutes celles de même taille par la ponctuation exceptionnelle de son pronotum, la forme de ses tibias et de ses élytres très-obtuses à l'extrémité. Elle diffère de l'*atomarius*, dont elle se rapproche par la taille et l'aspect, par son rostre unicaréné, la ponctuation du pronotum, la forme des élytres, etc. Elle vient se ranger à côté des espèces à tibias antérieurs dilatés en dehors.

29. LARINUS GRISEUS Cap.

Ovatus, obesus, niger, pube cinerea pulvereque griseo indutus; rostro

(1) Capiomont a écrit *tarses*.

brevi, crasso, vix arcuato, obsolete carinato, lineisque plurimis elevatis instructo; pronoto transverso, antice coarctato, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, in medio canaliculato, dense rugoso punctulato, punctis majoribus obsolete interjectis, nigro griseo-pulvereo, lineis quinque cinereis ornato; elytris striato-punctatis, interstitiis alutaceis, postice abrupte declivibus, densius griseo-pubescentibus et pulvereis; pedibus nigris, tibiis anticis apice extus vix dilatatis.

Long. 11 mill.; lat. 5 mill.

Espèce très-facile à reconnaître à sa couleur et à la forme de ses tibias, qui sont coupés en ligne droite à leur sommet, et dont le côté externe est à peine dilaté en dehors.

Il est de la même forme que le *L. Reichei*, mais bien plus grand et surtout plus large.

L'individu qui a servi à cette diagnose appartient à M. Chevrolat, et provient de la province de Constantine.

30. LARINUS SUBORBICULARIS Cap.

Breviter ovatus, suborbicularis, niger, pube umbrina pulvereque flavescenti indutus; rostro brevi, crasso, recto, obsolete tricarinato, lineisque duabus elevatis obliquis, anterius sæpius instructo; fronte inter oculos transversim impresso; pronoto transverso antice constricto et anguste marginato, lateribus rotundato, convexo, pone oculos vix lobato, in medio postice obsolete canaliculato, dense punctulato, umbrino piloso, æqualiter flavo-pulvereo; scutello oblongo, nigro, conspicuo; elytris breviter ovatis, valde striato-punctatis, interstitiis alutaceis umbrino-pubescentibus et flavescenti-pollinosis; pedibus nigris, tibiis anticis apice extus vix dilatatis.

Long. 6-7,5 mill.; lat. 4-5 mill.

Espèce ressemblant un peu à la variété *dissimilis* de l'*obtusus*, mais plus grand, plus courtement ovale, et d'ailleurs facile à séparer de ce der-

nier par la couleur de sa pubescence, la forme de son rostre, la ponctuation de son pronotum et la disposition de ses tibias non prolongés en dehors au sommet.

Espagne et Maroc. Coll. Chevrolat, Kraatz, Jekel, Reiche, Capiomont.

31. LARINUS MAROCCANUS Cap.

Breviter ovatus, convexus, niger, cinereo-pubescentis; oculis ovatis parum prominulis; rostro brevi, crasso, subrecto, lineis plurimis elevatis instructo, apice dilatato ibique supra utrinque breviter sulcato, dense rugoso; fronte inter oculos late impressa; pronoto transverso, basi elytris via angustiore, antice coarctato et anguste marginato, lateribus rotundato, convexo, pone oculos lobato, basi sat profunde bisinuato, nigro, nitido, dense punctulato, cinereo pubescente; scutello conspicuo subtriangulari, nigro; elytris striato-punctatis, interstitiis alutaceis, cinereo-pubescentibus; pedibus nigris, tibiis anticis apice extus dilatatis.

Long. 7,5 mill.; lat. 5 mill.

Espèce ayant beaucoup d'analogie avec le *L. cinerascens* Sch., mais s'en distinguant, au premier coup d'œil, par la ponctuation de son pronotum et la forme des tibias antérieurs.

Je n'ai pas indiqué la couleur de la poussière colorante, attendu qu'il m'a été impossible d'en découvrir le moindre vestige sur les deux seuls individus qui m'ont été communiqués.

Maroc. Coll. Reiche et Chevrolat.

32. LARINUS BREVIS Sch.

Breviter ovatus, convexus, niger, umbrino-pubescentis, ferrugineo pulvercus; antennis ferrugineis, clava obscuriore; oculis ovatis, parum prominulis; rostro brevi, crasso, basi carinato, lineis plurimis elevatis anterieus

instructo, apice supra utrinque breviter sulcato; fronte planata; pronoto brevi, transverso, basi elytris vix angustiore, antice coarctato et anguste marginato, lateribus rotundato, convexo, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, in medio linea lævi elevata, sæpius instructo, nigro, nitido, dense punctulato; scutello majore, conspicuo, subtriangulari, nigro; elytris obovatis apice declivibus, striato-punctatis, interstitiis alutaceis fasciculis plurimis, ferrugineo pulvereis, adspersis; pedibus nigris, tibiis anticis apice extus dilatatis; tarsis ferrugineis,

Long. 5-7 mill.; lat. 3,5-4 mill.

Larinus brevis Herbst, Käfer, VI, 127.

— — Sch., III, 150.

— *ferrugatus* Sch., III, 132, 43.

Jolie petite espèce, que sa couleur rougeâtre empêche de confondre avec l'*obtusus* Sturm et sa variété *dissimilis* Cap., et que la ponctuation serrée et uniforme du pronotum sépare nettement de l'*australis*. Elle est souvent confondue avec elle dans les collections.

Répan due dans la plus grande partie du midi de l'Europe et du nord de l'Afrique.

Espagne, Italie, Sicile, midi de la France, Égypte, Algérie.

33. LARINUS CYNARÆ Fabr., Mant., 1, 98.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, dense cinereo-pubesccns et flavescenti pollinosus; antennis nigris; oculis ovatis, infra angustioribus, parum prominulis, nigris; rostro thorace brevior, crasso, subrecto, basi bisulcato, ibique plus minusve tricarinato, apice summo obtuse 4-dentato, rugoso-punctato; pronoto obtriangulari, subtransverso, antice valde coarctato et subtubulato, basi profunde bisinuato, pone oculos vix lobato, supra in medio carinula lævi sæpius instructo; utrinque in disco obsolete impresso, confertim ruguloso punctato, dense cinereo-pubescente et flavescenti pollinoso; scutello subtriangulari, nigro; elytris oblongo-ovatis, ad humeros dilatatis, ante apicem transversim depressis, sat remote punctato-striatis,

interstitiis coriaceis et strigosis (interstitio suturali sæpius apice parum producto), pube brevi cinerea pulvereque flavo indutis.

Long. 11-20 mill.; lat. 4,5-9 mill.

Larinus cynaræ Fab. Sch., III, 105, 1.

— *glabrirostris* Sch., III, 109, 6.

— *timidus* Sch. (Gyll.), III, 115, 18.

Var. a. *Rostro unicarinato, vix ruguloso punctato.* L. *glabrirostris* Sch.

Var. b. *Fere dimidio minor et angustior, pronoto elytrorumque striis, obsoletius punctatis, illo in disco utrinque non impresso. . .* L. *timidus* Sch.

Espèce bien connue et très-répondue dans tout le midi de l'Europe, ainsi qu'en Algérie.

Son rostre présente des variations nombreuses. Généralement, il est fortement tricaréné et bisillonné à la base, avec le reste de la surface grossièrement rugueux; mais, chez beaucoup d'individus, les carènes latérales s'atténuent et chez d'autres elles disparaissent à peu près complètement, et c'est avec un de ces derniers individus que Schönherr a créé son *glabrirostris*, que je ne puis considérer que comme une variété du *cynaræ*, ayant pu suivre *de visu* tous les passages qui l'unissent au type.

Le *L. timidus* Sch. n'est qu'un petit *cynaræ* chez lequel la ponctuation du pronotum est moins rugueuse et celle des stries des élytres moins profonde que dans le type.

Il en existe de tout semblables dans la collection de M. Javet, avec l'indication de Nîmes comme provenance.

34. LARINUS CARDUI Rossi, Faun., I, 1790, 111.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, dense cinereo-pubescentis et flavescens pollinosus; oculis oblongis vix prominulis, nigris; rostro thoracis longitudine in fœmina, crasso, subcylindrico, parum arcuato, basi breviter obsoleteque bisulcato, unicarinato; apice summo obtuse 4-dentato, plus minusve rugoso-punctato; pronoto transverso, conico, antice valde coarctato et subtubulato, basi profunde bisinuato, in medio carinula lævi instructo,

utrinque in disco obsolete impresso, confertim valde rugoso-punctato, quemadmodum reticulato punctato, pulvere flavo lateribus magis agglutinato, tecto; scutello triangulâri, carinato, nigro; elytris obtriangularibus ad humeros dilatatis, remote punctato-striatis, interstitiis alutaceis et transversim strigosis, interstitio quarto apice subcalloso, suturalique sæpe apice obtuse mucronato, nigris, maculis plurimis e fasciculis flavo-pulvereis adpersis.

Long. 13-10 mill.; lat. 7-10 mill.

Larinus cardui Rossi, Sch., III, 106, 3.

— *cirsii* Steven., Sch., III, 107, 4.

— *costirostris* Sch., III, 105, 2.

— *teretirostris* Sch., III, 108, 5.

Var. a. Rostro unicarinato, capite haud carinato valde rugoso-punctato. L. cirsii Stev.

Var. b. Rostro tereti, profundius rugoso-punctato vertice scrobiculato. L. teretirostris Sch.

Var. c. Rostro basi obsolete bisulcato ibique tricarinato. L. costirostris Sch.

Espèce très-voisine de la précédente (*cynaræ*), mais parfaitement distincte. Sa tête est plus forte, plus convexe, le rostre légèrement courbé, plus long dans les deux sexes. Le pronotum est plus triangulaire, plus fortement rugueux, la carène médiane plus longue, mieux marquée; les élytres sont généralement plus élargies aux épaules, plus atténuées au sommet; leur quatrième intervalle est subcostiforme depuis la base jusque vers le milieu; la pubescence ainsi que la poussière colorante sont condensées sous forme de taches nombreuses, et de grandeur inégale. Les strigosités des intervalles des élytres sont plus fortement accusées, etc.

La variété *cirsii* Stev. est, pour le *cardui*, l'analogue du *glabrirostris* pour le *cynaræ*.

Le *costirostris* Sch. a le rostre légèrement tricaréné à la base.

Quant au *L. teretirostris*, il est représenté par un individu chez lequel

les carènes du rostre sont perdues au milieu de rugosités qui sont développées outre mesure; de plus, le sommet de la tête est accidentellement sillonné en long.

35. LARINUS ARABICUS Cap.

Larino onopordinis æqualis, sed aliter coloratus et sculpturatus.

Ovatus, convexior, niger, cinereo-pubescent, luteo-pulvereus; rostro thorace brevior, crasso, recto, basi profunde bisulcato, ibique tricarinato, a medio usque ad apicem sat anguste obsoleteque tricanaliculato, inæqualiter punctato-rugoso; oculis oblongis, angustis, depressis, nigris; vertice anguste canaliculato; pronoto obtriangulari antice coarctato et subtubulato, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, in medio obsolete canaliculato, dense valdeque reticulato-punctato; lateribus dense, in dorso parce, luteo pulvereis; elytris breviter ovatis, convexis, ad humeros dilatatis, ante apicem depressis, remote punctato-striatis, interstitiis transversim strigosis, maculis punctiformibus numerosis, luteo-pulvereis, ornatis; pedibus gracilioribus nigris.

Long. 48 mill.; lat. 9 mill.

Espèce de la taille de l'*onopordinis*, ayant le rostre, le pronotum et les élytres à peu près conformés de la même manière, mais facile à distinguer à la couleur de son revêtement et aux nombreuses taches ponctiformes qui couvrent les élytres; le dessous du corps est assez largement pubescent et revêtu à peu près uniformément d'une poussière d'un jaune de chrome.

Arabie; trois individus. Coll. du Muséum.

36. LARINUS BARDUS Sch. (Gyll.), III, 114.

Ovatus, subdepressus, niger, dense cinereo-pubescent, supra flavescens, subtus carneo pollinoso; rostro thorace brevior, crasso, recto, carinulis

quinque, quarum intermediæ, anteriores et obliquæ, instructo; dense ruguloso-punctato; oculis oblongis, parum prominulis, nigris; fronte inter oculos transversim impressa; pronoto lato, breviter obtriangulari, antice constricto, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, utrinque prope basim transversim impresso, ante scutellum haud carinato, sat dense varioloso-punctato; superficie interjecta subtilissime punctulata, lateribus dense, in disco parce flavescenti pollinoso; elytris breviter ovatis, ad humeros dilatatis, remote punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis, fasciculis flavescenti pollinosi, adpersis; abdominis segmento primo late canaliculato, segmento secundo lineis tribus impressis notato.

Long. 11-13 mill.; lat. 5-5,6 mill.

Larinus bardus Sch., III, 114.

— *sulphuratus* Sch., III, 116.

Espèce très-voisine du *scolymi*, dont elle diffère par les téguments moins chagrinés, plus brillants; par la couleur uniformément jaune de son enduit pulvérulent; par les impressions transversales du pronotum, l'absence de carène au fond de la fossette antéscutellaire, les trois impressions longitudinales du deuxième segment abdominal et ses tibias postérieurs denticulés sur leur tranche interne.

Le type du *bardus* Sch. est un petit mâle défloré, qui provient du Caucase.

Celui du *sulphuratus* Sch. est aussi un mâle, mais plus grand et assez frais, qui est originaire de la Perse.

Je n'ai vu que ces deux types.

37. *LARINUS SCOLYMI* Olivier., Ent., V, 83, p. 275. — Sch., III, 113, 15.

Ovatus subdepressus, fere opacus, niger, supra umbrino-pubescentis et fulvo pulveris, subtus cinereo-pubescentis et albido vel carneo pollinosus; rostro thorace brevioris, crasso, recto, supra planato, carinulis quinque (quarum intermediæ anteriores et obliquæ) instructo, dense ruguloso-

punctato; oculis oblongis parum prominulis, nigris; fronte inter oculos planata; pronoto transverso, subdepresso, antice coarctato, basi profunde bisinuato, ante scutellum foveolato ibique breviter carinato, sat dense varioloso punctato, superficie interjecta confertim subtiliter ruguloso-punctulato, fulvo rubidove pulvereo, lateribus late flavo vel ochraceo pollinosis; elytris subdepressis ante apicem transversim impressis, minus profunde punctato-striatis, punctis sat remotis, interstitiis subtiliter coriaceis, umbrino-pollinosis et fulvo vel rubido pulvereis, punctis plurimis seriatim dispositis, albidis, ornatis, margine externo antice, flavo pollinoso.

Long. 9-15 mill.; lat. 4,5-6 mill.

♂. *Abdominis segmento primo, medio late canaliculato.*

Espèce très-répan due dans tout le midi de l'Europe et les contrées circa-méditerranéennes, de couleur et de taille assez variables, mais toujours facile à reconnaître à sa forme aplatie, son aspect un peu mat, la petite carène qui se trouve au fond de la fossette antéscutellaire, etc.

Quelquefois, l'enduit pulvérulent de la face supérieure est un peu jaunâtre au lieu d'être rougeâtre; souvent aussi les macules sériales des élytres passent au jaune. Sur les individus très-frais, on voit, sur la bande latérale du pronotum, deux petits points noirs placés l'un au-dessus de l'autre, un peu avant le milieu.

38. LARINUS CRASSUS Cap.

Ovatus, crassus, valde convexus, niger umbrino pubescens (fusco pollinosus?); rostro thorace brevior, subcylindrico, vix arcuato obtuse carinato, lineisque duabus elevatis anterioribus et obliquis, vix conspicuis, instructo, dense rugoso-punctato; oculis subtriangularibus, depressis, nigris; fronte obsolete transversim impressa; pronoto basi fere elytrorum latitudine, lato, valde convexo, apice angustato, antrorsum declivi, lateribus rotundato, postice profunde bisinuato, obsolete canaliculato et in canalicula, ante scutellum, carinato, sat remote varioloso punctato, superficie interjecta confertim alutacea, lateribus dense umbrino pubescente;

elytris breviter ovalis, convexis, postice depressis, punctato-striatis; punctis sat remotis, fasciculis umbrinis adspersis; abdominis segmento primo late, secundo angustius impresso.

Long. 13 mill.; lat. 6,5 mill.

Espèce ayant la forme obèse du *L. cinerascens* Sch., mais deux fois plus développée, plus obtuse et plus convexe postérieurement, et relativement plus raccourcie.

Je crois qu'elle doit avoir le système de coloration du *L. scolymi*, mais je ne puis l'affirmer, le seul individu que j'ai pu examiner étant à peu près complètement défloré.

Tarsous. Coll. Chevrolat.

39. LARINUS CINERASCENS Sch.

Ovatus, gravidus, niger, cinereo-pubescentis, ochraceo-pulvereus; rostro thorace brevior, supra planato, lato, recto, antice dilatato, obsolete tricarinato (1), dense rugoso-punctato; antennis rufescentibus, clava fusca; oculis oblongo-ovalis subdepressis, nigris; fronte planata; pronoto transverso, basi fere elytrorum latitudine, pone oculos vix lobato, postice profunde bisinuato, antice coarctato et submarginato, sat convexo, remotius varioloso-punctato, superficie interjecta, confertim rugulosa, lateribus dense, in disco parce, ochraceo-pulvereo. Scutello conspicuo triangulari nigro. Elytris breviter ovalis, postice declivibus, punctato-striatis, interstitiis alutaceis, fasciculis ochraceo-pulvereis, ornatis.

Long. 8-10 mill.; lat. 4-5 mill.

♂. *Abdominis segmento primo, medio late canaliculato, segmento secundo, foveolis oblongis duabus notato.*

(1) Il y a plutôt trois lignes élevées, que des carènes; de ces trois lignes, deux sont obliques et partent du premier tiers du rostre. Dans la plupart des individus, toutes ces lignes ne sont qu'indiquées et se perdent, surtout au milieu, dans le reste des rugosités.

♀. *Abdominis segmento primo tantum canaliculato.*

Larinus cinerascens Sch.

— *canescens* Sch., III, p. 136, n° 35.

Espèce assez peu répandue et qui ressemble beaucoup à la suivante, dont elle diffère surtout par la couleur de son revêtement, son pronotum chagriné et finement réticulé dans les intervalles des points varioloïques, ses antennes dont la massue est plus foncée que le rostre et son abdomen beaucoup moins densément et moins longuement soyeux.

Les points varioloïques du pronotum ne sont bien apparents qu'à la base et sur les côtés.

La couleur du revêtement est quelquefois d'un jaune un peu verdâtre.

Autriche, Illyrie, Hongrie.

40. LARINUS VITELLINUS Sch.

Ovatus, gravidus, niger, supra cinereo-pubescens, flavo virescenti pollinosus, subtus albido sericeo-pubescens, flavido pulvereus; rostro thorace brevior, supra planato, lato, recto, antice dilatato, obsolete tricarinato, dense rugoso punctato; antennis nigro-piceis clava dilutiore; oculis oblongo ovatis, subdepressis, nigris; fronte planata; pronoto transverso, basi fere elytrorum latitudine, pone oculos lobato, antice coarctato, submarginato, postice profunde bisinuato, convexo, sat remote varioloso-punctato, superficie interjecta confertim punctulata; dense cinereo-pubescente et flavo pollinoso; scutello immerso, vix conspicuo; elytris breviter ovatis, postice transversim depressis, punctato-striatis, interstitiis coriaceis, dense cinereo pubescentibus et flavo pollinosis; abdomine pedibusque albo sericeo pubescentibus.

Long. 7 mill.; lat. 4,5 mill.

Espèce très-voisine de la précédente. Elle est surtout remarquable par l'aspect nacré de la pubescence assez longue qui recouvre son abdomen et les pieds tout entiers.

Un seul individu, le type de Schönherr, originaire de la Perse.

41. LARINUS CASTANEUS Cap.

Ovalis, subdepressus, niger, supra pube fusca pulvereque castaneo, subtus pube umbrina pulvereque cinnamomeo indutus; rostro thorace brevior, lato, plano, subrecto, carinulis tribus, sulcisque duabus obsoletis, usque ad apicem productis, instructo, dense rugoso-punctato; oculis ovalis, subdepressis, nigris; fronte inter oculos depressa; pronoto conico, antice angustato, basi profunde bisinuato, pone oculos lobato, dorso antico carinula brevi, instructo, ante scutellum lineis duabus impressis, obliquis notato, sat dense subvariolo-punctato, superficie interjecta dense rugulosa, castaneo pulvereo, lateribus, linea media dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, dilutioribus; scutello parvo, triangulari; elytris obtriangularibus, ad humeros dilatatis, striato-punctatis, interstitiis alutaceis, undique castaneo-pollinosis; pedibus gracilibus.

Long. 10-12 mill.; lat. 5-6,5.

♂. Segmento primo, medio late longitudinaliter impresso, segmento ultimo integro, in medio tantum denudato.

♀. Segmento primo integro, ultimo in medio triangulariter impresso.

Très-jolie espèce, d'un brun châtain un peu rougeâtre, ayant l'aspect mat des velours de laine, et qu'il est impossible de confondre avec aucune autre.

Algérie. Coll. de Bonvouloir, Chevrolat, Crotch, Capiomont.

42. LARINUS FLAVESCENS Dej.

Ovalis, subdepressus, subopacus, niger, supra umbrino vel griseo-pubescentis, signaturis luteo pulvereis, variegatus; rostro thorace brevior, lato, plano, vix arcuato, carinulis tribus sulcisque duobus obsoletis, instructo, dense rugoso-punctato; oculis infra acute desinentibus, subdepressis, nigris;

fronte inter oculos depressa; pronoto subconico, transverso, antice coarctato et marginato, basi profunde bisinuato, pone oculos lobato, minus dense varioloso-punctato, superficie interjecta confertim ruguloso-punctulata, nigro-picco, lateribus, linea media antica, vittisque duobus arcuatis in disco, luteo pollinosis; scutello parvo, triangulari, luteo pulvereo; elytris obtriangularibus, ad humeros dilatatis, striato-punctatis, interstitiis confertim coriaceis, fasciculis luteo-pulvereis, variegatis; pedibus gracilibus.

Long. 7-11 mill.; lat. 3-5,5 mill.

Larinus flavescens Dej., Sch., III, p. 116, n° 20.

— *carinifer* Sch., VII bis, p. 16, n° 52.

— *planus* Sch., III, p. 127, n° 26.

— *teres* Herbst, Käf., VI, 128 (teste Sch.).

On ne pourrait la confondre qu'avec le *L. Syriacus* Sch., dont son aspect un peu mat, la ponctuation de son pronotum, son rostre moins long, moins aminci vers l'extrémité chez la femelle et les taches floconneuses de ses élytres, etc., la séparent nettement.

Les carènes latérales du rostre sont quelquefois, chez le mâle, perdues dans les rugosités, qui sont bien plus prononcées dans ce sexe que dans l'autre.

Le *L. carinifer* de la collection Schönherr est une petite femelle chez laquelle les carènes rostrales sont très-marquées.

Le *L. planus* est, au contraire, un très-petit mâle à peine reconnaissable, tant il est en mauvais état.

Je puis certifier le fait pour le type de la collection Schönherr que j'ai entre les mains; mais je ne suis pas aussi certain que le *planus* de Herbst et de Germar soit identique à celui de Schönherr. Cependant je n'ai rencontré sous le nom de *planus*, dans les collections qui me sont passées sous les yeux, que des *L. flavescens* ou des *L. carlinæ*.

Espèce répandue dans tout le midi de l'Europe et en Algérie.

43. *LARINUS SYRIACUS* Sch., III, 136.

Ovalis, subdepressus, niger, nitidus, supra umbrino-pubescentis, flavo-virescenti pollinosus; rostro, thorace, in fœmina vix brevioris, lato, plano, subarcuato, apice subtus attenuato, tricarinato, basi obsolete bicanaliculato, versus apicem sat profunde bisulcato, confertim rugoso-punctato; oculis oblongis, subdepressis, nigris; fronte inter oculos planata; pronoto transverso subconico, antice coarctato et marginato, basi profunde bisinuato, pone oculos lobato, dorso sat remote, lateribus dense, variolosopunctato, superficie interjecta confertim punctulata, nigro, lateribus apiceque dense, in dorso parce flavo-virescenti pollinoso; scutello conspicuo, triangulari nigro; clytris obtriangularibus, ad humeros dilatatis, et pone eos breviter compressis, minus profunde punctato-striatis; interstitiis obsolete coriaceis, lateribus sat dense, in dorso parce, umbrino-pubescentibus et flavo-viridi pollinosis; pedibus gracilibus.

Long. 6,5-11 mill.; lat. 3-5 mill.

Larinus Syriacus Sch., III, 136,

— *sericatus* Sch., VII, 2, 14.

♂. Premier anneau de l'abdomen largement impressionné au milieu.

♀. Dernier segment fovéolé.

Cette espèce diffère du *flavescens* par son aspect brillant, son rostre plus long, plus aminci vers l'extrémité (quand on le voit de côté), muni, dans son premier tiers antérieur, de deux sillons assez profonds, par la ponctuation de son pronotum moins serrée, moins rugueuse, par sa pubescence et sa matière colorante uniformément réparties, sauf sur les côtés et sur le devant du corselet, où elle est assez fortement condensée.

Orient, Syrie, Perse.

Le *L. sericatus* Sch. ne me paraît être qu'un petit mâle du *L. Syriacus*, dont le rostre est très-rugueux, les reliefs et les impressions plus fortement accentués.

44. LARINUS NUBECULOSUS Sch., III, 117.

Ovalis subdepressus, niger, supra cinereo-pubescentis, luteo pulvercus; rostro thorace vix brevior, crasso, lato, subrecto, apice parum dilatato, carinato, dense ruguloso punctato; antennis rufescentibus, subserratis; oculis ovatis parum prominulis nigris; fronte planata; pronoto transverso, conico, antice angustato, pone oculos vix lobato, postice profunde bisinuato, carinula brevi instructo, utrinque in disco, transversim impresso; dense ruguloso-variolo-punctato, lateribus, linea media in dorso antico, vittisque duabus arcuatis luteo-pollinosi; scutello conspicuo, triangulari, luteo-pulvereo; elytris subquadratis, apice subtruncatis, ad humeros minus dilatatis, sat remote punctato-striatis, interstitiis coriaceis, fasciculis luteo-pulvereis, adpersis.

Long. 8 mill.; lat. 4 mill.

Ce *Larinus* est parfaitement caractérisé par la forme de ses élytres, la ponctuation très-forte, très-rugueuse et très-serrée du pronotum, ainsi que par la couleur de ses antennes, et surtout par la structure des articles du funicule, qui sont légèrement en scie au côté interne.

Je n'ai vu que le type de Schönherr, une femelle, qui est originaire de Perse.

45. LARINUS OBTUSUS Sch., III, 128, 38.

Breviter ovatus, obesus, niger, dense cinereo-tomentosus et flavo-viridipollinosus; rostro brevi, lato subrecto, in mare, uni, in femina, tricarinato, dense rugoso-punctato; antennis rufo-piccis, clava dilutior; oculis ovatis, magnis, vix prominulis nigris; fronte planata; pronoto transverso, convexo, lateribus rotundato, elytris basi vix angustior, antice constricto et marginato, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, in dorso sæpius carinula brevi instructo, loboque ante scutellari leviter carinato, punctis majoribus minoribusque mixtis notato, undique cinereo-tomentoso et flavo viridi pollinoso, lateribus attamen pallidioribus; scutello parvo, nigro; elytris breviter ovatis, convexis, punctato-striatis,

interstitiis alutaceis dense fasciculis cinereo-tomentosis et flavo-viridi pollinosis, indutis; pedibus sat validis, femoribus antice incrassatis, nigris, tibiis et tarsis ferrugineis.

Long. 5,5 6,5 mill.; lat. 3-3,5 mill.

♂. *Segmento primo abdominis, medio late impresso, segmento secundo obsolete canaliculato.*

Var. b. *Rostro plus minusve arcuato, cæterum simillimus. Larinus dissimilis Cap., olim.*

Espèce assez peu répandue dans les collections, quoique ayant un habitat assez étendu. Elle a tout à fait l'aspect du *L. brevis* Sch. (*ferrugatus* Sch.); mais elle en diffère extrêmement par la forme de ses tibias antérieurs, la punctuation double de son pronotum, la couleur de son revêtement, etc.

Sicile, Sardaigne, Italie, Autriche, Bannat, Afrique, Syrie.

46. LARINUS AUSTRALIS Cap.

Ovatus, obesus, convexus, niger, dense cinereo-pubescent, ferrugineo pulvercus; rostro brevi, crasso, subrecto, apice dilatato, tricarinato, dense rugoso-punctato; antennis piceis; oculis ovatis, magnis, vix prominulis nigris; fronte planata; pronoto transverso, convexo, lateribus rotundato, elytris basi vix angustiore, antice constricto, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, sat dense subvariolosopunctato, superficie interjecta, rugoso interdum granulata, lateribus, linea media antica, vittisque duabus arcuatis in disco, dense ferrugineo pulvereis; scutello triangulari nigro, ferrugineo-pulvereis; elytris breviter ovatis, sat remote punctato-striatis, interstitiis alutaceis et rugulosis, fasciculis ferrugineo-pulvereis, adpersis; pedibus validis nigris.

Long. 5,5-7 mill.; lat. 3-4 mill.

Var. *Antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis, pronoto in dorso carinula brevi instructo.*

Le *L. australis* est confondu dans toutes les collections, soit avec le *cinerascens*, soit avec le *brevis* (*ferrugatus* Sch.). Il diffère du premier par sa taille au moins moitié moindre, la ponctuation beaucoup plus forte et moins confuse de son pronotum; du deuxième par sa forme plus oblongue, ses tibias antérieurs non dilatés extérieurement à l'extrémité et la ponctuation double de son pronotum.

France mérid., Espagne, Sicile, Italie, Hongrie.

47. *LARINUS CARTHAMI* Oliv., Ent., V, 83, 278.

Oblongo-ovatus, convexus piceus, dense umbrino-pubescentis, rostro thorace brevioris, subcylindrico, sensim arcuato, unicarinato, apice sat late sed parum profunde bisulcato, dense ruguloso punctulato; oculis oblongis, subdepressis, nigris; pronoto conico, basi fere elytrorum latitudine, antice constricto et submarginato, basi profunde bisinuato, sat dense variolosopunctato, superficie interjecta confertim ruguloso-punctulata, lateribus dense, in disco parce umbrino pubescente; scutello sat magno, triangulari, nigro, lævi; elytris breviter ovalis, sat profunde striato-punctatis, interstitiis subtiliter coriaceis, fasciculis umbrinis adspersis.

Long. 10-12 mill.; lat. 5-6 mill.

Le *L. carthami* ressemble assez à mon *crassus*; mais il est plus long, moins ramassé, moins convexe; le rostre, visiblement recourbé, est unicaréné dans toute sa longueur, et il offre vers son extrémité deux sillons faibles, mais cependant bien apparents. Le pronotum est plus long, moins large et à peine déclive en avant; la pubescence est d'un fauve plus à reflets dorés sur les élytres, etc.

Je crois, d'après certains indices, que la couleur de la poussière qui le recouvrait était d'un rouge ocreux, mais je n'en ai pas la certitude.

Je n'ai vu que le type d'Olivier, provenant d'Égypte. Il appartient à M. Chevrolat.

48. LARINUS FERRUGINEUS Cap.

Ovatus, sat convexus, piceus, umbrino-pubescent, pulvere ferrugineo indutus; rostro thorace brevior, evidentius arcuato, apice latiore, unicarinato, dense ruguloso-punctato; antennis rufo-piceis, clava obscuriore; oculis oblongis, subdepressis, nigris; fronte planata; pronoto transverso, subconico, antice coarctato et marginato, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, utrinque in disco, transversim impresso, confertim rugoso-varioloquo punctato, lateribus dense, in dorso parce, ferrugineo-pulvereis; scutello triangulari, nigro; elytris ovatis, parum convexis, sat remote punctato-striatis, interstitiis coriaceis et strigosis, fasciculis ferrugineo-pulvereis, adpersis; pedibus gracilibus.

Long. 9 mill.; lat. 5 mill.

Cette espèce a un peu l'aspect d'un petit *scolymi*, mais elle est beaucoup moins aplatie et relativement plus large. Son rostre est moins plat, plus cylindrique, simplement unicaréné. Le pronotum est plus rugueux, marqué de deux impressions sur son disque; la couleur de l'enduit pulvérulent est entièrement ferrugineuse, même sur les bords du corselet, où elle est simplement plus claire.

Deux individus mâles, provenant de l'Altaï, collect. Kraatz. Tous deux ont le premier anneau de l'abdomen largement mais faiblement impressionné et, sur le milieu du deuxième, un petit sillon longitudinal.

49. LARINUS GRISEO-TESELLATUS Cap.

Oblongo-ovatus, spissus, convexus, niger, dense albido pubescens et pallido pollinosus; rostro thorace brevior, sensim arcuato, apice parum dilatato, unicarinato, dense rugoso-punctato; antennis nigris, clava rufescente; oculis oblongis subdepressis nigris; pronoto transverso, basi fere elytrorum latitudine, antice coarctato et submarginato, postice profunde bisinuato, antrorsum parum declivi; postice anguste canaliculato, utrin-

que in disco transversim sat remote varioloso-punctato, superficie interjecta confertim coriacea, lineis quinque albidis, quarum laterales latæ, pallido pulvereis, ornato; scutello immerso, vix conspicuo; elytris ovatis, postice transversim depressis, punctato-striatis; interstitiis confertim coriaceis, fasciculis plurimis pallido-pulvereis, adspersis; abdominis segmento primo, medio late canaliculato, segmento secundo anguste obsoleteque bisinuato.

Long. 12 mill.; lat. 5,5 mill.

Espèce ayant beaucoup d'analogie de forme avec le *L. carthami*, mais en diffère par son rostre sans impressions antérieures; les antennes noires à la base, terminées par une massue rougeâtre; son pronotum plus court, plus large, plus bombé; marqué sur son disque de deux impressions transversales, par la couleur de ses téguments, ainsi que celle de leur revêtement.

Biskra (collect. Capiomont).

50. LARINUS SERRATULÆ (Becker) Cap.

Ovalis, convexus, niger, cinereo-pubescent, flavo-viridi pollinosus; rostro thorace vix brevior, in mare modice incrassato, in fœmina subcylindrico, apice obsolete bisulcato, obtuse carinato, dense ruguloso-punctulato; antennis piceis, clava obscuriore; oculis oblongis, subdepressis, nigris; pronoto transverso, convexo, lateribus rotundato, basi elytris vix angustiore, antice constricto, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, sat dense varioloso-punctulato, superficie interjecta confertim punctulata, lateribus, linea media in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, flavo-viridi pollinosis; scutello parvo, triangulari, vix conspicuo; elytris breviter ovatis, punctato-striatis, interstitiis coriaceis, fasciculis, flavo-viridi pollinosis, adspersis; pedibus validis, nigris, tarsis rufo-piceis.

Long. 5-7 mill.; lat. 2,5-3,5 mill.

Jolie petite espèce, originaire de Sarepta, et répandue depuis peu dans

les collections sous le nom de *serratulæ* Beck., que je lui ai conservé. J'ai cru cependant quelque temps que c'était le *Larinus breviostris* de Hochhuth, dont la description lui conviendrait assez bien, si cet auteur ne disait positivement que son espèce a le rostre deux fois plus court que le *L. brevis* Sch. (*ferrugatus* Sch.), ce qui est tout le contraire pour le *L. serratulæ*.

Elle a beaucoup d'analogie de forme avec mon *australis*; mais, outre que la couleur du revêtement est très-différente, le rostre est beaucoup plus mince, visiblement arqué, nullement dilaté vers l'extrémité, qui est en outre marquée de deux sillons faibles, bien apparents, surtout chez la femelle.

51. LARINUS MINUTUS Sch., III, 129, 40.

Ovalis, minus convexus, niger, cinereo-tomentosus, flavo-pallido pollinosus; rostro thorace vix brevior, crasso, subcylindrico, parum arcuato, obsolete carinato, dense ruguloso-punctulato; oculis oblongis, subdepressis, nigris; pronoto transverso, convexo, lateribus rotundato, basi elytris vix angustiore, antice coarctato, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, dense punctis majoribus et minoribus mixtis notato, undique flavo pallido pollinoso; scutello minuto, inconspicuo; elytris breviter ovatis, punctato-striatis, interstitiis subtiliter coriaceis undique flavo-pollinosis, interdum flavo-floccosis; pedibus validis, femoribus nigris, tibiis tarsisque rufescentibus.

Long. 4-6 mill.; lat. 2-3 mill.

Ressemble en petit au *L. serratulæ*. En diffère surtout par son rostre relativement plus épais, à peine caréné à la base, n'offrant pas les deux petits sillons qu'on voit à l'extrémité de celui du *L. serratulæ*, et par la ponctuation de son pronotum, plus confuse, composée de points d'inégale grosseur entremêlés, les plus gros seulement bien visibles à la base; les tibias et les tarses plus ou moins, mais toujours rougeâtres, et la couleur de son revêtement.

Le mâle a le premier anneau de l'abdomen largement impressionné au milieu et le deuxième muni de deux petits sillons longitudinaux.

Russie mérid., Arménie, Caucase, Syrie.

52. LARINUS DARSI Redtenbacher.

Ovatus, subdepressus nitidus, niger, cinereo-pubescentis (et ferrugineo-pulvereus ?); rostro thorace brevioris, crasso, subrecto, grosse rugoso striolato; antennis rufo-piccis, subserratis, clava obscurioris; oculis ovatis subdepressis nigris; fronte inter oculos transversim impressa; pronoto conico, antice constricto, basi profunde bisinuato, in dorso antico obsolete foveolato, sat remote varioloso punctato, superficie interjecta obsolete punctulata, lateribus dense, dorso parce, cinereo-pubescente; scutello parvo, vix conspicuo; elytris subquadratis apice subtruncatis, sat remote punctato-striatis, interstitiis subtilissime coriaceis, fasciculis et pube cinereo adspersis; pedibus nigris, tibiis et tarsis ferrugineis.

Long. 7 mill.; lat. 5 mill.

Ressemble un peu au *nubeculosus*, mais plus petit, très-brillant; son pronotum et son rostre sont autrement conformés.

Deux individus de Perse. Collect. de Heyden et Jekel.

53. LARINUS CRINITUS Sch., III, 144.

Breviter ovatus, convexus, niger, dense umbrino pubescens et ferrugineo-pollinosus, pilis erectis albidis hinc inde hirsutus; antennis ferrugineis, clava breviter ovata; rostro thorace brevioris, supra planato, recto, basi medioque transversim impresso, dense ruguloso-punctulato; oculis breviter ovatis, vix prominulis, nigris; pronoto transverso, basi elytrorum fere latitudine, convexo, antice angustato, pone oculos lobato, postice profunde bisinuato, sat dense rugoso-punctato, superficie interjecta subtilissime coriacea, undique ferrugineo-pollinoso, nec non pilis albidis erectis hirsuto; scutello inconspicuo; elytris breviter ovatis, sat fortiter striato-punctatis, interstitiis seriatim punctulatis, undique ferrugineo-pollinosis; interstitiis omnibus uniseriatim pilosis, alternis e pilis majoribus, hir-

sutis; pedibus validis, plus minusve piceo-rufis, interdum rufo-testaceis, tarsorum articulo ultimo, tribus primis longiore.

Long. 4 mill.; lat. 2 mill.

Jolie petite espèce, facile à reconnaître à sa forme courtement ovale, très-convexe, et surtout aux longs poils blanchâtres dont il est hérissé. Ces poils sont indépendants de ceux, beaucoup plus nombreux, formant la pubescence qu'on rencontre chez les autres *Larinus*. Ils sont très-longs, surtout sur les intervalles alternes des élytres.

La structure des antennes, celle du rostre, des yeux et des tarses pourrait peut-être légitimer, pour cette espèce, la création d'une coupe générique nouvelle.

Turquie, Russie mérid., Asie-Mineure, Syrie.

54. LARINUS TURBINATUS Dej., Sch., III, 125, 34.

Ovatus, convexus, niger, dense cinereo-pubescentis et flavescenti-pollinosus; rostro, thorace vix brevioris (præsertim in fæmina), turbinato, recto, basi obsolete carinato, dense striolato-rugoso, apice lævigato; fronte inter oculos sat profunde foveolata; pronoto subconico, apice constricto et marginato, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, linea media dorsali lævi, foveaque obsolete utrinque in disco, sæpius instructo, confertim ruguloso-punctato, flavescenti pollinoso, lateribus, punctoque utrinque in disco densius pollinoso; scutello parvo triangulari, flavescente pulvereo; elytris basi thorace latioribus, humeris parum prominulis; pone basin et ante apicem transversim depressis, sat fortiter punctato-striatis, interstitiis strigosis, fasciculis flavescenti-pollinoso, adpersis; pedibus gracilibus, nigris.

Long. 6-8 mill.; lat. 3-4 mill.

La forme exceptionnelle de son rostre, qui diminue graduellement de grosseur, de la base au sommet, rend cette espèce facilement reconnaissable.

Elle est répandue dans toute l'Europe méridionale, et on la retrouve au Caucase et en Arménie.

55. *LARINUS STURNUS* Schall., Hal. Ges., I, 1783, 280.—Sch., III, 118, 23.

Ovalis, niger, dense cinereo-pubescentis et flavo-virescenti-pollinosus; rostro thorace brevioris (♂), aut longioris (♀), subcylindrico, fere recto, basi obsolete carinato, apice leviter dilatato; oculis oblongis, depressis, nigris; pronoto conico, antice constricto, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, in dorso obsolete canaliculato, dense valdeque rugoso-punctato, polline flavo-virescenti, lateribus densiore, induto; scutello triangulari flavo-pollinoso; elytris sat fortiter striato-punctatis, interstitiis alutaceis et strigosis, ante apicem depressis, humeris, macula magna basali, fasciculisque plurimis flavo-virescenti pollinosi, decoratis.

Long. 11-13 mill.; lat. 5,5-6 mill.

Espèce extrêmement variable quant à la longueur du rostre, à la ponctuation de cet organe et à celle du pronotum et des élytres, qui, sur ces dernières, est plus ou moins profonde, mais toujours assez grossière et accompagnée de rides assez prononcées. Toutefois, malgré ces variations, dont plus d'un auteur a été tenté de faire des espèces, le *L. sturnus* est assez facilement reconnaissable à son rostre ordinairement presque droit, unicaréné seulement à la base et toujours plus long que le pronotum chez la femelle, aux deux taches qui couvrent la base du deuxième intervalle. On ne peut la confondre qu'avec la suivante, dont elle n'est peut-être qu'une forme plus développée.

La couleur de son revêtement varie du jaune verdâtre au jaune roussâtre.

Le mâle a le premier segment abdominal largement impressionné au milieu.

La femelle a ordinairement une petite fossette ovale au milieu du cinquième segment.

Europe mérid., Algérie, Orient, Caucase.

NOTA. J'ai vu, dans la collection Deyrolle, des *L. sturnus* récoltés à Trébizonde par M. Th. Deyrolle, et que je ne considère que comme simple variété de l'espèce, bien qu'ils en diffèrent en quelques points : ainsi, la tête est plus étroite, le rostre plus mince et rugueux, même chez la femelle. Le pronotum paraît un peu plus court, les interstries des élytres sont marqués dans leur milieu d'une série de points superficiels, bien visibles seulement sur les intervalles les plus rapprochés de la suture et à un assez fort grossissement; mais on retrouve ces mêmes différences chez d'autres *L. sturnus*, même chez ceux qui proviennent des Pyrénées.

56. *LARINUS CONSPERSUS* Dej., Sch., VII bis, 12, 27.

Ovatus, convexus, niger, dense cinereo-pubescens et flavo virescenti pollinosus; antennis rufo-piceis; rostro thorace in ♂ brevior, in ♀ longior, evidentius arcuato, subcylindrico, basi obsolete carinato, apice vix dilatato, dense, basi præsertim ruguloso-punctulato; oculis oblongis, subdepressis, nigris; pronoto conico, antice constricto, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, postice canaliculato, in dorso medio, sæpe carinula lævi instructo, confertim rugoso punctato, polline flavo-virescenti, lateribus densiore, revestito; scutello triangulari conspicuo, nigro, flavo-viridi pollinoso; elytris breviter ovatis, humeris dilatatis, sat remote punctato-striatis, interstitiis plus minusve coriaceis et strigosis, macula humerali, aliæque magna basali, fasciculisque plurimis flavo-virescenti pollinosis, ornatis.

Long. 8-11 mill.; lat. 4-5 mill.

Le *Lar. conspersus* est tout aussi variable que le *L. sturnus*, et, s'il est ordinairement facile de le séparer de ce dernier, il est aussi quelquefois impossible d'y arriver. Souvent, dans le cours de ce travail, et quoique j'eusse passé un temps très-considérable à les débrouiller, je ne savais plus à laquelle de ces deux espèces rapporter les individus que j'avais sous les yeux. C'est au point que je me suis demandé, avec feu Boheman, s'il y avait véritablement là deux espèces différentes.

Sans doute, quand on a sous les yeux des échantillons extrêmes, la distinction n'est pas difficile; mais, lorsqu'on arrive à ceux qui sont d'égale

dimension, on est fort embarrassé, et je m'en rapportais plutôt alors à mon coup d'œil qu'à des différences caractéristiques que j'ai cherchées inutilement.

Cependant, voici ce qu'on observe ordinairement : Le *L. sturnus* est généralement d'une taille plus forte, moins bombé en dessus et en ovale moins raccourci. Son rostre est habituellement plus droit, son pronotum plus large, plus arrondi latéralement et plus grossièrement ponctué; ses élytres sont moins convexes et un peu plus allongées. Quant au reste, il est, sauf les variations individuelles, à peu près identique.

Les différences sexuelles sont les mêmes que chez le *L. sturnus*.

57. LARINUS VIRESCENS.

Oblongo-ovatus, subdepressus, niger, dense cinereo-pubescens, flavo viridi-pollinosus; rostro (♂) longitudine thoracis, (♀) longiore, subcylindrico, arcuato, basi obsolete carinato et bisulcato, dense rugoso punctulato; oculis minutis, ovatis, parum prominulis, nigris; pronoto subconico, transverso, anticè coarctato, pone oculos lobato, basi bisinuato, sat dense varioloso-punctato, superficie interjecta ruguloso-elevata, dense pulvere flavo-viridi, lateribus magis condensato, revestito; scutello oblongo, sat conspicuo; elytris thoracis basi vix latioribus, latitudine maxima fere duplo longioribus, valde punctato-striatis, interstitiis subtilissime strigosis, dense flavo-viridi pulvereis; pedibus validis, nigris.

Long. 7-9 mill.; lat. 3-4 mill.

Larinus virescens Boh. in Sch., VII bis, 9, 21.

— *rusticanus* Gyll. in Sch., III, 123, 31.

La forme un peu allongée, mais régulièrement ovale de cette espèce, la couleur à peu près uniforme de son revêtement, la font facilement reconnaître.

Le mâle a le premier segment de l'abdomen largement impressionné au milieu.

Le rostre de la femelle est un tiers plus long que celui du mâle.

58. *LARINUS SULPHURIFER* (Chevr.) Sch., VII, 2, 10.

Oblongus, niger, pube cinerea, pulvereque sulphureo indutus; rostro longitudine thoracis in ♀, sat tenui, subcylindrico, modice arcuato, basi obsolete carinato, dense ruguloso punctulato; oculis oblongis, parum prominulis, nigris; pronoto conico, antice angustato, pone oculos lobato, postice bisinuato, dense alutaceo scabroso, pulvere sulphureo, lateribus magis condensato, ornato; scutello triangulari, sulphureo-pollinoso; elytris latitudine maxima fere duplo longioribus, ante apicem depressis, sat fortiter striato-punctatis, interstitiis confertim alutaceis, fasciculis plurimis et pulvere sulphureo, lateribus magis condensatis, ornatis.

Long. 6-8,5 mill.; lat. 3-3,5 mill.

Espèce extrêmement voisine du *L. carlinæ*, dont elle ne se distingue que par une taille un peu plus grande, la ponctuation beaucoup plus forte des élytres, les granulations plus marquées des interstries, la couleur plus pâle de son revêtement et la bordure marginale de ses élytres toujours très-évidente, bien qu'elle ne soit composée que de fascicules agglomérés.

Algérie.

59. *LARINUS CARLINÆ* Oliv., Ent., V, 83, 280.

Oblongus, niger, pube cinerea pulvereque viridi-flavo indutus; rostro longitudine thoracis in femina, modice incrassato, subcylindrico, arcuato, basi obsolete carinato, apice, (♂) rugoso-striolato, (♀) lævigato; oculis oblongis, parum prominulis, nigris; pronoto conico, antice coarctato et marginato, pone oculos lobato, postice bisinuato, dense alutaceo granulato, pulvere luteo-viridi, lateribus magis condensato, ornato; scutello parvo, triangulari, immerso; elytris latitudine maxima fere duplo longioribus, ante apicem depressis, striato-punctatis, punctis remotis, interstitiis confertim subtiliter coriaceis, fasciculis plurimis e pulvere luteo-viridi adspersis.

Long. 5-8 mill.; lat. 2-3 mill.

Espèce très-répendue dans toute l'Europe et se retrouvant au Caucase, en Arménie et en Orient.

J'ai vu, dans beaucoup de collections, le mâle du *L. carlinæ* sous le nom de *planus* Fabr. J'ignore si c'est bien à cet insecte que Fabr. avait appliqué ce nom, mais ce n'est certainement pas celui que Herbst et Germar ont décrit sous le même nom et qui me paraît devoir se rapporter plutôt à une variété du *flavescens* Fabr. que j'ai rencontrée quelquefois et qui joint à une taille plus petite une forme plus également ovale, moins atténuée en arrière. Il est à remarquer que les exemplaires qui offraient cette conformation étaient tous des mâles.

60. LARINUS HEYDENI Cap.

Oblongus, niger, dense umbrino pubescens, ferrugineo-pulvereus; rostro thorace vix brevior, modice incrassato, subrecto, apice vix dilatato, basi tricarinato, ibique bisulcato, valde rugoso-strigoso; oculis oblongis, parum prominulis, nigris; pronoto transverso, antice coarctato et marginato, lateribus rotundato, basi profunde bisinuato, angulis posticis acutis extrorsum productis, undique confertim granulato, ferrugineo-pollinoso, lateribus, vitta e pulvere aurantiaco, decoratis; scutello immerso, vix conspicuo; elytris latitudine maxima fere duplo longioribus, pone basin et ante apicem depressis, fortius striato-punctatis, interstitiis confertim alutaceis quemadmodum granulatis, fasciculis plurimis ferrugineis lateribus magis condensatis, adpersis; abdomine cinereo-tomentoso, ærugineo-pulvinate; pedibus validis, nigris.

Long. 8 mill.; lat. 4 mill.

Espèce ayant quelque rapport de forme avec le *sulphurifer* Chevr., mais plus grand, plus large et facilement reconnaissable à son pronotum granuleux et à la couleur de son revêtement.

Algérie; un seul individu mâle, appartenant à M. de Heyden, à qui je me suis fait un plaisir de le dédier.

61. *LARINUS SIBIRICUS* Sch.

Ovalis, nitidus, niger, cinereo-pubescentibus; rostro thorace brevior, cylindrico, subrecto, basi obsolete carinato, ibique bisulcato, subtiliter punctulato, apice laevigato; oculis ovatis, depressis, nigris; vertice subsulcato; pronoto transverso, antice coarctato, lateribus rotundato, pone oculos lobato, basi profunde bisinuato, in dorso obsolete carinato, punctis majoribus et minoribus mixtis, rugose denseque insculpto, lateribus, linea dorsali antica, vittisque duabus in disco, albido-pubescentibus, ornato; scutello parvo, exserto, nigro; elytris basi thorace paulo latioribus, ante apicem impressis, sat fortiter striato-punctatis, interstitiis subtilissime coriaceis, margine externo vittaque discoidali prope suturam, albido-pubescentibus; pedibus validis nigris, tibiis tarsisque ferrugineis.

Long. 6 mill.; lat. 3,5 mill.

Jolie petite espèce, ressemblant un peu au *L. cardopathii* Lucas, mais ayant le rostre plus long, plus cylindrique, moins rugueux, le corselet plus arrondi sur les côtés, plus convexe et plus grossièrement ponctué, les yeux plus larges et plus ovales.

Un seul individu, le type de Schönherr, qui est défraîchi au point de ne pouvoir reconnaître la couleur de l'enduit pulvérulent. La pubescence seule a résisté de façon à pouvoir recomposer le dessin primitif.

Sibérie occidentale.

J'ai laissé cette espèce dans le groupe actuel, parce que l'individu que j'ai examiné est un mâle et que la femelle doit avoir le rostre au moins aussi long que le pronotum.

62. *LARINUS OVALIFORMIS* Cap.

Ovatus, niger, convexus, pube cinerea et pulvere flavo viridi, indutus; antennis piceis, basi rufescentibus; rostro longitudine thoracis, subcylindrico, modice incrassato, vix arcuato, ruguloso-striolato; oculis oblongo-ovatis, depressis, nigris; fronte planata; pronoto transverso, antice con-

stricto et marginato, lateribus rotundato, postice bisinuato, punctis majoribus et minoribus mixtis, confertim notato, nigro, lateribus, linea in dorso antico, vittisque duabus in disco, flavo-viridi pollinosis; scutello minuto, vix conspicuo; elytris thoracis basi vix latioribus, basi apiceque leviter impressis, sat fortiter punctato-striatis, interstitiis coriaceis, fasciculis plurimis flavo-pollinosis, ornatis; pedibus nigris; tarsis rufopiceis.

Long. 7-9 mill.; lat. 3-4 mill.

Cette espèce a la forme d'un ovale à peu près régulier; elle a presque l'aspect du *grisescens*. Son corselet, deux fois plus large que long, est aussi court que chez ce dernier; mais, outre que les élytres sont plus convexes et moins déclives postérieurement, son rostre est à peu près conformé comme chez le *carlinæ*, près duquel il doit être placé.

Patria : Anatolia.

63. LARINUS STELLARIS Stevens.

Ovatus, convexus, niger, pube cinerea, pulvereque flavo vel luteo-virescenti, indutus; rostro thorace longiore (♀), subcylindrico, evidentius arcuato, basi obsolete carinato, ante apicem, breviter bisulcato (♂), in medio unistriato (♀) dense ruguloso-punctulato; oculis oblongis, subdepressis nigris; pronoto transverso, convexo, lateribus valde rotundato, apice subito coarctato et marginato, pone oculos vix lobato, postice profunde bisinuato, sat dense varioloso-punctato, superficie interjecta, ruguloso-punctulata, lateribus, vittisque duabus medio interruptis in disco, flavo-viridi pollinosis; scutello triangulari, nigro, flavo viridi pollinoso; elytris vix dimidio longioribus quam latis, ante apicem depressis, sat fortiter striato-punctatis, interstitiis confertim rugulosis; margine externo antice, interstitioque secundo basi, fasciculisque plurimis adpersis in disco, flavo-virescentibus.

Long. 7-9 mill.; lat. 3,5-5 mill.

Larinus stellaris Gyll. in Sch., III, 120, 27.

Espèce souvent confondue avec le *jaceæ*, mais qui en est très-distincte.

Son rostre plus allongé dans le mâle, son pronotum beaucoup plus arrondi sur les côtés, garni de points varioloïques sur toute sa surface, ses élytres proportionnellement plus courtes, sa taille beaucoup plus forte, suffisent pour l'en séparer.

Chez la femelle, le rostre est quelquefois très-faiblement sillonné dans la majeure partie de son étendue.

Le mâle et la femelle ont ordinairement le premier segment de l'abdomen largement mais faiblement impressionné au milieu, et deux sillons parallèles sur le milieu du deuxième segment.

Peut-être est-ce à cette espèce qu'il faudrait rapporter le *L. fringilla* Gyll., dont je n'ai pu voir aucun type bien authentique.

Habite tout le midi de l'Europe, depuis les Pyrénées jusqu'en Russie ; se trouve au Caucase et même en Arménie, et paraît surtout propre aux contrées montagneuses.

64. LARINUS UNGULATUS Sch.

Breviter ovatus, convexus, niger, dense cinereo-pubescent et fulvo pollinosus, maculis pallidis variegatus; rostro (♂) longitudine thoracis, (♀) thoracis cum capite, filiformi, cylindrico, arcuato, basi apiceque modice incrassato, subtiliter confertim punctulato, apice lævigato; oculis oblongis transversis, nigris; fronte foveolata; pronoto brevi, conico, apice valde angustato, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, in dorso antico leviter carinato, punctis variolosis magnis, sat remote profundeque insculpto, superficie interjecta ruguloso-punctulata, fulvo-pollinoso, lateribus, linea in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, medio interruptis, pallido-pulvereis; scutello parvo, immerso, vix, conspicuo; elytris dimidio longioribus quam latis, ante apicem depressis, sat fortiter remote punctato-striatis, interstitiis coriaceis, fulvo-pollinosis, puncto basali majore, fasciculisque plurimis, pallido-pulvereis, ornatis; pedibus validis nigris, tibiis anticis unco valido apicali instructis, tarsis rufopiceis.

Long. 6-7 mill.; lat. 3-4 mill.

Larinus ungulatus Gyll. in Sch., 133.

— *centaureæ* Becker in litt.

Charmante espèce, répandue depuis peu dans les collections sous le

nom de *centaureæ* Beck. Elle est à peu près de la taille du *L. jaceæ*, mais son rostre presque filiforme, son pronotum régulièrement conique, marqué de gros points varioloïques profonds, l'en distinguent surabondamment. Elle a plus d'analogie avec le *scrobicollis* Sch., qui a toutefois le pronotum arrondi sur les côtés, assez fortement étranglé au sommet et marqué de points varioloïques encore plus gros; le rostre du *scrobicollis* est, en outre, au moins deux fois plus épais et légèrement bisillonné avant l'extrémité, et ses élytres sont obtusément tronquées au sommet.

65. LARINUS JACEÆ.

Breviter ovatus, convexus, niger, cinereo-pubescens, flavo-viridi pollinosus; rostro thorace longiore, tenui, cylindrico, arcuato, obsoletissime carinato, dense ruguloso-punctato; oculis ovatis, subdepressis, nigris; pronoto subconico, lateribus rotundato, antice valde coarctato, pone oculos evidentius lobato, postice profunde bisinuato punctis majoribus et minoribus mixtis, dense rugoseque notato, lateribus, linea in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, flavo-viridi pollinosi; scutello parvo, triangulari, nigro, flavo viridi pollinoso; elytris breviter ovatis, sat fortiter striato-punctatis, interstitiis confertim coriaccis, margine externo antice, interstitio secundo basi, fasciculisque plurimis in disco, flavo-virescenti pollinosi.

Long. 4-7 mill.; lat. 2-4 mill.

Larinus jaceæ Fabr., Syst. Ent., 129. — Sch., III, 122, 30.

— *hebes* Sch. in museo.

Var. *foveicollis* Sch.

Var. *Dimidio minor, cæterum simillimus.* = *foveicollis* Sch.

Espèce de taille très-variable, ayant quelquefois le rostre légèrement sillonné au milieu, principalement chez la femelle. Le pronotum est souvent presque conique. D'autres fois, au contraire, il est assez arrondi sur les côtés. On trouve des individus qui ont une petite ligne lisse au milieu de cet organe, d'autres qui sont faiblement sillonnés en avant de la base; parfois, enfin, les tibias et les tarses sont plus ou moins rougeâtres.

Le *kirgisis* Becker est identique au *jaceæ*.

Le *foveicollis* Sch., fondé sur un très-petit mâle dont le pronotum a été très-probablement comprimé de chaque côté en avant, au moment de l'éclosion, ne me paraît pouvoir se rapporter qu'au *jaceæ*.

Répandu dans toute l'Europe méridionale, le Caucase et l'Algérie.

66. LARINUS NANUS Lucas, Alg., 447.

Ovalis, minutus, brunneus, cinereo-pubescentis; rostro thoracis longitudine, sat tenui, cylindrico, apice modice incrassato, arcuato, obsolete carinato, dense ruguloso-punctulato; oculis ovatis, depressis, nigris; pronoto transverso, antice coarctato, pone oculos lobato, postice bisinuato, in medio obsolete carinato, utrinque pone basin compresso, confertim rugoso-punctato, punctis majoribus et minoribus mixtis, lateribus, linea media vix conspicua, cinereo-pubescente; scutello minuto, conspicuo; elytris basi et ante apicem depressis, sat fortiter striato-punctatis, interstitiis subtilissime coriaceis, cinereo-pubescentibus; pedibus validis, piceo-brunneis.

Long. 4 mill.; lat. 2 mill.

J'ai conservé cette espèce, bien que je n'aie pu, à part sa petite taille et aussi sa forme un peu plus allongée, lui trouver des caractères qui puissent bien nettement la différencier du *jaceæ*; mais il est au moins trois fois moins développé que les plus petits individus de ce dernier, que celui même que Schönherr a nommé *foveicollis*, qui est déjà moitié moins grand que le *jaceæ* ordinaire.

Je n'ai vu que l'individu sur lequel M. Lucas a fait sa description, et qui est un mâle complètement défloré.

Il a été trouvé en Algérie.

67. LARINUS AFER Sch.

Ovalis, niger, nitidus, læte albo-pilosus; antennis gracilioribus, nigris, clava parva, sericea; rostro longitudine thoracis, sat tenui, cylindrico, arcuato, (♂) valde profundeque rugoso-punctato, (♀) apice subtiliter punctulato, interdum basi obsolete carinato; oculis oblongis, subdepressis

nigris; fronte inter oculos depressa; pronoto obconico, lateribus parum rotundato, antice coarctato et submarginato, postice bisinuato, punctis magnis, lateribus densioribus insculpto, superficie interjecta, in dorso lævigata, lateribus ruguloso-punctulata; nigro, nitido, lateribus, vittaque arcuata utrinque in disco, albo pilosis; scutello immerso, vix conspicuo; elytris latitudine maxima plus dimidio longioribus, thoracis basi vix latioribus, sat remote punctato-striatis, margine striarum parum elevato, interstitiis strigosis, nigris, nitidis, margine externo anguste, interstitio quarto, signaturisque quibusdam, albo-pilosis; pedibus validis, nigris, albo-pilosis, tibiis apice unco valido armatis.

Long. 11-14 mill.; lat. 6-7 mill.

Larinus afer Sch. (Gyll.), VII bis, 6.

— *acanthiæ* (Hoffmansegg) Sch., III, 135, 48.

Le *L. afer* constitue, avec le *L. Schönherri*, un petit groupe très-remarquable par sa couleur d'un beau noir brillant, sur laquelle viennent trancher les dessins formés par une pubescence très-blanche. Cette pubescence paraît très-fugace, car on rencontre bien peu d'individus sur lesquels on puisse reconnaître la forme du dessin primitif. Ceux qui sont très-frais ont, de chaque côté du pronotum, une bande latérale assez large et une bande discoïdale étroite et arquée, et sur les élytres une bordure marginale étroite, une bande couvrant incomplètement le quatrième intervalle, et çà et là quelques petites taches irrégulières.

Le *L. afer* diffère du *Schönherri* par la ponctuation du pronotum simple au milieu, les interstries striolés parcimonieusement et non pointillés.

Le mâle et la femelle ont les deux premiers segments de l'abdomen impressionnés au milieu.

Le *L. acanthiæ* (Hoffm.) Sch. est une femelle de l'*afer*.

Espagne, Portugal, Algérie, Maroc.

68. LARINUS SCHÖNHERRI Cap.

Ovalis, niger, signaturis e pilis pallidis variegatus; antennis nigris,

clava minuta, sericea; rostro longitudine thoracis, sat tenui, cylindrico, arcuato, valde rugoso-punctulato, basi obsolete carinato, ante apicem sub-bisulcato; oculis oblongis, subdepressis, nigris; fronte inter oculos depressa; pronoto conico, lateribus parum rotundato, antice coarctato et marginato, postice bisinuato, punctis magnis sat remotis insculpto, superficie interjecta confertim ruguloso-punctulata, linea media dorsali elevata, lævigataque, nigro, nitido, lateribus vittisque duabus arcuatis in disco, pallido-pilosis; scutello immerso, inconspicuo; elytris latitudine maxima plus dimidio longioribus, thoracis basi vix latioribus, sat remote punctato striatis, margine striarum parum elevato, interstitiis confertim subtilissimeque punctulatis, nigris, margine externo, vitta discoïdali, fasciculis-que aliis sparsutis, pallido pilosis; pedibus validis, tibiis apice unco valido armatis.

Long. 11-14 mill.; lat. 5,8-7 mill.

Le mâle et la femelle ont les deux premiers segments de l'abdomen impressionnés au milieu.

Ne diffère de *l'afer* que par la ponctuation double sur toute sa surface et par les interstries des élytres, marqués de petits points très-fins et très-serrés. Quelquefois, surtout chez la femelle, on n'aperçoit pas les deux petits sillons de l'extrémité du rostre.

Espagne, Algérie.

69. *LARINUS LEJEUNEI* (Fairm.) Cap.

Ovatus, subdepressus, niger, dense cinereo-pubescens et brunneo pollinosus, signaturis albidis variegatis ornatus; rostro thoracé, (♂) paulo, (♀) duplo, longiore, tenui, subcylindrico, subrecto, basi obsolete carinato, apice parum dilatato, subtiliter crebre ruguloso-punctulato; oculis parvis, ovatis, parum prominulis, nigris; capite parvo, rotundato; pronoto transverso, conico, subplanato, antice coarctato, basi profunde bisinuato, pone oculos vix lobato, sat dense valdeque varioloso-punctato, superficie interjecta rugulosa, confertim alutacea, nigro, fulvo pollinoso, lateribus, linea brevi in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, albido pulvereis; scutello oblongo, immerso, vix conspicuo; elytris latitudine maxima dimidio longioribus, modice convexis, ante apicem depressis, sat fortiter remote punctato-striatis, interstitiis alutaceis nigris, fulvo pollinosis.

puneto basali, margine externo, utrinque vitta in disco, maculisque minutis adspersis, albido pulvereis; abdomine dense fulvo pollinoso; pedibus gracilibus nigris, fulvo-pulvereis.

Long. 10-12 mill.; lat. 5-6 mill.

♂. *Abdominis segmentis primo et secundo, medio canaliculatis.*

Cette charmante espèce, par la brièveté de son pronotum, la couleur et la ténuité de son rostre, ainsi que par la disposition des dessins, appartient à ce groupe.

Provient d'Algérie.

70. LARINUS CENTAUREÆ Oliv.

Ovalis convexus, niger, cinereo-pubescent, flavo-viridi pollinosus; antennis nigris, basi rufescentibus; rostro, thorace longiore in ♀, cylindrico, filiformi, arcuato, apice modice incrassato, subtilissime confertim punctulato; oculis parvis, ovatis, nigris; capite minuto, rotundato; pronoto transverso, conico, antice angustiore, pone oculos vix lobato, basi profunde bisinuato, in dorso antico leviter carinato, punctis variolosis remote insculptò, superficie reliqua crebre ruguloso-punctulata, lateribus dense, in disco parce, flavo-viridi pollinoso; scutello immerso, inconspicuo; elytris latitudine maxima dimidio longioribus, thoracis basi vix latioribus, postice valde convexis et dein declivibus, sat fortiter striato-punctatis; interstitiis coriaceis, nigris, fasciculis plurimis e pulvere flavo viridi adspersis; abdomine dense cinereo-pubescente et flavo pollinoso; pedibus gracilibus, nigris, tarsis piceis.

Long. 7-9,5 mill.; lat. 5-6 mill.

Larinus centaureæ (Lixus) Oliv., Ent., V, 83, 278.

— *Tournieri* Stierl., Vien. Monat., V, 61, 233.

Quelquefois, on aperçoit sur le pronotum, indépendamment de la bordure latérale, les traces d'une petite bande médiane et de deux autres discoïdales, de même que, sur certains individus déflorés, on reconnaît qu'il existait une bande discoïdale sur chaque élytre; mais, généralement, il en est autrement.

J'ai vu le type d'Olivier dans la collection Chevrolat. Il n'y a donc pas à douter sur la légitimité du nom que je lui ai rendu et qui doit remplacer celui de *Tournieri*, qui lui avait été donné par M. Stierlin.

Elle est facilement reconnaissable à la brièveté de son pronotum et à ses élytres très-convexes et fortement déclives en arrière.

Grèce, Anatolie, Syrie, Perse.

NOTA. Olivier a écrit *centaurei*, je ne sais pour quelle raison, puisqu'il dit lui-même avoir trouvé ce *Larinus* (*Lixus*) sur une espèce de centaurée et que jamais le mot de *centaurée* n'a été masculin.

71. LARINUS ALBOMARGINATUS (Chevr.) Cap.

Ovatus, piceus, umbrino-pubescentis, brunneo pollinosus; antennis rufo-piceis, clava obscuriore; rostro longitudine thoracis cum capite, filiformi, cylindrico, modice curvato, basi dense, apice parcius, punctulato; oculis parvis, ovatis, subdepressis, nigris; fronte foveolata; pronoto conico, transverso, antice coarctato et marginato, basi profunde bisinuato, sat remote subvariolosopunctato, superficie interjecta confertim punctulata, umbrino-pubescenti et brunneo-pollinoso; lateribus, linea in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, albido-pulvereis; scutello immerso, inconspicuo; elytris thoracis basi vix latioribus, dimidio longioribus quam latis, basi posticeque depressis, sat fortiter striato-punctatis; interstitiis coriaceis, piceis, brunneo-pollinosis, margine externo interstitioque tertio, albido-pulvereis; abdomine piceo, umbrino pubescente; pedibus sat validis, piceis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.

Long. 5 mill.; lat. 2,2 mill.

Jolie espèce, la seule du groupe qui ait le bord extérieur des élytres et la bande du troisième interstice d'un blanc pur et parfaitement limité.

Je n'ai vu que le type de M. Chevrolat, qui lui appartient et provient de Valladolid (Espagne).

72. LARINUS LONGIROSTRIS Germ.

Ovalis, subdepressus, niger, pube cinerea, pulvereque umbrino et pallido variegatus. Antennis piceis, basi rufescentibus; rostro longitudine thoracis cum capite, filiformi, cylindrico, modice arcuato, basi dense, apice parce punctulato; oculis parvis, ovatis, subdepressis, nigris; fronte foveolata; pronoto conico, transverso, lateribus parum rotundato, antice coarctato et submarginato, postice profunde bisinuato, punctis variolosis sat remotis insculpto, superficie interjecta confertim ruguloso-punctulata, umbrino pollinoso, lateribus, linea in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, pallido-pulvereis; scutello minuto, vix conspicuo; elytris thoracis basi vix latioribus, dimidio longioribus quam latis, basi posticeque depressis, sat fortiter striato-punctatis, interstitiis coriaceis, nigris, umbrino-pollinosis, margine externo, interstitio tertio, fasciculisque plurimis interjectis, pallido-pollinosis; abdomine nigro, pallido-pubescente et pulvere; pedibus nigris, tarsis rufescentibus.

Long. 4-7 mill.; lat. 2-4 mill.

Larinus longirostris Germ., Sch., III, 124, 33.

— *confinis* Jacq. Duv., Curc., 54 (note).

— *filirostris* Rosenh., And., 56, 268.

Var. a. Minor, pronoto minus dense punctulato, tibiis tarsisque rufotestaceis, cæterum simillimus. = Larinus consimilis Cap., Olim.

La variété *a* est propre à l'Espagne.

Espèce très-répondue dans le midi de la France, en Espagne et en Algérie.

Quelquefois, les taches et les bandes, habituellement blanchâtres, passent plus ou moins au jaune ocreux.

73. LARINUS GRISESCENS Sch.

Ovalis, minus convexus, niger, pube cinerea pulvereque flavido indutus.

rostro in utroque sexu filiformi, recurvo, cylindrico, apice vix dilatato, basi obsolete carinato, ibique confertim punctulato-rugoso, anterius fere lævigato; antennis nigris, basi rufescentibus; oculis, ovatis parvis, subdepressis, nigris; fronte foveolata; pronoto conico, transverso, antice valde angustato, basi profunde bisinuato, pone oculos vix lobato, dorso antico obsole carinato, punctis subvariolariformibus sat remotis, basi lateribusque magis conspicuis, insculpto, superficie interjecta, ruguloso-punctata, nigro, lateribus, linea in dorso antico vittisque duabus arcuatis in disco, flavido-pallinosis; scutello inconspicuo; elytris latitudine maxima dimidio longioribus, thoracis basi tantummodo paulo latioribus, ante apicem depressis, dorso postice sat declivibus, sat fortiter punctato-striatis, interstitiis subtilissime coriaceis, flavido-pollinosis, vitta discoïdali utrinque e fasciculis flavidis magis condensatis, ornatis; abdomine nigro, luteo-pulvereo; pedibus gracilibus, nigris, tibiis et tarsis interdum plus minusve rufescentibus.

Long. 6-7 mill.; lat. 4 mill.

Le type de Schönherr est tellement défloré, que j'ai eu beaucoup de difficulté à reconnaître son espèce. Cependant je ne conserve aucun doute au sujet des individus que j'y rapporte et qui se différencient des espèces voisines aux caractères suivants :

Des *longirostris* et *albomarginatus*, par l'absence de bordure marginale bien distincte ;

Des *orientalis* et *Westringii*, par la couleur de son revêtement, son pronotum plus court et ses élytres plus convexes et plus déclives postérieurement ;

Du *L. immitis*, par sa taille plus forte, son rostre au moins un tiers plus long, deux fois plus mince dans les deux sexes et presque lisse vers l'extrémité.

Syrie, Palestine, Perse.

74. *LARINUS ORIENTALIS* Cap.

Ovalis, sat convexus, piceus, brunneo-cinereoque variegatus; antennis validioribus, piceis, basi rufescentibus, clava breviter ovata; rostro longitudine thoracis cum capite, filiformi, cylindrico, magis arcuato, basi

obsolete carinato ibique ruguloso-punctulato, antèrius fere lævigato; oculis parvis, ovatis, subdepressis, nigris; fronte foveolata; pronoto conico, transverso, apice coarctato, basi profunde bisinuato, dorso antico, obsolete carinato, dense ruguloso-punctulato, fere scabroso, interdum punctis majoribus sat remotis insculpto, fulvo pollinoso, lateribus, linea media in dorso antico, vittisque duabus in disco, ochraceo-pollinosis; scutello inconspicuo; elytris thoracis basi vix latioribus, latitudine maxima dimidio longioribus, basi fortius, apice leviter depressis, valde punctato-striatis, interstitiis coriaceis, umbrino tessellatis et fulvo pollinosis, utrinque vitta discoïdali e fasciculis cinereis, ornatis; abdomine piceo, ochraceo-pollinoso; pedibus validioribus, piceis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.

Long. 5,5-6 mill.; lat. 3,5-4 mill.

Diffère du *Westringii*, qui a à peu près le même revêtement que lui, par son corps plus convexe, ses antennes plus fortes à massue courtement ovale, le rostre un peu plus mince, plus visiblement et plus régulièrement arqué, les tibias antérieurs plus sinueux en dedans et plus courbés vers leur extrémité, etc.

Diffère du *griscens* par la couleur de son revêtement, une taille un peu plus faible, les antennes plus courtes, plus épaisses, à massue courtement ovale, le rostre plus court et plus arqué, les tibias antérieurs plus épais, moins longs, etc.

Orient. Coll. de Bonvouloir.

75. LARINUS WESTRINGII Sch. in mus.

Ovalis, subdepressus, piceus, umbrino pubescens, fulvo pollinosus; antennis piceis, basi rufis; rostro longitudine thoracis cum capite, filiformi, cylindrico, subrecto, dense ruguloso-punctulato, basi obsolete carinato; oculis parvis, ovatis, parum prominulis, nigris; fronte foveolata; pronoto conico, transverso, parum convexo, antice coarctato, basi profunde bisinuato, dorso antico obsolete carinato, dense ruguloso, quemadmodum scabroso-punctulato, punctis majoribus sat remotis interjectis, umbrino pubescenti et fulvo-pollinoso, lateribus, linea in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, ochraceo-pollinosis; scutello parvo, oblongo, nigro; elytris thoracis basi paulo latioribus, latitudine maxima plus dimidio longioribus, dorso planiusculis, basi valde, apice breviter, trans-

versim depressis, fortiter remoteque striato-punctatis, interstitiis alutaceis, fulvo pollinosis, fasciculis plurimis, marginis externi et interstitii tertii ad apicem magis condensatis, ochraceo-pollinosis; abdomine piceo, ochraceo-pollinoso; pedibus sat validis, piceis, tarsis rufescentibus.

Long. 5-7 mill.; lat. 2,6-3,5 mill.

Cette charmante espèce, qui est propre à l'Algérie, est très-facile à reconnaître à sa couleur, la longueur de son rostre, beaucoup moins arqué que dans l'*orientalis*, à son corps bien moins convexe et à la ponctuation plus grossière du pronotum et des élytres.

Coll. Schönherr, Bonnaire, Reiche, Capiomont.

76. LARINUS IMMITIS Sch., III, 124, 32.

Ovalis, sat convexus, niger, pube cinerea indutus; antennis piceis, basi piceo-rufis; rostro parum incrassato, thorace longiore, subcylindrico, modice arcuato, basi obsolete carinato, (♂) apice obsolete bisulcato, confertim ruguloso punctulato; oculis oblongo-ovatis, subdepressis, nigris; fronte vix foveolata; thorace conico, antice angustato, basi profunde bisinuato, in dorso carinula brevi instructo, punctis subvariolosis sat remotis insculpto, superficie interjecta, confertim ruguloso-scabrosa, griseo pubescente, lateribus, linea media in dorso antico, vittisque duabus arcuatis in disco, pallidioribus; scutello immerso, inconspicuo; elytris thoracis basi paulo latioribus, dimidio longioribus quam latis, sat convexis, basi posticeque depressis, fortiter punctato-striatis, interstitiis coriaceis, nigris, fasciculis plurimis e pube cinerea variegatis; abdomine nigro, cinereo-pubescente; pedibus sat validis, nigris, tarsis piceis.

Long. 5-6 mill.; lat. 2-3 mill.

La grosseur et la brièveté relatives de son rostre, son pronotum moins transversal, l'absence des lignes marginales et discoïdales distinctes rendent cette espèce facile à reconnaître.

Le rostre est au moins deux fois plus gros et un tiers plus court que dans le *longirostris* Germ.

Grèce, Espagne, Algérie, Sicile.

77. LARINUS VILLOSUS Sch., VII bis, 23, 71.

Ovalis, piceus, longe pilosus et hirsutus; antennis ferrugineis; rostro longitudine thoracis cum capite; fronte foveolata; pronoto conico apice constricto, basi profunde bisinuato valde denseque punctato, dorso linea media lævigata, nigro nitido, dense longequè fulvo-piloso, lateribus, linea dorsali postice abbreviata, vittisque duabus in disco, albo-pilosis; scutello immerso, inconspicuo; elytris thoracis basi vix latioribus, plus dimidio longioribus quam latis, valde profundeque punctato-striatis, interstitiis, striis vix latioribus, confertim rugulosis, longe fulvo-pilosis, margine externo interstitioque tertio albo pilosis, interstitiis alternis pilis erectis multo longioribus instructis; abdomine piceo, albo pubescente et piloso; pedibus gracilibus piceis, omnino pilosis, tibiis tarsisque rufo-testaceis.

Long. 4-5,5 mill.; lat. 2-3 mill.

Jolie petite espèce que la longueur de sa pubescence, ainsi que la ponctuation insolite de son pronotum et de ses élytres rendent très-facile à reconnaître.

Turquie, Anatolie, Syrie.

NOTE. Un certain nombre d'espèces appartenant au genre *Larinus* n'ont pas été mentionnées dans les manuscrits laissés par M. Capiomont, et les documents mis à notre disposition ne permettent pas de décider s'il était porté à les admettre comme espèces distinctes ou si, au contraire, il avait l'intention de les rapporter à quelques-unes des espèces adoptées dans son travail.

Les descriptions ou tout au moins les diagnoses de ces espèces, ainsi que celles qui auraient été décrites postérieurement aux recherches de notre ami, paraîtront avec le catalogue complet du groupe à la fin de cette publication.

LEPRIEUR.

