

NOTICE
SUR LES
Coléoptères récoltés par M. J. Lédérer
SUR LE BOSZ-DAGH (ASIE MINEURE),

Par M. LÉON FAIRMAIRE.

(Séance du 10 Janvier 1866.)

Notre collègue, M. J. Lédérer, a fait l'année dernière un voyage entomologique dans les montagnes de l'Asie Mineure, du côté de Smyrne. Il a visité notamment le Bosz-Dagh, dont le sommet est couvert de neiges, puis l'Ovatschik, la plus haute pointe de la chaîne opposée au Bosz-Dagh; il a séjourné plusieurs semaines au village de Kisilgye-Aole et à Baïndir, où demeure depuis vingt-huit ans Nogell, qui autrefois a récolté tant d'Insectes de Turquie et de Natolie pour Friwaldsky.

M. Lédérer m'ayant prié de décrire les espèces nouvelles qu'il a rapportées, j'ai cru devoir dresser une liste des Coléoptères récoltés par lui pendant ce voyage.

L'aspect général de ces Insectes est celui des Coléoptères de Turquie et de Grèce; quelques espèces syriennes, mais en très-petit nombre, montent jusque-là; il est curieux qu'aucun *Procerus* n'ait été rencontré et que le nombre des *Carabus* soit aussi limité.

Cicindela campestris L. — Variété à élytres courtes, plates, tranchantes sur les côtés, avec la lunule humérale fortement interrompue. — Kisilgye-Aole.

C. turcica Schaum. — Cette belle espèce, si rare encore dans les collections, ressemble assez à l'*hispanica*; elle est facile à distinguer par la

lunule humérale qui, au lieu d'être arquée, se dirige obliquement presque en ligne droite vers la suture. — Kisilgye-Aole.

C. Fischeri Ad. — *C. littoralis* Fab. — Mêmes localités.

C. germanica, var. *lata* Motsch. — Même localité. — Cette variété ne diffère pas de la *sobrina* Gory, *italica* St.

Procrustes græcus Dej. — Bosz-Dagh.

Carabus græcus Dej. — *C. convexus* Fab., var. *salax* Friw. — Kisilgye-Aole et Bosz-Dagh.

Calosoma sycophanta L. — Kisilgye-Aole.

C. sericeum Fab.; variété un peu dorée. — Même localité.

Nebria brevicollis L. — *N. Heldreichii* Schaum. — *Leistus fulvibarbis* Dej. — Sur le Bosz-Dagh, près des neiges.

Leistus analis Dej. — Près du village.

Scarites eurytus Fisch. — *S. arenarius* Bon. — *Brachinus glabratus* Dej. — *Drypta cylindricollis* F. — *Callistus lunatus* Fab. — Kisilgye-Aole.

Lebia crux-minor Linn. — Village de Bosz-Dagh.

Chlænius spoliatus Ross. — *C. vestitus* Payk. — *Pristonychus conspicuus* Walzl. — Kisilgye-Aole.

P. nigritus Reiche. — Cette espèce syrienne se retrouve, mais fort rarement, autour du village de Bosz-Dagh.

Sphodrus leucopthalmus L. — *Calathus melanocephalus* Linn. — *Agonum austriacum* Fab. — Kisilgye-Aole.

ANCHOMENUS DOHRNII. — Long. 10 à 11 mill. — *Oblongus, planatus, cæruleus, nitidus, antennarum basi, ore pedibusque pallide flavo-testaceis, antennis obscuris, subtus atro-cyanescens, elytrorum margine reflexo testaceo, prothorace subcordato, postice ruguloso et utrinque late impresso, elytris sat profunde striatis, striis obsolete punctulatis, interstitiis planis, apice leviter sinuatis.*

Oblong, déprimé, d'un bleu brillant en dessus, avec les élytres parfois faiblement verdâtres; antennes d'un roussâtre obscur, leur base d'un

jaune testacé pâle ainsi que la bouche, les pattes et le bord réfléchi des élytres, dessous du corps d'un bleu noirâtre brillant. Tête lisse, ayant une assez forte impression à la base des antennes; labre et mandibules d'un brun noirâtre. Antennes au moins aussi longues que la moitié du corps, à articles subégaux. Corselet cordiforme, à peine plus large que la plus grande largeur de la tête, les côtés arrondis en avant, légèrement redressés vers la base, rebordés, surtout aux angles postérieurs, qui sont relevés et obtus; surface couverte de rides transversales extrêmement fines; base finement rugueuse ainsi que les côtés; de chaque côté, une impression large, assez profonde; ligne médiane assez profonde, entière. Élytres oblongues, ovalaires, finement rebordées, faiblement sinuées à l'extrémité, à stries assez profondes, plus marquées à la base, obsolètement ponctuées, intervalles plans, lisses. — Au pied du Bosz-Dagh.

La forme du corselet rapproche cet *Anchomenus* du *cyaneus*; mais outre la différence de coloration des pattes et des antennes, la nouvelle espèce est plus allongée, la tête est bien plus longue, les impressions du corselet sont moins profondes, les stries des élytres sont bien moins profondes et les intervalles ne sont nullement convexes. La couleur n'est pas non plus d'un bleu aussi pur ni aussi vif.

FERONIA (ARGUTOR) RUFONITENS. — Long. 5 mill. — *Brevis, subdepressus, rufotestaceus, nitidus, capite biimpresso; antennis, crassiusculis, dimidio corpore paulo brevioribus, prothorace transverso, postice leviter angustato, ad basin utrinque profunde unistriato, angulis posticis obtusis, elytris brevibus, striatis, striis obsoletissime punctulatis.*

Corps assez déprimé, court, entièrement d'un roux testacé brillant. Tête marquée entre les antennes de deux stries réunies par une strie transversale. Antennes à peine plus courtes que la moitié du corps, un peu épaisses à partir du cinquième article, le deuxième à peine plus court que le troisième. Corselet transversal, légèrement arrondi sur les côtés et un peu rétréci en arrière avec les angles postérieurs obtus, mais marqué; au milieu un sillon assez fin; à la base, de chaque côté, une forte et profonde strie. Élytres courtes, à peine plus larges que le corselet, à stries bien marquées, quoique peu profondes et ponctuées d'une manière presque indistincte. — Village de Bosz-Dagh.

Ce petit *Argutor* ressemble un peu au *subsinnatus*, mais il est beaucoup plus court, les antennes sont plus courtes, plus épaisses, le corselet est plus court, plus arrondi sur les côtés, les angles postérieurs sont

moins pointus, et il n'y a en arrière qu'une seule fossette latérale et lisse.

FERONIA (TAPINOPTERUS) INSIDIOSA. — Long. 9 à 10 mill: — *Oblonga, supra planata, rufescens, nitida, lævis, palpis gracilioribus, prothorace subcordato, medio sulcato, postice utrinque bistriato, angulis posticis acutis, elytris ovato-oblongis, striatis, interstitiis planis, stria secunda tripunctata.*

Oblongue, déprimée au-dessus, lisse, d'un rougeâtre obscur, brillant, avec les palpes et les pattes un peu plus clairs. Tête ovalaire ayant deux stries entre les antennes et un pli fin le long des yeux descendant jusqu'à l'épistome; palpes très-grêles. Antennes assez courtes atteignant à peine le milieu du corps, un peu comprimées, les trois premiers articles lisses, les autres pubescents, mats; troisième et quatrième article presque égaux. Corselet aussi large que long, un peu cordiforme, finement rebordé sur les côtés; au milieu, un sillon bien marqué; à la base, une impression transversale peu profonde au milieu, plus marquée vers les angles avec deux stries, l'externe légèrement oblique et formant un petit pli; angles postérieurs aigus, les antérieurs tombants obtus. Élytres oblongues, ovalaires, déprimées, à stries bien marquées, lisses, avec les intervalles plans; deux ou trois points sur la deuxième strie; ♂ pour l'aspect général et la coloration, plus petit, plus étroit et un peu moins déprimé que la ♀. — Sur le Bosz-Dagh, près des neiges.

Cette espèce se distingue des autres espèces du groupe des *Tapinopterus* par le corps plus déprimé, la tête plus petite, les antennes moins épaisses et le corselet moins fortement rétrécis à sa base, mais plus fortement sinué sur les côtés avec les angles postérieurs plus pointus; elle rappelle plutôt certains *Haptoderus*.

MOLOPS WIEDEMANNI Chaud., Bull. Mosc., 1850, 130. — Long. 10 à 11 mill. — *Oblongus, parum convexus, niger, nitidus, lævis, capite utrinque sulcato, prothorace transverso, lateribus rotundatis, postice sinuatis, angulis anticis prominulis, posticis acutis, postice utrinque striato, elytris ovalibus, marginatis, profunde striatis, interstitio 3° post medium bipunctato, subtus lævis.*

Oblong, déprimé, entièrement d'un noir brillant, palpes rougeâtres, tarses d'un brun de poix. Antennes cendrées vers l'extrémité. Tête lisse, ayant de chaque côté une strie près de l'insertion des antennes. Antennes

atteignant à peine le bord postérieur du corselet, premier article presque aussi long que les deux suivants réunis. Corselet transversal, arrondi sur les côtés qui se redressent tout à fait à la base pour former des angles postérieurs aigus, les antérieurs pointus, un peu saillants; ligne médiane assez profonde; de chaque côté de la base, une strie longitudinale lisse, bien marquée. Élytres ovalaires, marginées, à stries profondes, lisses, diminuant à peine à l'extrémité; sur le troisième intervalle, deux points après le milieu; le long du bord externe, six ou huit gros points en arrière, trois ou quatre seulement en avant. Dessous du corps très-lisse, base de l'abdomen finement ponctuée; bord postérieur de chaque segment ayant au milieu deux gros points peu enfoncés, écartés. — Sur le Bosz-Dagh, près des neiges.

Cette espèce ressemble au *M. Cotteli*, mais le corselet est moins cordiforme, surtout chez les ♀, les élytres sont moins ovalaires. plus oblongues.

ZABRUS PUNCTIFRONS. — Long. 12 à 13 mill. — *Oblongus, depressus, niger, nitidus, subtus piceo-niger, prothorace obscure piceo marginato, palpis apice piceis, antennis rufo-piceis, basi nigris, capite tenuiter dense punctulato, prothorace antice posticeque æqualiter angustato, lateribus rotundato, antice posticeque dense punctato, angulis posticis marginatis, fere obtusis, elytris sat fortiter striatis, striis obsolete punctulatis.*

Oblong, déprimé, d'un noir brillant, d'un brun noir, également brillant en dessous, extrémité des palpes rougeâtre. Antennes d'un roussâtre obscur avec les quatre premiers articles noirs. Tête assez grosse, à ponctuation très-fine, serrée; deux très-faibles impressions entre les yeux, reliées par une strie transversale, une autre strie parallèle à cette dernière sur le bord de l'épistome; labre grand, lisse. Antennes n'atteignant pas le bord postérieur du corselet, ne diminuant pas de grosseur vers l'extrémité, deuxième et troisième articles très-minces à la base. Corselet aussi large au milieu que les élytres, arrondi latéralement, également rétréci en avant et en arrière; côtés marginés de rougeâtre obscur, étroitement rebordés en avant, beaucoup plus largement en arrière, assez finement et densément ponctués à la base et au rebord antérieur, le reste à ponctuation excessivement fine, peu distincte; bord postérieur faiblement sinué en arc, angles postérieurs presque obtus, non saillants en arrière, ligne médiane bien marquée. Élytres oblongues, tronquées à la base, arrondies à l'extrémité, assez fortement striées, les stries très-finement ponctuées; intervalles presque plans ayant parfois

des rides transversales extrêmement fines. Dessous du corps ponctué latéralement. — Près des neiges du Bosz-Dagh.

Ce *Zabrus* ressemble en petit au *Z. Trinii*, mais le corselet est un peu plus fortement arrondi sur les côtés avec les angles postérieurs non saillants et les stries des élytres sont plus profondes et plus finement ponctuées ; la tête est aussi plus ponctuée.

Z. ovipennis Chaud. — *Z. convexus* Zimm. — Kisilgye-Aole.

Aristus obscurus Dej. — *Penthus tenebrioides* Waltl. — *Pachycarus Latreillei* Sol. — Kisilgye-Aole.

Anisodactylus binotatus F. — *Harpalus distinguendus* Dft. — *Tachypus flavipes* L. — *T. caraboides* Schr. — *Bembidium combustum* Mén. — Kisilgye-Aole.

Dytiscus dimidiatus Berg. — *Colymbetes fuscus* L. — *Agabus bipustulatus* L. — *A. bipunctatus* F. — *Gyrinus bicolor* F. — Autour du village de Bosz-Dagh.

Staphylinus cæsareus Ced. — *S. maxillosus* L. — *Ocypus æthiops* Waltl. — Même localité.

Philonthus laminatus Creutz. — *P. bipustulatus* Panz. — *Quedius fulgidus* Fab. — Sur le Bosz-Dagh, près des neiges.

Pæderus ruficollis Fab. — Kisilgye-Aole.

Necrophorus vestigator Hersch., var. *interruptus* Brullé. — *Silpha orientalis* Brullé. — *S. sinuata* F. — Kisilgye-Aole.

Hister inæqualis Ol. — *H. quadrimaculatus* L. — Même localité.

Dermestes bicolor Fab. — *D. mustelinus* Er. — Même localité.

Lucanus turcicus St. — Sur les Chataigniers et les Noyers, autour du village de Bosz-Dagh. Les femelles sont beaucoup plus rares que les mâles.

Dorcus Peyronis Reiche. — *D. parallelipipedus* L. — Mêmes localités.

Ateuchus sacer L. — *A. puncticollis* Latr. — Sur le Bosz-Dagh.

Gymnopleurus Sturmi Er. — *Copris hispanus* L. — *Oniticellus flavipes* Fab. — *Onitis Damætas* Stév. — Même localité.

Onthophagus camelus, var. *subviolaceus* Mén. — *O. lucidus* Ill. — *O. nemæus* Ol. — *O. vacca* L. — *O. Schreberi* L. — Mêmes localités.

LETHRUS MACROGNATHUS. — Long. 25 mill. — ♂ *Brevis, valde convexus, ater, supra sat nitidus, subtus subopacus, capite obsolete impresso, indistincte punctulato, mandibulis validis, subtus longe appendiculatis, appendiculis sinuose compressis, dextro apice emarginato, prothorace elytris latiore, antice haud angustato, angulis anticis acutis, margine postico utrinque obliquo, vix perspicue punctato, elytris lævibus, humeris sat late marginatis.*

Court, très-convexe, d'un noir assez brillant en dessus, plus mat en dessous. Tête couverte de faibles impressions, à ponctuation indistincte; mandibules tranchants; sur la côte externe, se prolongeant en dessous, est un appendice sinueusement comprimé, aussi long que la tête, le lobe droit échancré à l'extrémité. Corselet plus large que les élytres, non sensiblement rétréci en avant, les angles antérieurs aigus; bord postérieur largement, mais faiblement sinué au milieu, un peu obliquement coupé aux angles postérieurs; ponctuation à peine marquée. Écusson finement rugueux, sillonné au milieu. Élytres courtes, très-convexes, lisses, assez largement marginées aux épaules. — Un seul individu ♂ trouvé à Giner.

Cette espèce ressemble extrêmement au *L. brachiicollis*, mais elle me paraît en différer par le corps plus large, la ponctuation indistincte de la tête et du corselet, les mandibules très-tranchantes en dehors, planes en dessus et non convexes, plus comprimées et moins arquées en dehors, munies d'un appendice extrêmement long (serait-ce accidentel?), par le corselet à angles antérieurs assez pointus, mais non prolongés, à bord postérieur moins droit, plus oblique de chaque côté, par l'écusson plus sillonné et par les élytres lisses au lieu d'être très-finement ruguleuses; le labre paraît plus grand et l'impression du milieu du front bien moins marquée. Ce *Lethrus* offre aussi une particularité que je ne retrouve pas chez les autres, c'est que les appendices des mandibules sont presque accolés l'un à l'autre encore, mais fortement écartés à la base comme des tenailles (1).

(1) On trouve aux environs de Smyrne une autre espèce de *Lethrus*,

GEOTRUPES (THORECTES) ASPERIFRONS. — Long. 17 à 20 mill. — *Brevissime ovatus, subglobosus, niger, nitidus, capite densissime tenuiter rugosulo, opaco, sutura frontali obtusa, prothorace tenuiter sat dense*

qui me semble avoir été confondue avec le *scoparius*; en voici la description :

L. ROTUNDICOLLIS. — Long. 20 à 24 mill. — *Brevis, valde convexus, ater, parum nitidus subtus nitidior capite antice punctato, summo lævi, medio leviter impresso, ♂ mandibulis validis, extus costatis, subtus valide appendiculatis, ut forcipatis, prothorace elytris vix latiore, angulis anticis valde rotundatis, margine postice medio leviter sinuato, tenuiter punctato, elytris tenuissime rugulosis.*

Ressemble beaucoup au *L. cephalotes*, en diffère par la taille plus grande, la couleur, qui n'a aucun reflet bronzé, par la tête ayant au milieu une légère impression oblongue avec les bords faiblement relevés, moins rugueusement ponctuée en avant et notamment sur les mandibules, les appendices disposés de la même manière, par le corselet à angles extérieurs bien plus fortement arrondis et à côtés nullement sinués, les élytres plus triangulaires, plus dilatées aux épaules.

Quant au *L. scoparius* Fischer (Entom., I, 136), en voici la description d'après l'auteur.

Il est presque de la même grandeur du *cephalotes*, mais il s'en distingue par son corps noir, raboteux, velu en bas, et par ses jambes plus densément garnies dessous. Les oreilles ou appendices de la tête sont plus larges et carrées (dans l'espèce précédente comme dans celles que je connais elles sont triangulaires et obtuses). La tête ressemble à celle du *cephalotes*, mais elle est plus raboteuse par des points imprimés; le chaperon est plus arrondi et porte deux tubercules longitudinaux. La lèvre supérieure comme les mandibules sont velues. Le corselet est très-raboteux par des points imprimés, confluent, rebordé, à bords velus. L'écusson, de la forme convexe, est pointillé. Les élytres sont raboteuses et garnies de soies courtes. Le corps est velu en bas, et les pattes sont garnies de soies plus longues qui forment à la pointe des jambes de devant des brosses très-distinctes et raides.

Il se retrouve dans les steppes méridionales d'Orenbourg.

Une autre espèce de Transcaucasie, que je trouve dans la coll. Reiche, sous le nom de *Heydenii*, ne diffère du précédent dont il offre la taille que par une teinte légèrement métallique, un peu plombée, la tête plus densément rugueuse, presque mate, avec l'impression médiane à peine indiquée, les mandibules plus rugueuses en dessus, les angles antérieurs du corselet forment un lobe plus court, plus fortement arrondi, la sur-

punctulato, margine postico nullo, scutello triangulari, obsolete punctato, elytris tenuiter punctato-lineatis.

Extrêmement voisin du *G. lævigatus*, plus large, moins convexe. Tête finement mais densément rugueuse, ayant la suture frontale en angle obtus bien marquée sans le moindre tubercule, et sans pli oblique au-devant des yeux. Corselet moins arrondi sur les côtés, plus rétréci en avant, à angles antérieurs plus émoussés, à ponctuation extrêmement fine, assez serrée; le bord postérieur nul, même au milieu. Écusson triangulaire presque impondé. Élytres moins globuleuses, non rétrécies en avant, un peu plus fortement rebordées à la base, à lignes de points peu marquées, les intervalles très-finement réticulés. — Sur le Bosz-Dagh.

G. stercorarius L. — *G. subarmatus* Er. — Même localité.

Trox scaber L. — Kisilgye-Aole.

FACHYDEMA APHODIODES. — Long. 8 à 9 mill. — ♂ *Oblongus, convexus, ater, nitidus, fulvo-pilosus, palpis tarsispue interdum rufescentibus, capite tenuiter punctato asperato, antice concavo, marginibus reflexis, prothorace transverso, lateribus tenuiter crenulato, medio parum dense lateribus densius punctato, elytris sparsim punctulatis obsolete striolatis, stria suturali profunda; pygidio tenuissime punctulato, apice leviter triimpresso; tarsis anticis articulis 2 primis parum latioribus.*

Oblong, convexe, d'un noir assez brillant, ayant au-dessous des poils d'un jaune clair assez longs, peu serrés, formant une bordure de cils sur les côtés du corselet et des élytres; palpes et tarses parfois rougeâtres; crochets des tarses toujours d'un roux clair. Tête couverte d'une ponctuation assez fine, très-serrée, rugueuse, laissant au sommet une petite place à peine ponctuée, concave en avant avec les bords relevés tout autour. Corselet transversal, presque parallèle en arrière, rétréci en s'arrondissant tout à fait en avant, côtés très-finement rebordés et très-fine-

face couverte d'aspérités plus marquées et d'une ponctuation plus profonde, et par les élytres moins triangulaires, plus arrondies latéralement avec l'extrémité plus déclive, un peu rentrante en dessous.

Quant au *Lethrus* d'Asie Mineure répandu dans plusieurs collections sous le nom de *subæneus* Dupont, je ne puis y voir qu'un *L. podolicus* éprouvé par le feu.

ment festonnés; bord postérieur insensiblement sinué de chaque côté; angles postérieurs obtusément droits; ponctuation assez forte, médiocrement serrée, mais plus serrée et un peu âpre sur les côtés; au milieu, une bande longitudinale lisse; au bord postérieur, de chaque côté, une faible impression transversale. Écusson grand, convexe, lisse. Élytres pas plus larges que le corselet, insensiblement élargies au milieu, fortement arrondies et très-déclives à l'extrémité, à ponctuation assez fine, écartée; sur chacune, des traces de trois ou quatre stries peu distinctes; strie suturale profonde, entière; intervalle sutural à ponctuation très-fine et écartée. Pygidium rentrant en dessous, à ponctuation extrêmement fine. Les deux premiers articles des tarses antérieurs à peine élargis. ♀ inconnue. — Kisilgye-Aole.

Cette espèce me paraît la plus petite du genre; elle a tout à fait la forme d'un *Aphodius*. Elle se rapproche beaucoup du *P. Reichei* et en diffère par le corps plus parallèle, la tête plus concave, à bords plus relevés, le corselet moins arrondi latéralement avec les angles antérieurs non saillants, par la ponctuation beaucoup moins forte et les tarses beaucoup moins dilatés.

Melolontha candicans Burm. — *Anoxia orientalis* Cast. — *A. villosa* Fab. — *Rhizotrogus Friwaldskyi* Mén. — Kisilgye-Aole.

Rhizotrogus vernalis Br. — Ovatschik.

R. costulatus Walk. — Goelkutschuk, sur les Chênes.

Anomala solida Er. — Bosz-Dagh, région basse.

Anisoplia tenebralis Burm. — Cette espèce syrienne et albanaise se retrouve au Bosz-Dagh, dans la région basse et à Kisilgye-Aole, sur des *Triticum* et autres graminées; la variété noire est plus rare.

A. tritici Ksw. — *A. leucaspis* Cast. — *A. villosa* Fald. — Mêmes localités.

Serica mutata Gyll. — Kisilgye-Aole.

Hoplia argentea F. — Village de Bosz-Dagh.

Amphicoma strigata Waltl. — *A. Lasserei* Germ. — *A. vulpes* F. — *A. cupripennis* Koll. — Kisilgye-Aole.

Pentodon curtus Motsch. — *Phyllognathus silenus* Fabr. — *Oryctes grypus* Ill. — Plaines du Bosz-Dagh.

Oxythyrea cinctella Burm. — *O. crinita* Charp. — Kisilgye-Aole.

Cetonia trojana Gory, var. à bandes latérales blanches effacées. — Kisilgye-Aole et village de Bosz-Dagh, sur les Chardons.

C. aurata L. — *C. viridis* F., var. *armeniaca* Mén. — *C. funesta* Mén. — *C. opaca* F. — *C. afflicta* Gory. — Autour du village de Bosz-Dagh, sur les Chardons.

Gnorimus variabilis L. — Même localité, sur les Châtaigniers.

Julodis Ehrenbergi Cast. — Kisilgye-Aole, dans les endroits arides sur diverses plantes.

J. sulcata Redt. — Kisilgye-Aole, sur les Chênes.

Acmaeodera hyacinthina Friv. — *A. cuprifera* Cast. — Kisilgye-Aole, sur les Ombellifères.

A. virgulata Ill. — *A. ottomana* Fruv. — Kisilgye-Aole, la dernière sur des *Convolvulus*.

Ptsima flavoguttata Ill., var. à bande noire antérieure des élytres réduite à deux points. — Kisilgye-Aole, sur les Amandiers et les Poiriers.

Capnodis tenebrionis L. — *C. tenebricosa* F. — *C. cariosa* Pall. — Kisilgye-Aole, le dernier sur le *Quercus coccifera*, l'avant-dernier sur les Chardons.

Perotis lugubris F. — *Chalcophora sligmatica* Sch. — *C. quadrioculata* Redt. — Kisilgye-Aole, communs sur les Poiriers sauvages.

Lampra decipiens Mén. — Même localité, sur les Saules.

Chrysobothris tetragramma Mén. — Sur les Noyers, autour du village de Bosz-Dagh ; se trouve aussi dans le Caucase.

Sphenoptera coracina Stév. — Village de Bosz-Dagh, sur l'*Acantholimon androsaceum*.

S. Fairmairii Marseul. — Kisilgye-Aole, sur le *Tamarix smyrnensis*.

Anthaxia aurulenta F. — Même localité, sur les Ormes.

A. ferulæ Gené. — Même localité, sur le *Thapsia garganica*.

Coræbus rubi L. — *C. amethystinus* Ol. — Village de Bosz-Dagh, sur des *Rubus*.

Agrypnus atomarius Ol. — *Calais Parreyssii* Stév. — Kisilgye-Aole, le dernier très-rare, sur les Ormes.

Adelocera cartonaria Ol., sur les Ormes. — *Ectinus theseus* Germ. — Kisilgye-Aole.

Diacanthus latus Fab. — Bosz-Dagh.

Ampedus elegantulus Ol. — *Cardiophorus Hinkei* Friw. (*syriacus* Linné, Cand.) — Kisilgye-Aole, le premier sur les Saules, le second sur les Ormes.

AGRIOTES NUCEUS. — Long. 12 mill. — *Elongatus, subparallelus, rufus, capite obscuriore, fulvo-cinereo pubescens, antennis sat brevibus, filiformibus, articulo 2° 3° vix brevior, prothorace oblongo, elytris angustior, dense punctulato, basi dilatato, angulis posticis productis, magnis sat acutis, extus carinatis elytris elongatis, punctato-striatis, interstitiis planis, fere transversim tenuiter rugosulis.*

Allongé, assez convexe, entièrement d'un fauve rougeâtre, assez brillant, couvert d'une fine pubescence d'un cendré roussâtre. Tête plus foncée, fortement et densément ponctuée, rebordée de chaque côté au-dessus de la base des antennes. Antennes assez courtes, n'atteignant pas tout à fait le milieu du corps, filiformes ; premier article épais, deuxième et troisième assez courts, le troisième plus long que le deuxième, le quatrième notablement plus long que le troisième, les suivants à peu près égaux, le dernier appendicé. Corselet oblong, presque parallèle, plus étroit que les élytres, s'élargissant seulement à la base avec les angles postérieurs grands, prolongés, un peu obliquement carénés latéralement ; surface convexe, plus brillante que les élytres, couverte d'une ponctuation assez forte, serrée ; au milieu un fin sillon longitudinal visible seulement en arrière. Élytres allongées, à stries bien nettes, ponctuées, les intervalles plans, finement et densément ponctués, ridés en travers. Dessous du corps à ponctuation extrêmement fine et serrée.

Ressemble beaucoup à l'*A. pilosus*, en diffère par la taille un peu

plus petite, les antennes plus filiformes, à troisième article un peu plus long que le deuxième, par le corselet plus court, à côtés moins arrondis en avant, plus sinués avant les angles postérieurs, par l'écusson plus étroit, arrondi à l'extrémité, par les élytres moins convexes, moins acuminées.

Cardiophorus ægyptiacus Cand. — Les individus rapportés par M. Lédérer ressemblent extrêmement à cette espèce et n'en diffèrent que par la coloration des pattes et des antennes qui sont entièrement rousses, et celle des élytres qui présentent seulement une tache basilaire discoïdale d'un roux jaunâtre; le corselet est plus atténué en avant; les stries des élytres sont un peu moins ponctuées, et les intervalles sont un peu moins convexes; mais ces légères différences ne reposant que sur deux individus; je crois qu'il faut les considérer comme de simples variétés.

ATHOUS ACUTANGULUS. — Long. 8 mill. — ♂ *Elongatus, subparallelus, fuscus, sat nitidus, fulvo-pubescens, capite prothoraceque dense punctatis, hoc elongato, parallelo, angulis posticis extus prominulis, antennis gracilibus, corpore medio paulo longioribus, elytris leviter striatis, striis punctatis, interstitiis tenuiter rugosulis, minus dense punctatis, tarsis rufescentibus*.

♂ Allongé, presque parallèle, d'un brun noirâtre assez brillant, à pubescence d'un cendré roussâtre. Tête et corselet densément ponctués; bord antérieur du front coupé en demi-cercle; front un peu déprimé au milieu; épistome et labre garnis de poils roussâtres couchés, assez longs. Antennes grêles, un peu plus longues que la moitié du corps, troisième article à peine plus court que le quatrième. Corselet allongé, parallèle, côtés très-faiblement sinués avant les angles postérieurs qui sont sailants en dehors et assez pointus. Écusson oblong, un peu pointu à l'extrémité, faiblement ponctué. Élytres allongées, à peine plus larges que le corselet, rétrécies tout à fait à l'extrémité, à stries peu profondes, ponctuées, les intervalles plans, finement ridés, à ponctuation médiocrement serrée. Dessous densément et très-finement ponctué. Tarses roussâtres. — Kisilgye-Aole.

Cette espèce ressemble extrêmement à l'*A. olbiensis*, mais la forme des angles postérieurs du corselet, qui sont tout à fait émoussés chez ce dernier, suffit pour la distinguer.

Dictyopterus sanguineus L. — *Luciola dispar* Fairm., ♂ et ♀. — Autour du village de Bosz-Dagh.

LAMPYRIS MACULICOLLIS. — Long. ♂ 15 mill., ♀ 17 mill. — ♂ *Oblongo-elongata, pallide rufescens, elytris fuscescentibus, fulvo anguste marginatis, prothorace macula discoidali nigra rufo-marginata, notato, angulis posticis acutis, elytris vix costulatis, abdominis segmento ultimo utrinque sinuato*; ♀ *fusca segmento fulvo marginatis, prothorace nigro-maculato, elytris divaricatis, apice extus productis, abdominis segmento ultimo superiore triangulari-rotundato, inferiore medio acute dentato*.

♂ D'un roussâtre pâle, avec les élytres, sauf une bordure et une bande suturale très-étroite, et une tache discoïdale sur le corselet, brunâtre, cette tache prothoracique transversale et entourée d'une vague bande orange. Corselet plus large que long, bien arrondi au bord antérieur, qui est médiocrement relevé, très-faiblement sinué de chaque côté avant les angles postérieurs qui sont aigus, sans former une petite dent; bord postérieur presque droit au milieu, mais un peu sinué et se prolongeant de chaque côté obliquement pour former les angles postérieurs; ponctuation médiocrement forte, assez serrée; au milieu, une ligne longitudinale faiblement saillante. Écusson en triangle fortement arrondi à l'extrémité qui est roussâtre. Élytres allongées, rétrécies et obtusément acuminées à l'extrémité; ponctuation médiocrement forte, mais très-serrée; sur chacune deux côtes à peine saillantes, courtes et la trace à peine indiquée d'une troisième interne. Abdomen à segments arrondis sur les côtés, un peu carénés et impressionnés au milieu; angles apicaux aigus, médiocrement saillants; dernier segment supérieur très-convexe au milieu, assez fortement sinué de chaque côté, arrondi à l'extrémité, segment inférieur ayant au milieu une courte dent aiguë. — ♀ Rousse en dessous. Corselet d'un roussâtre pâle avec une grande tache noire en carré transversal, bordée latéralement de roux; bord postérieur légèrement sinué de chaque côté avec les angles émoussés. Moignons des élytres d'un roux brunâtre, séparés, divariqués, prolongés antérieurement, en un lobe obtus à l'extrémité. Abdomen brun, segment finement liséré de roux, leur bord postérieur presque droit, leur bord externe faiblement arqué avec l'angle presque droit, émoussé; avant-dernier segment un peu caréné au milieu, le dernier en triangle arrondi.

Larve. — Long. 22 mill. — Assez étroite, parallèle, d'un noir mat, parsemée de petits poils d'un soyeux presque doré, antérieurement courts, assez serrés; une tache rousse peu distincte aux angles postérieurs du corselet et des deux segments suivants. Corselet oblong, arrondi en avant avec un court sillon au milieu du bord antérieur; angles postérieurs

très-émoussés, presque arrondis; les deux segments suivants presque parallèles, leurs côtés presque droits, les autres plus rétrécis à la base avec les côtés plus arrondis, le bord postérieur droit avec les angles non prolongés; les deux derniers segments à angles plus saillants. — Autour du village de Bosz-Dagh, rare.

Cette espèce ressemble au *L. Reichi*, mais elle en diffère par la forme plus allongée, le corselet à tache noire sur le disque, à angles postérieurs saillants formés par l'obliquité du bord postérieur, à ponctuation plus forte, par les élytres à côtes moins distinctes et par l'abdomen à dernier segment supérieur fortement sinué de chaque côté, l'inférieur denté au lieu d'être échancré (1).

Telephorus opacus. — *T. lividus* L. — *T. assimilis* Pank. — *T. ruficeps* Marseul. — Village Bosz-Dagh.

Opilus tæniatus Klug. — Kisilgye-Aole.

Trichodes favarius Ill. — *T. crabroniformis* Fab. — Village de Bosz-Dagh.

Apate capucina. — *A. sexdentata*, chez un tonnelier, à Oedemisch.

Dailognatha laticollis Besser. — Sur le Bosz-Dagh, dans la neige.

PROSODES LEDERERI. — Long. 17 à 23 mill. — *Oblongo-elongatus*, *ater*, *sat nitidus*, *sat dense punctatus*, *prothorace subquadrato*, *lateribus antice tantum arcuatis*, *elytris sublineato-punctatis*, *interstitiis tenuiter punctatis*, ♂ *postice triangulariter productis*, *apice obtuso*, ♀ *apice obtusis*.

Oblong, un peu allongé, d'un noir assez brillant, à ponctuation assez fine et assez serrée. Tête à ponctuation plus fine et beaucoup plus serrée,

(1) Une espèce de Syrie, qui m'a été communiquée par M. Reiche, ressemble extrêmement à ce *Lampyrus* pour la taille, la forme et la coloration; elle en diffère par le corselet sans tache brune sur le disque, plus largement arrondi en avant, par les élytres un peu plus larges et surtout par les segments abdominaux à angles postérieurs plus saillants, le dernier segment supérieur moins triangulaire et plus faiblement sinué sur les côtés, le dernier inférieur seulement sinué sans dent médiane. Je propose de la nommer *L. berytensis*.

épistome coupé presque droit, très-faiblement sinué ; labre grand, sinué. Antennes courtes, n'atteignant pas la base du corselet, les derniers articles transversaux. Corselet presque carré, arrondi seulement sur les côtés en avant ; bords latéraux assez fortement rebordés ; angles postérieurs droits, le bord postérieur largement sinué. Élytres allongées, pas plus large à la base que la base du corselet, presque parallèles chez les ♂ et prolongées peu à peu à l'extrémité en une pointe obtuse assez fortement rebordée sur les côtés, plus courtes et moins parallèle chez les ♀, avec l'extrémité simplement obtuse ; à ponctuation médiocre formant des lignes assez régulières, mais vagues, les intervalles finement ponctués et finement ridés, plus visiblement sur les côtés. Abdomen présentant une fossette sur le dernier segment des ♂, et un simple sillon transversal chez les ♀. Pattes assez courtes et assez robustes. — Kisilgye-Aole.

Cet insecte présente presque la sculpture et la teinte du *Blaps rugosa* ; mais la forme dissemblable chez les deux sexes et les tarses comprimés le rangent parmi les véritables *Prosodes* ; il est beaucoup moins comprimé latéralement et moins convexe que le *P. cylindricus*.

GNAPTOR PROLIXUS. — Long. 27 et 28 mill. — ♂ *Oblongus, crassus, parum convexus, niger, sat nitidus, capite tenuiter densissime punctato, prothorace dense punctato, elytris oblongo-ovatis, tenuiter parum dense aspero-punctatis, subcaudatis, prosterno profundius sulcato* ; ♀ *oblongo-ovata, elytris latis, depressiusculis*.

Entièrement d'un noir médiocrement brillant ; ♂ oblong-épais, peu convexe. Tête couverte d'une ponctuation fine, extrêmement serrée ; deuxième article des antennes court, plus large que long, débordant un peu la base du troisième article. Corselet assez fortement arrondi sur les côtés, angles postérieurs obtus, ponctuation assez fine, serrée. Élytres oblongues-ovales, prolongées en queue obtuse à l'extrémité, assez planes en dessus, couvertes d'une fine ponctuation râpeuse, assez serrée. Dessous du corps granuleux sur les côtés du prosternum, le reste fortement ponctué. — ♀ Ovale très-peu convexe. Corselet large, fortement arrondi sur les côtés. Élytres brièvement ovales, à ponctuation râpeuse mêlée de rides, et avec des vestiges de stries. — Au pied du Bosz-Dagh.

Cette espèce ressemble au *spinimanus*, mais elle en diffère notablement par le corps oblong, moins convexe, la tête moins courte, le deuxième

article des antennes plus large que long, débordant un peu le troisième article, le corselet moins rétréci en arrière, les élytres moins ponctuées, bien plus longues et plus prolongées en arrière, le prosternum et le mésosternum plus fortement sillonnés.

L'autre espèce du même genre, *G. græcus* (Küst. Kaf. Eur., t. XIII, p. 64) ne peut être confondue avec la nôtre; en voici, du reste, la diagnose :

Ovatus, ater, nitidiusculus, thorace transverso, lateribus fortius rotundato, subtilissime marginato, elytris ovalibus, postice conjunctim acute rotundatis, supra subtiliter punctulatis rugulosisque, sutura postice elevatiuscula.

Il est plus petit et plus convexe que le *spinimanus* et les côtés du corselet sont plus fortement arrondis.

Pimelia Mongeneti Sol. — Village de Bosz-Dagh.

P. verruculifera Sol. — Kisilgie-Aole.

Tryptera villosa Sol. — *Pachyscelis quadricollis* Br. — Kisilgye-Aole.

Dendarus punctatus B. — *D. ottomanus* Muls. — *Pedinus tauricus* Stév. — Sur le Bosz-Dagh.

Zophosis punctata Sol. — *Opatrum fuscum* F. — *Leichenium pictum* F. — Kisilgye-Aole.

Helops tenebricosus Br. — *H. subcyaneus* Br. — *Apolites mucoreus* Walhl. — Kisilgye-Aole.

Eubæus Mimonti Boield. — Village de Bosz-Dagh; extrêmement rare.

Alosimus collaris Fab. — *A. syriacus* L. — Village de Bosz-Dagh et Kisilgye-Aole.

Zonitis præusta Fab. — *Z. quadripunctata* Fab. — Kisilgye-Aole.

Anoncodes ustulata Fab. — Kisilgye-Aole, sur le *Tamarix smyrnensis*.

Ædemera flavipennis Schmidt. — *Chitona cretica* Fairm. — Autour du village de Bosz-Dagh.

Rhynchites hungaricus Fab. — *Brachyderus muricatus* Fab. — Village de Bosz-Dagh, le premier sur les Rosiers.

Chlorophanus excisus Fab. — Kisilgye-Aole, sur les Ormes.

Cleonus scutellatus Boh. — *C. punctiventris* Germ. — *C. megalographus* Fahr. — *C. obliquus* Fab. — *C. scabrosus* Gyll. — *Minyops variolosus* Fab. — *Trysibius punctipennis* Brull. — *Phytonomus punctatus* Linn. — Kisilgy-Aole.

Magdalinus memnonius Fald.

Otiorhynchus agnathus Sch. — Bosz-Dagh.

O. DUBITABILIS. — Long. 12 mill. — *Ovatus, postice convexus et compressus, niger, dense cinereo-squamosus et breviter setosus, rostro late impresso, medio breviter carinato, funiculi articulo 2° 1° fere duplo longiore, prothorace granulato, elytris parum profunde striatis, interstitiis vix convexis, valde granulatis, femoribus muticis.*

Forme et couleur de l'*O. ligustici*, mais avec les élytres moins arrondies en arrière et un peu comprimées. Corps épais, médiocrement convexe sur la partie dorsale, noire, couvert d'écailles d'un cendré fauve, assez serrées, mais un peu inégalement, ce qui forme de vagues macules. Rostre ayant une large impression, un peu relevée sur les bords, avec une fine carène médiane; ptéryges très-divariquées, antennes longues, 2° article du funicule presque deux fois aussi long que le 1^{er}, les suivants diminuant à peine de longueur. Corselet assez petit, couvert de tubercules noirs, assez serrés. Élytres ovalaires, un peu comprimées à l'extrémité, médiocrement convexes, à stries peu enfoncées, plus marquées en arrière, intervalles à peine convexes, couverts de petits tubercules noirs assez serrés, entremêlés de soies très-obliques, courtes, de même couleur que les écailles. Abdomen faiblement impressionné à la base chez les ♂. Fémurs médiocrement renflés, sinués en dessous près de l'extrémité interne; tibias presque droits, fortement dilatés en dedans à l'extrémité. — Village de Bosz-Dagh.

Bien que l'aspect général de cet Insecte rappelle celui de l'*O. ligustici*,

il se rapproche en réalité du *plumipes* par les fémurs non dentés, la longueur du 2^e article du funicule, et le corselet tuberculé; mais les tibias ne sont pas velus, les tubercules du corselet sont bien plus gros, moins serrés, les élytres ne se terminent pas en pointe obtuse, étant tout à fait tombantes à l'extrémité, et la base de l'abdomen ne présente qu'une faible impression chez les mâles.

O. ARMICRUS. — Long. 4 à 5 mill. — *Oblongo-ovatus, niger, nitidus, antennis tibiisque vix piceis, rostro valde punctato, medio leviter carinulato, antennis sat brevibus, funiculi articulis 2 primis subæqualibus, prothorace sat magno, lateribus fere angulatim rotundato, tenuiter sat dense punctato, elytris ovatis, punctato-substriatis, striis lateribus evanescentibus, interstitiis planis, subtilissime punctulatis, femoribus anticis inflatis, valde spinosis, reliquis muticis, tibiis intus tenuiter denticulatis.*

Oblong-ovalaire, assez épais, mais médiocrement convexe, d'un noir brillant, avec les antennes, les tibias et les tarses d'un brun de poix. Tête assez finement et peu densément ponctuée. Rostre rugueusement ponctuée, ayant au milieu une petite carène courte. Antennes assez courtes et un peu épaisses, les deux premiers articles du funicule presque égaux. Corselet assez grand, presque anguleusement arrondi sur les côtés, étroitement marginé à la base, à ponctuation fine assez serrée. Élytres ovales, à épaules nulles, à lignes de gros points, formant des stries peu profondes, qui diminuent sur les côtés et à l'extrémité; intervalles presque plans, à ponctuation extrêmement fine. Fémurs antérieurs beaucoup plus gros que les autres, armés d'une très-forte dent, les autres fémurs inermes; tibias finement denticulés en dedans, dilatés en pointe à l'extrémité interne. — Sur le Bosz-Dagh, près des neiges.

Cet *Otiorhynchus* rappelle au premier abord le *monticola*, le corselet est presque identique, mais le rostre et moins court, les antennes sont plus courtes, les intervalles des stries sont à peine ponctués au lieu d'être presque rugueux et les fémurs antérieurs sont épineux. Sa place est près des *O. aterrimus* et *creticus*, dont il se distinguera facilement par le corselet tuberculé et les quatre fémurs postérieurs inermes

MYORHINUS SUBVITTATUS. — Long. 3 à 5 mill. — *Ovatus, convexus, fusco-niger, squamulis submetallicis griseo-virescentibus, indutus elytris, vittis duabus, suturali et discoidali, vage fuscescentibus, rostri apice*

prothoracisque vittis tribus denudatis; rostro apice gibboso, sulcato, prothorace brevi, lateribus valde rotundato, tenuiter densissime punctato, elytris breviter ovatis, punctato-striatis, interstiis fere planatis, femoribus clavatis, subtus fortiter unispinosis.

Ovalaire, très-épais, très-convexe, d'un brun noir, assez brillant, couvert d'écailles un peu métalliques, d'un gris ou d'un carné légèrement verdâtre, sur les élytres deux bandes, une suturale et une discoïdale, d'un roux brunâtre clair, s'effaçant vers l'extrémité et peu nettement dévinées, couvert en outre de poils d'un roussâtre clair, hérissés. Rostre dénudé, fortement arqué et sillonné à l'extrémité. Corselet large, fortement arrondi sur les côtés, rétréci en avant, couvert d'une ponctuation très-fine, extrêmement serrée, un peu rugueuse; au milieu, une ligne lisse et un peu saillante à trois bandes dénudées. Élytres brièvement ovale, obtusément acuminées, à stries ponctuées peu profondes, mais bien nettes, à intervalles presque plans, presque lisses. Fémurs renflés en massue, armés en dessous d'une forte épine. — ♀ Plus grosse, plus massive.

Ressemble extrêmement au *M. albolineatus*, la coloration est la même, en diffère par la taille bien plus grande, le rostre plus comprimé, le corselet plus renflé, plus arrondi sur les côtés, par les élytres plus convexes, plus acuminées en arrière, à stries proportionnellement plus fines et moins fortement ponctuées et par les fémurs plus fortement dentés.

Spondylis buprestoides L. — *Ægosoma scabricorne* F. — Village de Bosz-Dagh.

Cerambyx Thirki Küst. — Même localité, sur le *Cratægus orientalis*.

Purpuricenus dalmatinus St. — Kisilgye-Aole, en mai, sur le *Quercus coccifera*. La couleur de ce bel insecte ne change pas après sa mort; elle n'est jamais d'un rouge aussi intense que celui de nos *Purpuricenus Kähleri* et *budensis*.

P. budensis Goeze. — Village de Bosz-Dagh.

P. Desfontainii Ol. — Un individu à corselet entièrement noir a été pris aux environs de Ginet sur un *Spartium* en fleur au mois de juin.

RHOPALOPUS LEDERERI. — Long. 15 mill. — *Elongatus, subdepressus, rufus, nitidus, elytris virescenti-cæruleis, antennis corpore paulo longioribus, articulo 3° 4° dimidio fere longiore, prothorace piloso, lateribus angulatim rotundatis, postice sinuatis, leviter inæquali, sparsim punctato, elytris rugosis, basi truncatis, postice leviter dilatatis.*

Allongé, un peu déprimé, d'un testacé rougeâtre brillant, élytres d'un bleu un peu verdâtre, métallique. Tête assez ponctuée, surtout à sa base, ayant entre les yeux un sillon assez bien marqué. Antennes un peu plus longues que le corps, ciliées de poils noirs; fins, peu serrés, disparaissant vers l'extrémité; les derniers articles comprimés vers les angles terminaux très-aigus; troisième article presque de moitié plus long que le quatrième. Corselet transversal, anguleusement arrondi au milieu des côtés qui sont sinués en arrière; surface un peu inégale, assez densément ponctuée par places; au milieu une impression longitudinale lisse. Écusson petit, triangulaire, d'un métallique foncé. Élytres grandes, un peu élargies et rebordées dès le milieu, très-rugueusement ponctuées, plus fortement à la base avec deux ou trois lignes saillantes à peine marquées; base nettement tronquée; extrémité arrondie. Dessous glabre; prosternum un peu étroit. — Sur un *Spartium*, à Giner, extrêmement rare.

Cette belle espèce ressemble, pour la forme, au *R. clavipes*, mais elle est un peu moins déprimée, les antennes sont moins robustes, à articles moins angulés à l'extrémité, le corselet est bien moins rugueux, plus angulé latéralement, avec les côtés plus sinués en arrière, les élytres sont plus rugueuses et plus également jusqu'à l'extrémité.

CLYTUS INSIGNITUS. — Long. 15 mill. — *Elongatus, convexus, ater, opacus, antennis pedibusque rufo-testaceis, femoribus medio infuscat, oculis flavo-limbatis, prothorace antice flavo-marginato, postice flavo bimaculato, scutello flavo, elytris striga subtransversali baseos, striga ante medium valde obliqua et puncto marginali, post medium vitta lata transversali vittaque angusta apicali flavis, abdomine flavo fasciato.*

Allongé, presque parallèle, convexe, d'un noir mat avec les antennes et les pattes d'un roux testacé, le milieu des fémurs noirâtre à dessins jaunes formés par une fine pubescence, savoir : Deux bandes sur le front, entourant la base des antennes, une bande étroite au bord antérieur du corselet, une tache de chaque côté du bord postérieur et une autre au-

dessus des hanches antérieures ; une tache scutellaire ; sur chaque élytre, à la base un trait court, presque transversal, puis une ligne très-oblique, remontant en avant vers la suture, n'atteignant pas le bord externe où se trouve une petite tache marginale, après le milieu une large bande transversale arquée et une bande apicale étroite ; quelques taches de cette même pubescence jaune sur les côtés et à l'extrémité de la poitrine ; segments abdominaux marginés de cette même couleur, plus étroitement au milieu. Tête finement et densément ponctuée, finement sillonnée latéralement. Antennes ne dépassant pas les deux tiers de la longueur du corps, de grosseur médiocre, les derniers articles décroissant notablement de longueur. Corselet globuleux, finement rugueux, ayant de chaque côté, à la base, un petit sillon longitudinal court. Élytres un peu moins mates que le corselet, à peine plus larges, tronquées un peu obliquement à l'extrémité. Pattes grandes, les postérieures beaucoup plus longues. — Kisilgye-Aole.

Ce *Clytus* ressemble extrêmement à l'*arietis*, mais il est plus grand, les antennes et les pattes sont plus longues, les fémurs sont plus renflés, les élytres plus tronquées à l'extrémité, la bande oblique, avant le milieu de l'élytre, est interrompue sur le côté et accompagnée au dessus d'une petite tache jaune latérale, l'avant-dernière bande postérieure est plus large et plus arquée.

Obrium bicolor Kraatz. — Goelkutschuk, sur un *Cratægus*.

Lamia tristis Fab. — *Niphona picticornis* Muls. — Village de Bosz-Dagh.

DORCADION NOGELLI, — Long. 12 à 16 mill. — *Oblongum, crassum, nigro-fuscum, capite sulcato, velutino, albido strigato, prothorace linea media, sæpe obsoleta, albida, elytris velutinis sutura, vitta marginali, puncto lineaque angusta, sæpius detrita, discoidalibus, albidis, prothorace rugose punctato, lateribus obtuse spinoso, elytris ab humeris usque medium extus costulatis, subtus cinerascens, pedibus piceis aut fascescens* ; ♀ *latior, fuliginosa, cinereo-vittata, elytris utrinque bicostulatis, costula interiore macula cinerea interrupta*.

Oblong, épais, très-convexe en dessous, médiocrement en dessus, d'un brun noir velouté, avec une pubescence très-fine d'un blanc crétaé formant quelques lignes sur la tête, une ligne au milieu du corselet, souvent effacé, une bande suturale, une bande marginale large et un gros point discoïdal, ayant en avant une ligne étroite très-souvent nulle. Tête

sillonée au milieu, ponctuée, ayant au sommet deux taches d'un noir velouté. Antennes noires, robustes, plus courtes que le corps dans les deux sexes. Corselet transversal, convexe, couvert de gros points, serrés et confluent sur les côtés, ce qui les rend rugueux, moins serrés au milieu; une ligne longitudinale médiane plus ou moins marquée, parfois presque indistincte; épines latérales saillantes mais peu aiguës. Élytres ovalaires ayant une côte externe assez tranchante commençant à l'épaule et se perdant vers le milieu, cette côte saupoudrée chez les individus frais d'une pruinose blanchâtre extrêmement fine. Dessous couvert d'une fine pubescence cendrée. Pattes robustes d'un brun roussâtre foncé ou noirâtre, à pubescence également cendrée. — Sur le Bosz-Dagh et l'Ovatchik, jusqu'aux neiges.

Cette espèce est assez variable sous le rapport des taches; tantôt la ligne blanche des élytres est effacée et ne laisse plus que le point, avec une légère teinte roussâtre sur le côté externe, plus claire aux épaules; tantôt le point et la ligne sont réunis. Elle ressemble beaucoup au *D. cruciatum* pour la forme et la coloration; les élytres sont plus courtes et plus convexes, le corselet est plus lisse, enfin la ♀ est extrêmement différente du ♂, tandis que chez le *D. cruciatum* elle en diffère à peine.

D. WEYERSII. — Long. ♂ 17, ♀ 19 mill. — *Oblongum, valde convexum, nigrum, sat nitidum, elytris griseis, capite grosse punctato medio sulcato, prothorace grosse ac dense punctato, fere rugoso, medio canaliculato, angulis lateralibus sat acutis; ♀ latior, fuliginoso-cinerea, elytris utrinque leviter tricolatis, vitta submarginali obsolete cinerea.*

Oblong, épais, convexe, noir, élytres couvertes d'une pubescence grise très-serrée, dessous à pruinose cendrée. Tête à ponctuation grosse et rugueuse au sommet, plus fine et écartée en avant, avec un sillon médian assez fin. Antennes robustes, plus courtes que le corps, un peu comprimées vers l'extrémité, couvertes à partir du troisième article d'une fine pubescence fuligineuse; troisième article aussi long que le premier; dernier article de moitié plus long que le pénultième, à appendice évident, mais soudé. Corselet très-rugueusement ponctué; côtés dilatés; au milieu est un large angle terminé par une pointe grêle, saillante, un peu relevée; de chaque côté, en arrière, une impression peu marquée et au milieu une ligne lisse peu distincte. Élytres plus larges à la base que la base du corselet, à épaules bien marquées, quoique arrondies, convexes, oblongues, atténuées en arrière, obtusément arrondies à l'extré-

mité, couvertes d'une ponctuation râpeuse, forte et assez serrée, à la base et surtout latéralement, diminuant beaucoup vers l'extrémité et qui disparaît sous une couche pubescente, serrée, d'un blanchâtre un peu soyeux, sur chacune trois côtes arrondies, à peine indiquées, distinctes seulement à la base. Dessous à ponctuation médiocrement fine, assez serrée, à fine pubescence cendrée, ainsi que les pattes.

♀ Courte, large, plus ovalaire, revêtue d'une pubescence roussâtre ou d'un fuligineux clair avec les élytres ornées d'une bande externe et quelquefois d'une bande discoïdale, blanchâtres, plus ou moins distinctes. Antennes atteignant à peine le milieu du corps, grêles, sauf le premier article. Corselet très-court, sillonné au milieu. Élytres ovalaires, à ponctuation plus fine et plus écartée à la base, à côtes plus marquées, surtout l'externe qui est carénée à la base, où elle forme presque une gouttière en dessus. Dessous et pattes noirs, à fine pubescence cendrée. — Kisilgye-Aole.

Le mâle de cette espèce ressemble beaucoup aux exemplaires typiques du *D. fuliginator*; il s'en distingue par la forme plus svelte, plus allongée, les antennes à trois articles plus longs que le quatrième, par le corselet plus étroit, à angles latéraux plus relevés en épine, à peine rebordé à la base, par l'écusson petit, triangulaire, par les élytres un peu carénées aux épaules et enfin par la différence des ♀.

D. CINCTELLUM. — Long. 10 à 13 mill. — ♂ *Oblongum, nigrum, fuliginoso-sericeum, antennis basi pedibusque obscure testaceis, capite vage albido pubescens, prothorace medio albido vittato, elytris vitta laterali lata vittaque suturali angustiore albidis, prothorace grosse punctato, medio canaliculato, elytris ad humeros breviter costatis, sat dense, sat tenuiter punctatis, apice truncato-rotundatis*; ♀ *oblongo-ovalis, prothorace fuliginoso-sericeus, lateribus cinerascens, medio profundius sulcato, elytris latioribus, griseo-sericeis, brunneo utrinque biplagiatis, ad suturam vittula interrupta brunnea, utrinque extus tricotulatis, costula interna basi tantum convexa.*

Var. B. ♂. *Vitta elytrorum externa albida valde dilatata, medio vittula fusca brevi angulata.*

♂ Oblong, médiocrement convexe, noir, couvert d'une pubescence soyeuse serrée d'un brun fuligineux; sur les élytres une large bordure externe, une fine bordure marginale et une étroite bande suturale blan-

châtre; les quatre ou cinq premiers articles et les pattes d'un testacé obscur; dessous de corps et pattes à pubescence blanchâtre. Tête un peu ponctuée et fortement sillonnée au milieu; les yeux entourés de pubescence blanchâtre. Antennes de grosseur médiocre, atteignant les deux tiers du corps. Corselet élargi latéralement en un angle terminé par une épine assez pointue; couvert de gros points plus serrés latéralement; au milieu, un sillon assez large rempli de pubescence blanchâtre. Élytres ovalaires-oblongues, arrondies brusquement à l'extrémité, à ponctuation fine, médiocrement serrée, mais plus grosse sur la partie marginale et rugueuse à la base; à chaque épaule, une côte s'effaçant rapidement sous la bande blanchâtre. — ♂ Plus large. Antennes plus courtes, plus grêles. Élytres couvertes d'une pubescence plus longue d'un gris blanchâtre, ayant chacune deux taches brunes, l'un vers l'épaule, l'autre après le milieu, et une petite bande brune, interrompue le long de la suture; sur chacune, trois côtes, les deux externes assez saillantes, l'interne marquée seulement à la base. — Kisilgye-Aole.

Var. B. ♂ Bande externe des élytres très-élargie, ayant au milieu un crochet brun remontant vers la base.

Ce *Dorcadion* ressemble beaucoup au *Blanchardi* Muls., de Perse; il en diffère seulement par la couleur des bandes plus claire, par la forme des articles des antennes moins angulés à l'extrémité, surtout le premier, par l'extrémité des élytres plus tronquée, par le corselet à angles latéraux formant une épine plus distincte et assez pointue, par l'absence d'une tache à la base des élytres entre la suture et la bande externe, et par la ponctuation beaucoup plus forte sur les côtés des élytres.

D. SEMILINEATUM. — Long. 12 à 15 mill. — *Oblongum, nigrum, velutinum, opacum, elytris vitta suturali angusta et utrinque vittis tribus niveis ornatis, discoïdali medio interrupta et postice abbreviata, capite prothoraceque grosse punctatis, medio sulcatis, elytris oblongo-ovatis, ad humeros angulatis; ♀ similis, sed major.*

Oblong, un peu ovalaire, d'un noir assez brillant sur la tête et le corselet; élytres couvertes d'une pubescence très-serrée, d'un noir mat, avec une étroite ligne suturale et trois bandes sur chacune d'un blanc de craie, la bande discoïdale fortement interrompue au milieu et n'atteignant pas tout à fait l'extrémité, les deux externes bien entières. Tête et corselet grossièrement ponctués, sillonnés au milieu, ce dernier très-rugueux

sur les côtés, à épines latérales obtuses, larges, le sillon de la tête et du corselet probablement garni de pubescence blanche à l'état très-frais. Antennes robustes, plus courtes que le corps, à peu près semblables dans les deux sexes. Élytres ovalaires-oblongues, à épaules anguleuses, à ponctuation peu distincte sous la pubescence, avec les épaules un peu carénées chez le ♂, plus fortement et plus longuement chez la ♀; extrémité obtusément arrondie. — ♀ Élytres plus larges, bien moins convexes, la côte humérale s'effaçant seulement au milieu du bord externe, corselet plus rugueux. — Sur le Bosz-Dagh, près des neiges.

Ressemble au *catenatum*; en diffère par la forme plus courte, moins convexe, la ponctuation beaucoup plus forte, les pattes et les antennes noires; la ♀ est surtout plus large, plus déprimée, avec une côte latérale bien marquée.

D. CONFLUENS. — Long. 17 à 19 mill. — *Oblongum, convexum, nigro-fuscum, velutinum, opacum, capite et prothorace medio lateribusque albido-griseis, elytris vitta suturali angusta et utrinque vittis duabus discoïdalibus, basi apiceque confusis, vitta lata marginali et striga brevi juxta scutellum albis, subtus cum pedibus griseo-pruinose, prothorace dense punctato-ruguloso; ♂ lateribus magis acute angulatis; ♀ major, magis convexa, vittis angustioribus et magis impressis.*

Oblong, convexe, noir, couvert d'une pubescence très-serrée d'un brun noir mat; tête et corselet et corselet ayant une ligne médiane et tous les côtés recouverts d'une pubescence d'un gris blanchâtre très-fine; sur chaque élytre quatre bandes d'un blanc mat, un peu grisâtre, une très-étroite sur la suture, deux discoïdales se réunissant à la base et à l'extrémité et une marginale large, plus une petite strie courte près de l'écusson; ces bandes sont un peu déprimées à la base. Tête ayant au milieu un sillon assez fin, mais bien marqué. Antennes assez robustes, plus courtes que les corps, atténués l'extrémité, presque semblables dans les deux sexes. Corselet transversal, couvert d'une ponctuation rugueuse serrée, assez fine, ayant au milieu un sillon assez large et sur les côtés un angle prolongé en pointe obtuse; à ponctuation disparaissant sous la pubescence serrée qui les recouvre, mais plus forte et visible à la base, ainsi que sur les côtés. Dessous du corps et pattes recouverts d'une pubescence pruineuse d'un gris blanchâtre très-fine. — ♀ plus grosse, plus convexe, à pubescence grise effacée sur la tête, et le corselet à bandes des élytres plus étroites et plus enfoncées à la base. — Bosz-Dagh.

Se rapproche du *laqueatum*, surtout la ♀; en diffère par la forme plus allongée, les antennes plus robustes, le corselet plus rugueux sur les côtés, à pointes latérales moins aiguës, les bandes blanches des élytres beaucoup plus larges et réduisant, au moins chez le ♂, la bande noire discoïdale à une ligne assez courte, et par la présence d'une courte strie blanche de chaque côté de l'écusson.

D. BOSZDAGHENSE. — Long. 14 à 16 mill. — *Oblongum, convexum, fusco-nigrum, velutinum, capite prothoraceque medio albido-vittatis, lateribus albido tinctis, elytris utrinque vittis tribus subimpressis albidis, vitta-laterali lata albida, sutura anguste albida, subtus cum pedibus griseo pubescens, prothoracis lateribus scabrosis.*

Oblong, convexe, d'un brun noirâtre velouté, tête et corselet ayant une bande longitudinale médiane blanchâtre, déprimée, côtés de la tête et du corselet couvert d'une pubescence d'un gris blanchâtre; sur chaque élytre trois bandes un peu déprimées de duvet blanchâtre, une large bande marginale de même couleur; suture formant une ligne blanche étroite, mais bien nette, entière, bordée en dedans par une bande brune, également étroite, mais rélargie dans la base autant que la première bande discoïdale qui se réunit avant l'extrémité avec la deuxième, dont la base est très-étroite; dessous et pattes à pubescence d'un cendré blanchâtre. Tête et corselet ayant un fin sillon médian et couverts latéralement de rugosités assez fines et serrées. Antennes robustes, les premiers articles très-épais. Corselet dilaté latéralement en un angle terminé par une petite pointe. Élytres oblongues, un peu rétrécies à la base qui ne dépasse nullement celle du corselet, obliquement arrondies à l'extrémité, à ponctuation médiocre et peu serrée, distincte surtout à la base; une très-petite carène humérale, courte. — Ovatschik.

Ressemble au *condensatum*, mais la ponctuation est de beaucoup moins forte, les élytres sont bien moins rugueuses sur les côtés, les bandes brunes sont bien plus larges, sauf la juxtasaturale qui est plus étroite; le corselet n'est pas criblé de gros trous et ne présente pas un sillon profond et court, les élytres sont moins larges surtout à la base et la côte humérale est à peine indiquée.

AGAPANTHIA ZAWADSKYI. — Long. 20 à 25 mill. — *Oblonga, convexa, nigra dense pubescens, capite, antennarum articulis basi, 1° excepto,*

vittis tribus prothoracis latis scutelloque flavis, elytris, corpore subtus pedibusque pube ochracea leviter virescenti dense vestitis, capite prothoraceque punctato-rugosis, hoc antice angustato, lateribus ante basin ampliatis, elytris sat brevibus, apice obtuse acuminatis, sat dense, sat fortiter punctatis, punctis basin versus majoribus.

Oblongue, mais un peu courte, assez convexe, noire, couverte d'une pubescence serrée, d'un jaune d'ocre sur sur la tête, sur la moitié basilaire des articles des antennes (sauf le premier), sur l'écusson et sur trois larges bandes du corselet, et d'un ocre légèrement verdâtre sur les élytres, le dessous du corps et les pattes. Tête et corselet très-rugueusement ponctués. Tête sillonnée entre les antennes. Antennes dépassant à peine l'extrémité des élytres chez les ♂, un peu plus courtes chez les ♀, les articles à couleurs nettement tranchées, la partie noire un peu velue. Corselet rétréci en avant, assez fortement arrondi sur les côtés en arrière presque anguleusement; la bande jaune médiane large un peu relevée, faisant suite à la bande de la tête et se continuant sur l'écusson. Élytres notablement plus larges que le corselet, oblongues, obtusément acuminées, couvertes de granulations assez serrées grossissant vers la base, mais s'effaçant vers l'extrémité. — Kisilgye-Aole sur un *Verbascum*; se trouve aussi à Constantinople.

Cette *Agapanthia* ressemble beaucoup à l'*Asphodeli*; elle en diffère par la taille, plus grande ordinairement, le corps plus large, ce qui rend les élytres plus courtes, par les antennes un peu plus courtes, plus épaisses, à premier article sans pubescence, les autres à coloration jaune et noire extrêmement tranchée, à villosité noire bien plus abondante et plus cotonneuse; le corselet est aussi moins court, plus dilaté sur les côtés, plus convexe; les élytres sont moins acuminées à l'extrémité.

Cette espèce présente, sur les montagnes, une variété beaucoup plus petite (de 12 à 18 mill.), avec la pubescence des élytres beaucoup plus sombre.

Hippopsis gracilis L. — Dans les champs d'Orge.

Phytæcia virgula Charp. — *P. Baccueti* Brullé. — *P. virescens* L. — Kisilgye-Aole.

RHAMNUSIUM JUGLANDIS. — Long, 17 à 20 mill. — *Elongatum, nigrum, nitidum, elytris rufo-testaceis, tarsorum unguiculis testaceis; tenuiter*

fulvo-pubescent, capite lateribus parum punctato, medio sulcato, prothorace lævi, elytris elongatis, depressiusculis, dense punctatis, subrugosis.

Var. B. *Elytris atro-cæruleis.*

Allongé, un peu déprimé au-dessus, d'un noir très-brillant, avec les élytres d'un noir bleuâtre et les crochets des tarses roux. Tête à peine plus large que le devant du corselet, sillonnée au milieu, ayant une dépression transversale entre les yeux, assez fortement ponctuée tout à fait à la base, lisse ensuite, un peu ponctuée entre les antennes, davantage en avant; bord de l'épistôme roussâtre ainsi que la base des mandibules; antennes aussi longues que les quatre cinquième du corps chez le ♂, un peu plus courtes chez la ♀, les quatre premiers articles brillants, les suivants d'un noir mat, soyeux. Corselet lisse, un peu ponctué seulement à sa base. Écusson très-finement ponctué. Élytres allongées, couvertes d'une ponctuation assez forte, très-serrée, un peu rugueuse, avec des traces de lignes un peu élevées.

Var. B. Élytres entièrement d'un noir bleuâtre.

Ressemble au *R. salicis*, mais plus allongé, plus étroit, à tête plus petite, à antennes plus longues et plus grêles; la coloration est différente, l'abdomen et les pattes étant noirs.

Le *R. græcum* Schauff. (Ann. Soc. ent. Fr., 1862, 311) paraît différer de cette espèce, autant qu'on peut en juger par une description de trois lignes, par le corselet lisse à sa base et les élytres non rugueuses en travers.

CORTODERA DISCOLOR. — Long. 10 mill. — *Oblonga, nigra, griseo-pubescent, capite prothoraceque densissime ruguloso-punctatis; hoc subgloboso, medio sulcato, elytris tenuiter dense aspero-punctatis, tibiis anticis obscure testaceis, dense pubescentibus.*

Var. B. *Elytris obscure rufis.*

Oblongue, épaisse, convexe, entièrement d'un noir assez brillant, recouvert d'une pubescence grisâtre, soyeuse sur le dessous du corps. Tête presque aussi large que le corselet, couverte comme lui d'une ponctuation fine, très-serrée, rugueuse; un fort sillon transversal au-dessous des antennes, un plus fin entre elles. Antennes atteignant les deux tiers de

la longueur du corps; quatrième article beaucoup plus court que le troisième et le cinquième. Corselet presque globuleux, rétréci assez brusquement en avant; au milieu, un sillon bien marqué, très-lisse. Écusson en triangle arrondi, très-finement ponctué. Élytres larges, convexes, légèrement atténuées en arrière après le milieu, brusquement arrondies à l'extrémité, couvertes d'une ponctuation grosse, assez serrée, assez profonde à la base, s'effaçant peu à peu vers l'extrémité. Tibias antérieurs roussâtres, très-pubescents, tarses d'un roussâtre obscur. — Bosz-Dagh.

Var. B. Élytres d'un rouge brique sombre.

Cette espèce ressemble entrêmemment à la *C. villosa*, mais elle paraît moins massive, les élytres sont plus atténuées en arrière, plus fortement et moins densément ponctuées, l'écusson est plus arrondi, moins tronqué.

LEPTURA NIGROPICTA. — Long. 14 à 16 mill. — *Oblonga, nigra, ore, elytris, pedibus anoque rufis, elytris medio macula nigra, apice late nigris, tarsis apice nigris ac capite punctato, medio sulcato, antennis corpore paulo brevioribus, prothorace oblongo, punctato, antice tantum angustato, elytris parum dense ospero-punctatis, apice oblique truncatis.*

Oblongue, épaisse, mais médiocrement convexe, d'un noir assez brillant avec une pubescence rousse en dessus, plus cendrée et plus soyeuse en dessous; bouche, élytres, pattes et anus rouges; élytres ayant une tache discoidale et une grande tache apicale noires, tarses noirs à l'extrémité. Tête ponctué, sillonnée au milieu, avec un fort sillon transversal séparant l'épistome du front. Antennes assez fortes, plus courtes que le corps. Corselet très-convexe, oblong, rétréci seulement en avant, les angles postérieurs à peine indiqués, obtus; au milieu, un sillon assez fin; à la base, une impression transversale assez forte. Élytres légèrement atténuées vers l'extrémité qui est tronquée obliquement; ponctuation râpeuse, assez fine, médiocrement serrée; épaules un peu arrondies, ayant en dedans une impression qui les relève. — Autour du village de Bosz-Dagh.

Cette belle *Leptura* ressemble beaucoup à la *rufa*; outre la coloration des élytres, elle en diffère par le corselet moins rétréci en avant, à ponctuation moins forte, à angles postérieurs moins obtus, par les antennes à

articles moins angulés, par les élytres finement ponctués, non rugueuses, et à extrémité moins fortement échancrée. On retrouve cet Insecte dans le Caucase; mais je n'ai pu découvrir sa description dans les auteurs russes.

LEPTURA JOEGERI Humm., Essais ent., IV, 68. — Long. 12 mill. — *Elongata, nigra, nitida, elytris, abdomine pedibusque rubris, elytris vitta suturali, postice dilatata, et utrinque macula submarginali nigris, subtilus aureo-sericea, tarsi fuscis; antennis corpore vix brevioribus, prothorace oblongo, antice angustato, angulis posticis productis, tenuiter dense punctato, elytris laxè tenuiter asperatis, apice oblique emarginatis.*

Allongée, d'un noir brillant, à pubescence assez rare et noirâtre en dessus, plus serrée et d'un soyeux doré en dessous; élytres, abdomen et pattes d'un rouge un peu brique; une bande suturale noire, s'élargissant en arrière et occupant l'extrémité des élytres, et de chaque côté avant le milieu, une tache noire marginale; tarsi noirs, tibias postérieurs enfumés à l'extrémité. Tête triangulaire, très-finement et densément ponctuée, ayant au milieu une petite ligne lisse. Antennes assez robustes, à peine moins longues que le corps, troisième article notablement plus long que le quatrième, ce dernier à peine moins court que le cinquième. Corselet oblong, rétréci en avant, s'élargissant peu à peu en arrière avec des angles postérieurs aigus mais peu prolongés; assez convexe, à ponctuation fine, très-serrée; au milieu une ligne lisse, à peine indiquée. Élytres plus larges à la base que le corselet, allongées, se rétrécissant graduellement jusqu'à l'extrémité qui est obliquement échancrée, couvertes de très-fines aspérités peu serrées, donnant chacune naissance à un poil. Dessous à ponctuation excessivement fine à peine distincte, même sur la poitrine. — Kisilgye-Aole.

Cette *Leptura* ressemble à la *verticalis*, mais elle est plus grande, la coloration est différente, la tête est plus ponctuée, le corselet plus rétréci en avant, plus allongé ainsi que les élytres.

Leptura pubescens Fab. — Village de Bosz-Dagh.

L. verticalis Br., variété sans tache rouge sur le vertex. — Ovatschik, sur des Roses.

L. suturata Reiche. — *L. melanura* L. — *L. armata* L. — *L. hastata* F. — *L. tomentosa* F. — *L. livida* F. — Village de Bosz-Dagh.

Clythra bigemina Suffr. — Bosz-Dagh, sur l'*Acantholimon androsaceum*.

C. limbata Ol. — Bosz-Dagh, sur les Chênes. — *C. atraphaxidis* (variété à taches prothoraciques réunies), sur l'*Acantholimon androsaceum*.

Chrysochus pretiosus Linn. — Bosz-Dagh, sur le *Vincetoxicum tmeleum* Boissier.

Cryptocephalus salicis Fab. — *C. bipunctatus* L. — *C. ilicis* Suffr. — Kisilgye-Aole, le dernier sur des Poiriers.

C. virgatus Suffr. — Même localité, sur des Chênes.

Pachybrachys maculatus Suffr. — Kisilgye-Aole.

Chrysomela orientalis Ol. — *C. gypsophilæ* Küst. — Même localité.

C. porphyrea Fald. (*cupreo-punctata* Reiche). — Ovatschik.

C. americana L. — *C. chalcites* Germ. — *C. menthastri* Suffr. — *C. didymata* Scrib. — Sur la montagne du Bosz-Dagh.

Lina populi L. — *Entomoscelis dorsalis* F. — Même localité.

Adimonia orientalis Osculati. — *A. interrupta* Ol. — *Galleruca elongata* Brullé, var. *costalis* Muls. — Kisilgye-Aole.

Rhaphidopalpa foveicollis Lucas. — Kisilgye-Aole.





Fairmaire, Léon. 1866. "Notice sur les Coléoptères récoltés par M. J. Lédérer sur le Bosz-Dagh (Asie Mineure)." *Annales de la Société entomologique de France* 6, 249–280.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/107112>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/43121>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

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