

BULLETIN
DE LA
Société d'Histoire Naturelle
de l'Afrique du Nord

SÉANCE DU 14 MARS 1936
à l'Amphithéâtre B de la Faculté des Sciences.

Présidence de M. H. GAUTHIER, Président.

Le procès-verbal de la séance précédente est lu et adopté.

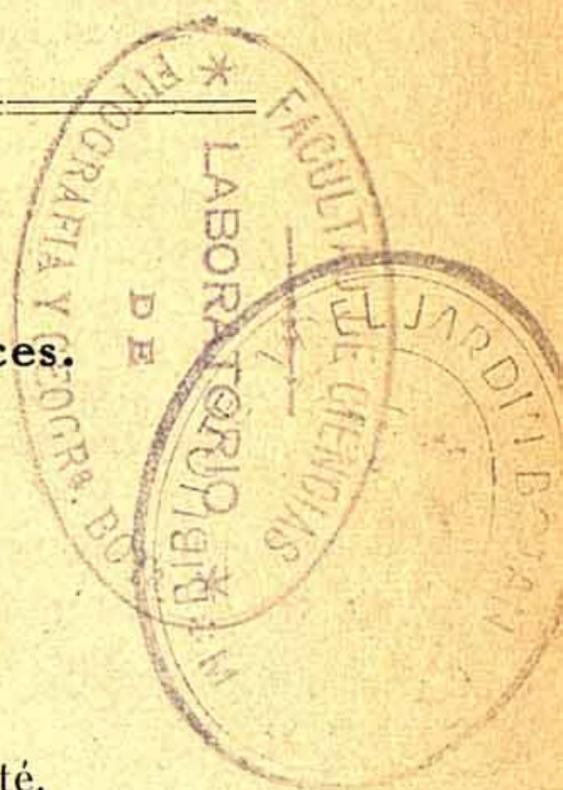
Le Président, au nom de la Société, souhaite la bienvenue à M. Ch. ALLUAUD qui assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président a le profond regret d'annoncer le décès de M. Ch. NICOLLE, Directeur de l'Institut Pasteur de Tunis, Professeur au Collège de France, Membre de l'Institut (Académie des Sciences). Ce grand savant, à qui fut décerné le prix Nobel de médecine, est connu de tous par ses magnifiques travaux dont beaucoup traitent de sujets relatifs à l'Afrique du Nord, en particulier sur le typhus exanthématique.

Le Président a également le regret de faire part à l'Assemblée du décès de M. CORNETZ qui fut longtemps membre de notre Société. Il la quitta seulement lorsque, prenant sa retraite, il partit en Suisse. Il y exposa, à plusieurs reprises, ses observations sur les mœurs des Insectes, notamment des Fourmis.

Le Président présente, au nom de la Société, ses bien vives condoléances à M. R. KEHL qui vient d'avoir la douleur de perdre son père.

Félicitations. — Le Président a le plaisir de féliciter M. le D^r Edmond SERGENT, nommé Associé national de l'Académie de Médecine et M. le D^r PINOY, nommé Membre correspondant de l'Académie de Médecine.



Contribution au Catalogue des Coléoptères de la Tunisie

par le D^r H. NORMAND.

(8^e fascicule) (1).

CLAVICORNIA

OSTOMIDÆ

Nemosoma elongatum L. — Le Kef, obtenu d'éclosion de branches de *Pinus halepensis* Mill. — Ces exemplaires sont conformes au type de l'espèce qui se trouve ainsi représenté dans le Nord de l'Afrique.

N. elongatum ab. *tuniseum* Pic. — Le Kef, 7. Mêmes mœurs que le type, mais beaucoup plus commun.

Temnochila cœrulea Ol. — Assez commun sous les écorces de *Pinus halepensis* Mill. — Dernaya, 8; Le Kef.

T. cœrulea ab. *gemella* Bed. — Plus petite et plus étroite que la forme typique; elle est inféodée aux essences feuillues et en particulier au Chêne Zen (*Quercus Mirbeckii* Dur.) où elle se trouve également sous les écorces. Aïn-Draham; El-Feidja, 6; Le Kef, 6.

Tenebroides mauritanicus L. — Bizerte.

T. maroccanus Reit. — Sous les écorces d'arbres les plus divers. Commun dans toute la Tunisie d'Aïn-Draham, 7, à Kébili, 4 et Médenine, 4.

Thymalus limbatus F. — Sous les écorces d'arbres en décomposition et couverts de moisissures. Aïn-Draham, 5; El-Feidja, 3.

NITIDULÆ

Cateretes flavicans Fairm. — El-Feidja, 6; Téboursouk, 5.

C. rufilabris Latr. — Le Kef, 5.

C. rufilabris ab. *pallidus* Heer. — Bulla Régia, 4; Le Kef; Téboursouk, 4.

Brachypterus glaber Steph. — Sur les orties en fleurs. Hammamet, (D^r SANTSCHI); Hammam-Lif, 4; Le Kef; Souk-el-Arba, 2.

Br. labiatus Er. — Fondouk-Djedid; Téboursouk, 3.

Br. labiatus ab. *metallescens* Schauf. — Radès; Téboursouk, 3.

Br. pallipes Murr. — Kairouan; Souk-el-Arba, 4; Téboursouk, 3.

Br. pallipes ab. *nigriclavis* Guilb. — Hammamet, (D^r SANTSCHI); Hammam-Lif, 4; Kairouan; Le Kef; Sousse.

(1) Cf. *Bull. de la Soc. d'Hist. Nat. de l'Afr. du Nord*, 1933, 1934, 1935.

Brachyleptus papaveris Grouv. — Le Kef, 4.

Br. afer Dan. — Le Kef, 4; Téboursouk, 3, 4.

Brachypterolus cylindricus nov. sp. — *Parvus, cylindricus, niger, cinereo pubescens*; labro, antennis pedibusque rufis, tibiis femoribusque intermediis et posterioribus nigrescentibus. Long. 1,8 mill.

♂. — *Copulationis instrumentum triangulare, paulo elongatum.*

Petit, allongé, cylindrique, rappelant comme forme le *Br. longulus* Reit., mais avec le corselet moins bombé et les élytres plus courts. Noir, brillant, avec le labre, les antennes et les pattes antérieures ferrugineux, les membres intermédiaires et postérieurs rembrunis, surtout aux fémurs. Pubescence grise, assez longue, ne voilant pas les téguments, ponctuation forte, serrée, un peu aciculaire.

Tête à ponctuation un peu plus fine que celle du corselet, épistome échancré à angles proéminents. Antennes : deux premiers articles plus épais, le second globuleux; 3, deux fois plus long que large; 4 et 5 carrés; 6, 7 et 8 discoïdes; trois derniers formant massue; 9 et 10 fortement transverses; 11, arrondi, globuleux.

Corselet de même largeur que les élytres, un peu plus large que long, peu rétréci en arrière, beaucoup plus en avant où les angles antérieurs sont abaissés et arrondis, base convexe, sauf au niveau de l'écusson où elle est légèrement concave, angles postérieurs obtus et émoussés, non proéminents.

Elytres aussi larges que longs latéralement, épaules peu marquées, extrémités coupées obliquement de dehors en dedans.

Abdomen : 1^{er} segment dorsal plus finement ponctué et moins longuement pubescent.

Dessous : ponctuation plus fine et moins dense. Prosternum étroitement triangulaire entre les hanches antérieures, mésosternum et métasternum échancrés entre les hanches intermédiaires et postérieures.

Pattes courtes, tibias antérieurs à bord externe à peine distinctement crénelé mais terminé à son extrémité par deux dents foncées, grèles et divergentes.

♂. — Sans caractères abdominaux particuliers. Pénis peu allongé, large à la base et terminé ensuite en pointe triangulaire.

Cette espèce, par son labre clair, se rapprocherait de *Br. rufilabris* Reit. mais s'en éloignerait, d'après la description, par sa forme plus étroite et ses membres postérieurs plus foncés. — Sud de la Tunisie. — Kébili, 3, quatre exemplaires; Médenine, 4, un exemplaire.

Br. villiger Reit. — Commun sur les fleurs, en particulier sur celles des *Sinapis*. Aïn-Draham, 5; El-Feidja, 6; Fondouk-Djedid; Hammam-Lif, 4; Le Kef; Tabarka, 6; Téboursouk, 6.

Br. villiger ab, **plumbeus** Guilb. — Le Kef; Radès; Téboursouk 6.

Pria dulcamaræ Scp. — Le Kef, 10; Souk-el-Arba, 8; Téboursouk, 4.

P. pallidula Er. — Fondouk-Djedid; Hammam-Lif, 4.

Meligethes brevis Strm. — Helianthemum en fleurs. Le Kef, 5; Téboursouk, 5.

M. fuscus Ol. — Egalement sur les Helianthemum. Aïn-Draham; El-Feidja, 6; Fernana; Khanguet, 4; Le Kef, 5; Souk-el-Arba, 5; Téboursouk, 6.

M. fuscus var. *barbarus* Luc. — Le Kef; Téboursouk, 3.

M. subrugosus Gyll. — Aïn-Draham; El-Feidja, 8.

M. fulvipes Bris. — Fondouk-Djedid; Khanguet; Le Kef, 5; Souk-el-Arba.

M. œneus F. — Commun sur les Crucifères. Aïn-Draham; Kairouan; Le Kef; Téboursouk, etc.

M. œneus ab. *cœruleus* Marsh. — Aïn-Draham, 6; Le Kef; Souk-el-Arba, 2; Tabarka, 5; Téboursouk, 4.

M. œneus var. *australis* Küst. — Aïn-Draham; Le Kef.

M. œneus var. *rotundangulus* Gglb. — Le Kef.

M. varicollis Woll. — Bord de la mer, dans les fleurs des Papilionacées, en particulier dans celles du *Lotus creticus* L. — Sousse; Tabarka, 5, 6.

Alg. — Bône, 5; Bougie, 5; La Calle, 5; Philippeville, 5.

M. picipes Strm. — Bir-bou-Rekba; Aïn-Draham, 5; Le Kef, 4, 5; Sousse; Téboursouk, 3.

M. flavipes Strm. — Le Kef, 4.

M. Lederi Rtr. — Fleurs de *Salvia argentea* L. — Le Kef, 4, 5.

M. villosus Bris. — Commun dans les fleurs de *Marrubium vulgare* L. — Bir-bou-Rekba; Le Kef, 4; Souk-el-Arba; Téboursouk, 4.

M. elongatus Rosuh. — Sur les Labiées. El-Feidja, 4; Kairouan, 10; Kebili, 3; Le Kef, 3, 4; Souk-el-Arba, 5; Sousse; Téboursouk, 5.

M. tener Reit. — Aïn-Draham, 5; Le Kef, 5; Souk-el-Arba, 2; Téboursouk, 1.

M. tristis Strm. — Aïn-Draham, 5; Le Kef, dans les fleurs des *Echium*; Radès; Sousse.

M. lepidii Mill. — Aïn-Draham.

M. obscurus Er. — Aïn-Draham, 6; Tabarka, 5; Téboursouk.

M. Grenieri Bris. — Sur les Crucifères, en particulier sur les fleurs d'*Eruca sativa* L. — Hammam-Lif; Le Kef, 5; Téboursouk, 6.

M. exilis Strm. — Aïn-Draham; El-Feidja, 6; Kairouan.

M. distinctus Strm. — Le Kef; Téboursouk, 5.

M. erythropus Gyll. — Le Kef.

M. bidentatus Bris. — Aïn-Draham; Le Kef.

M. lugubris Strm. — Aïn-Draham, 5; Le Kef, 7.

M. egenus Er. — Le Kef, 8, sur *Mentha pulegium* L.

Carpophilus rubripennis Heer. — Le Kef, 5, 8.

C. mutilatus Er. — Fondouk-Djedid; Gabès, 4; Kairouan; Tozeur, 11; Tunis, 10.

C. dimidiatus F. — Radès, 4 (GROSCLAUDE).

C. hemipterus L. — Commun dans les fruits avariés. Bir-bou-Rekba; Kairouan; Kebili, 4; Le Kef; Médenine, 5; Souk-el-Arba, 11; Tunis, 10.

C. hemipterus ab. *quadratus* F. — Kebili, 5.

C. hemipterus ab. *4-signatus* Er. — Kairouan; Le Kef; Tunis.

C. immaculatus Luc. — Fernana, 8; Kairouan; Le Kef.

C. sexpustulatus F. — Ghardimaou, 2.

Nitidula flavomaculata Rossi. — Le Kef; Oued Meliz, 3; Souk-el-Arba, 3, 10; Tunis, 10.

N. carnaria Schal. — Kairouan; Le Kef; Tunis, 11.

N. carnaria ab. *bifasciata* Everts. — Bulla Régia, 6.

N. carnaria ab. *variata* St. — La Goulette; Souk-el-Arba, 9; Téboursouk, 12.

N. ciliata Er. — Cadavres desséchés. Sabria près Kébili, 1.

Epurœa unicolor Ol. — Sous les écorces. Aïn-Draham; El-Feidja, 6; Fernana.

E. unicolor ab. *bipunctata* Heer. — Aïn-Draham.

Soronia oblonga Bris. — Plaies des Chênes. Aïn-Draham, 11; El-Feidja, 6.

Amphotis Martini Bris. — Le Kef.

Cychramus Henoni Faim. — Champignons et moisissures des arbres morts. Aïn-Draham, 5, 10, 11; El-Feidja, 12.

C. Henoni ab. *testaceus* Pic. — Camp de la Santé; Fernana, 5.

C. Henoni ab. *Fairmairei* Pic. — Aïn-Draham, 11; Fernana, 12.

Xenostrogylus Deyrollei Duv. — Sur les fleurs de *Sinapis arvensis* L. — Commun mais localisé. Fernana, 3; Le Kef, 4; Souk-el-Arba, 3; Téboursouk, 4.

X. ovulum Fairm. — Kairouan, 11; route de Sidi-bou-Zid à Gafsa, 11, au vol; Sousse.

Cybocephalus smaragdifrons Reit. — Fernana, 3; Fondouk-Djedid; Le Kef.

C. flaviceps Reit. — Fondouk-Djedid; Kairouan; Le Kef, 9; Souk-el-Arba, 3; Téboursouk, 3; Tunis, 3.

C. similiceps Duv. — Aïn-Draham, 5; Bulla Régia, 8; Gabès, 4; Kébili, 4; Radès, 10, sur les *Tamarix*.

C. Normandi Peyerh — Sousse.

RHIZOPHAGIDAE

Rhizophagus depressus F. — Le Kef, sous les écorces de *Pinus halepensis* Mill..

Rh. unicolor Luc. — Sous les écorces d'arbres abattus. Ghardimaou, 2; Souk-el-Arba, 11.

Rh. unicolor ab. **punctiventris** Baud. — Ghardimaou, 2.

Rh. unicolor ab. **subfasciatus** Méq. — Ghardimaou, 2; Téboursouk, 12; Tunis, 12.

Rh. unicolor ab. **maurus** Méq. — Ghardimaou, 2.

Rh. bipustulatus F. — Camp de la Santé, 3, sous les écorces de *Quercus Mirbeckii* Dur..

CUCUJIDAE

Monotoma spinicollis Aubé. — Se prend comme ses congénères dans les débris végétaux, fumiers, paillets, etc. Fernana, 5; Ghardimaou, 5; Kairouan; Kébili, 3; Le Kef; Téboursouk, 7; Tunis, 10.

M. picipes Hbst. — Fernana, 5; Ghardimaou, 11; Kairouan; Le Kef; Souk-el-Arba, 7.

M. picipes ab. **cavicula** Reit. — Kairouan.

M. brevicollis Aub. ab. **quadridentata** Thoms. — Commun partout, au moins jusqu'à Sousse.

M. brevicollis ab. **trapezicollis** Chaud. — Ghardimaou, 5.

M. Diechi Reit. — Fernana, 5; Ghardimaou, 5; Kairouan, 11, 12.

M. bicolor Villa. — Fernana, 5; Ghardimaou, 7; Kairouan; Kébili, 5; Le Kef, (lapinière); Soliman; Souk-el-Arba, 11; Téboursouk, 7.

M. longicollis Gyll. — Le Kef.

Airaphilus nasutus Chevr. — El-Feidja, 6; Le Kef; Souk-el-Arba, 1; Téboursouk, 1.

A. talpa Kr. — Aïn-Draham, 7; El-Feidja, 5; Téboursouk, 1.

Ahasverus advena Walzl. — Kairouan, 11; Le Kef; Souk-el-Arba, 6; Tunis.

Astilpnus multistriolatus Perr. — Détritrus au pied des plantes. Bizerte, 12; Bulla Régia, 9; Fondouk-Djedid; Kairouan, 4; Le Kef; Tunis, 10.

Oryzaephilus surinamensis L. — D'Aïn-Draham à Kairouan et Kébili, 3.

O. surinamensis ab. **mercator** Fauv. — Ghardimaou, 1; Le Kef; Sousse; Téboursouk, 12 (1).

Silvanus bidentatus F. — Fernana, 5 (2).

Uleiota plana L. — Sous les écorces et en particulier celles de *Quercus Mirbeckii* Dur. — Aïn-Draham, 7; El-Feidja, 5; Fernana, 6; Ghardimaou, 11.

Lœmophlœus monilis F. — Aïn-Draham, 6, sous les écorces de *Quercus Mirbeckii* Dur..

(1) L'*O. sur.* ab. *bicornis* Er. est commun sous les feuilles mortes du massif de l'Edough et doit sans doute se rencontrer aussi dans les régions boisées de la Tunisie.

(2) Une espèce voisine, *S. reflexus* Reit. se prend communément sur les bords des marais de La Calle.

- L. nigricollis* Luc. — Mêmes mœurs. Fernana.
L. testaceus F. — Aïn-Draham, 1; El-Feidja, 5; Fernana, 5; Ghardimaou, 2; Kebili, 5, nervures de feuilles de palmier attaquées par des xylophages : Bostrychides et Lyctides; Téboursouk, 12.
L. minutus Ol. — Tunis, (ex Pagliano).
L. ferugineus Steph. — Kairouan; Kébili, 5, feuilles de palmiers; Le Kef, 6.
L. ater Ol. — El-Feidja, 3; Kairouan; Le Kef; Téboursouk, 5; Tunis, 9.
L. ater ab. *capensis* Walzl. — Souk-el-Arba, 11; Tunis, 8.
L. elongatulus Luc. — Ghardimaou, 2; Le Kef, 5, issu de branches de lentisque, attaquées par divers xylophages.
L. juniperi Grouv. — Fondouk-Djedid; Tunis, 9.
L. fractipennis Mtsh. — Camp de la Santé, 3; El-Feidja, 8.
L. hypobori Perr. — Djebibina, (D^r SANTCHI !).
Hypocopus lathridioides Mts. — Détritrus et principalement bouses deséchées. Bulla Régia, 7; Fernana, 10; Fondouk-Djedid; Ghardimaou, 5; Kairouan, 4; Le Kef; Souk-el-Arba, 11; Sousse; Tunis, 10.
H. quadricollis Reitt. — Mêmes mœurs mais plus rare. Le Kef; Souk-el-Arba, 7; Sousse.
Alg. — Bône, 5, au vol.

EROTYLIDÆ

- Triplax Lacordairei* Crotch. — Dans les champignons comme ses congénères. Camp de la Santé; El-Feidja, 6; Fernana, 5; Le Kef; Souk-el-Arba, 2.
Tr. melanocephala Latr. — Bulla Régia, 5; Fondouk-Djedid, 10; Le Kef; Souk-el-Arba, 3.
Tr. Bedeli Reitt. — Aïn-Draham; El-Feidja, 6; Fernana, 5.
Diphyllus frater Aubé (?). — Camp de la Santé.
D'après de PEYERIMHOFF, à qui j'ai soumis cette espèce, l'insecte serait très voisin du *D. frater* Aubé, mais cependant un peu différent.
Diplocoelus Leprieuri Pic. — Aïn-Draham, 1, sous les écorces; El-Feidja, 3; Téboursouk, 5.
Cryptophilus integer Heer. — Aïn-Draham; Fondouk-Djedid; Kébili, 4; Souk-el-Arba, 8; Sousse; Téboursouk, 12.
Xenoscelis costipennis Frm. — Le Kef, assez commun dans les terriers de rongeurs; Souk-el-Arba, 2; Sousse; Tunis, 12.
Telmatophilus Schönheri Gyll. — Bords des marais. Bulla Regia, 7.
Alg. — La Calle, 5.
Leucohimatium arundinaceum Forsk. (*elongatum* Er.). — El-Feidja, 4; Ghardimaou, 11; Hammam-Lif; Kairouan, 10; Le Kef, 9, détritrus de l'oued Remel; Souk-el-Arba, 1; Tozeur, 11.

Setariola sericea Muls. — Détritius, au pied des plantes. Aïn-Draham; Le Kef.

Micrambe vini Panz. — Commun partout d'Aïn-Draham à Gabès, 4.

M. obcordata Marsh. — Bir-bou-Rekba; Gabès, 11; Le Kef; Souk-el-Arba, 2; Sousse; Tunis, 11.

M. Perrisi Bris. — Tabarka, 5.

Cryptophagus scanicus L. — Aïn-Draham, 5; El-Feidja, 7; Fernana; Hammam-Lif.

Cr. scanicus ab. *patruelis* Strm. — Aïn-Draham; El-Feidja, 7.

Cr. hirtulus Kr. — Fondouk-Djedid; Le Kef; Souk-el-Arba; Téboursouk, 7.

Cr. Thomsoni Reit. — Aïn-Draham; Sousse.

Cr. saginatus Strm. — El-Feidja, 7; Fernana, en masse dans la plaie suite d'un Chêne Zen en même temps que ses larves; Le Kef.

Cr. dentatus Hbst. — Aïn-Draham, 5; El-Feidja, 4; Fondouk-Djedid; Ghardimaou, 2; Le Kef; Souk-el-Arba, 2; Téboursouk, 12.

Cr. distinguendus Strm. — Le Kef, terriers de hérisson et de rongeurs. Téboursouk, 6.

Cr. quercinus Kr. — Téboursouk, 12.

Cr. badius Strm. — Aïn-Draham, 11, dans les champignons; Cherichera; Le Kef, 5; Sousse.

Cr. cellaris Scop. — Commun partout dans les détritius, les terriers, les lapinières d'Aïn-Draham à Fort-Saint (D^r WASSILIEFF!).

Cr. cellaris var. *mascarensis* Reit. — Bir Mellah dans les terriers (D^r WASSILIEFF!); Le Kef, terriers et fourmilières.

Cr. affinis Strm. — Mêmes mœurs. D'El-Feidja, 12; à Kébili, 3.

Cr. fasciatus Er. — Affectionne les détritius au bord de la mer. Hammam-Lif, 4; Radès; Soliman.

Cr. pilosus Gyll. — Aïn-Draham, 7; Bir Mellah, dans les terriers (D^r WASSILIEFF!); Le Kef, aussi dans les terriers; Sousse, Téboursouk, 5, etc.

Cr. Peyerimhoffi Falcoz. — Bulla Regia, 5; Le Kef, 4.

Cr. lycoperdi Scop. — El-Feidja, 12.

Cœnoscelis ferruginea Sahlb. — Le Kef, un seul exemplaire.

Atomaria munda Er. — Kairouan; Le Kef, lapinières et terriers; Téboursouk.

At. scutellaris Mtsch. — Commun partout jusqu'à Djerba, 4 et Kébili, 5.

At. Godarti Guil. — Le Kef, 8.

Alg. — Marais de La Calle, 5

At. atricapilla Steph. — Le Kef; Souk-el-Arba, 1.

At. pusilla Payk. — Le Kef.

At. pusilla ab. *minutissima* Tourn. — Bulla-Régia, 7; Le Kef.

At. nigripennis Kugel. — Aïn-Draham, 6; El-Feidja, 7; Fernana.

At. apicalis Er. — Téboursouk, 12.

At. ruficornis Marsh. — Bulla-Régia, 7; Fernana, 6; Ghardimaou, 7; Le Kef, paillers, etc.; Souk-el-Arba, 6; Téboursouk, 12.

At. analis Er. — Le Kef; Téboursouk, 12.

At. nigriventris Steph. — Souk-el-Arba, 11, au vol.

At. linearis Steph. — Aïn-Draham, 5.

At. Herminæ var. *abietina* Reit. — Le Kef; Tabarka, 5.

Ephistemus exiguus Er. — Bulla-Régia, 7; Fernana, 5; Kairouan, 12; Le Kef; Soliman; Souk-el-Arba; Tunis, 8.

E. globulus Payk. — Commun dans les détrit. Aïn-Draham; Fernana, 5; Fondouk-Djedid; Fernana, 5; Kairouan, 11; Le Kef; Téboursouk, 3.

E. globulus ab. *piceorrhœus* Marsh. — Sousse.

E. globulus ab. *dubius* Fowl. — Bulla-Régia, 7.

PHALACRIDAE

Tolyphus granulatus Guér. — Au printemps sur les fleurs, principalement sur les inflorescences jaunes des Composées. El-Feidja; Hammam-Lif; Téboursouk, 4.

T. granulatus ab. *algericus* Guill. — Camp de la Santé; Le Kef, 4; Souk-el-Arba, 4; Fondouk-Djedid.

T. punctatostriatus Kr. — Bir-bou-Rekba; Djerba, 4; Hammam-Lif; Kebili, 4; Le Kef; Médenine, 4; Radès; Sousse; Téboursouk, 4.

T. punctulatus Roch. — Aïn-Draham; Le Kef, 4; Téboursouk, 4.

Phalacrus coruscus Panz. — Aïn-Draham; El-Feidja, 4; Fernana, 5; Le Kef; Souk-el-Arba; Soliman; Téboursouk, 4.

Ph. incommodus Flach. (?). — Hammam-Lif; Le Kef, 9; Souk-el-Arba, 6; Téboursouk, 4.

Ph. brunnipes Bris. (?). — Le Kef, 6; Souk-el-Arba, 10.

Ph. seriepunctatus Bris. — El-Feidja, 4; Le Kef, 4.

Olibrus castaneus Baudi. — El-Feidja, 7; Le Kef; Souk-el-Arba, 1; Tabarka, 5; Tunis, 8.

O. corticalis Panz. — Fondouk-Djedid; Hammam-Lif, 4; Le Kef; Souk-el-Arba, 5; Téboursouk, 2; Tunis, 10.

O. corticalis ab. *adustus* Flach. — Aïn-Draham; Le Kef; Radès; Téboursouk, 4.

O. Demaisoni Flach. (?). — Le Kef, 7.

O. œnescens Küst. — Camp de la Santé; El-Feidja, 5; Le Kef; Souk-el-Arba, 3; Téboursouk, 1.

O. Baudii Flach. — Hammam-Lif, 4; Le Kef, 7, 11; Souk-el-Arba, 7; Téboursouk, 12.

O. pygmœus Sturm. — En fauchant les herbes et les fleurs. Commun partout au moins jusqu'à Sousse et Kairouan.

O. affinis Strm. — Egalement des plus communs. D'Aïn-Draham, 6 à Kébili, 3.

O. affinis ab. **discoideus** Küst. — Hammam-Lif.

O. affinis ab. **Lederi** Flach. — Aïn-Draham 6; Kairouan; Souk-el-Arba, 10; Téboursouk, 2.

O. affinis ab. **Desbrochersi** Guil. — Fondouk-Djedid.

O. liquidus Er. — Toute la Tunisie, au moins jusqu'à Kairouan.

O. Bedeli Guill. (?). — Bizerte.

O. Stierlini Flach. — Aïn-Draham, 7; Bizerte; El-Feidja, 12; Fondouk-Djedid; Le Kef, 4, 6, 7; Souk-el-Arba, 12; Téboursouk, 3; Tunis, 12.

O. Stierlini ab. **bilunulatus** Guill. — Le Kef, 4; Radès; Souk-el-Arba, 2, 4.

O. bicolor F. — Fondouk-Djedid; Le Kef, 7, 9.

Stilbus testaceus Panz. — El-Feidja, 4; Fernana, 5; Kairouan; Le Kef, 5; Souk-el-Arba, 10.

St. testaceus ab. **unicolor** Flach. — Bulla-Régia, 7; Le Kef; Téboursouk, 3.

St. atomarius L. — Bulla-Régia, 7; Soliman.

St. atomarius ab. **picatus** Flach. — Tunis, 10.

St. oblongus Er. — Soliman.

St. oblongus ab. **uniformis** Flach. — Bulla-Régia, 7.

THORICTIDÆ

Thorictus tunisius Chob. — Kairouan; Sousse, avec *Cataglyphis albicans* Rey var. *opaca* Santschi.

Th. Foreli Wasm. var. **Bonnairei** Wasm. — Souk-el-Arba, 7.

Th. pauciseta Wasm. — Dans les nids des *Cataglyphis*, en particulier de ceux du *C. viatica* F. st. *mauritanica* Em. var. *opaciventris* Sant.

Th. dimidiatus Peyr. — Kairouan, 10.

Th. mauritanicus Luc. — Le Kef; Sousse, avec *Messor barbarus* st. *sancta* For.

Th. Normandi Chob. — Sousse. Dans les nids des *Cataglyphis*.

Th. Silvestrii Esc. — Gafour; Kairouan, avec *Cataglyphis bicolor* Forst.; La Goulette, 9; Le Kef; Menzel près Sousse; Sousse.

Th. grandicollis Germ. — Aïn-Draham, 6; Fondouk-Djedid; Le Kef; Sousse, dans les nids de *Plogiolepis pygmæa* var. *barbara* L.; Tunis, 12.

Th. laticollis Motsh. — Fondouk-Djedid.

Th. laticollis var. **loricatus** Peyr. — Aïn-Draham; Ghardimaou, 1.

Th. stricticollis Kr. — Souk-el-Arba, 10.

LATHRIDIIDÆ

Coluocera formicaria Mtsch. — Commun dans les fourmilières les plus diverses mais affectionne particulièrement les nids du genre *Messor*.

Aïn-Draham 11; Fernana, 3; Kairouan, 10; Le Kef; TébourSouk, 4; Tunis, 8.

C. punctata Märk. — Mêmes mœurs et encore plus commun. Aïn-Draham; Fondouk-Djedid; La Goulette, 11; Kairouan; Tunis, 10, etc.

C. punctata var. **sardoa** Reit. — Camp de la Santé; Fernana, 5, 8; Gaffour; Le Kef, 11.

Merophysia formicaria Luc. — Fernana, 3; Le Kef; Tunis, 8.

M. formicaria var. **sicula** Kiesw. — Surtout dans les nids du genre *Messor*. Kairouan, 10; Le Kef, 3; Sousse.

M. Baudueri Reit. — Espèce méridionale se capturant dans les nids de fourmis les plus diverses : *Messor*, etc. Djerba, 11; Matmata, 11; Médenine, 4; route de Sidi-bou-Sid à Gafsa, 11, au vol.

Holoparamecus Bertouti Aubé. — Bords de la mer, sous les Fucus. Ile de Djerba, 4; Soliman, 10.

H. caularum Aubé. — Détritrus divers. Ghardimaou, 2; Kairouan; Le Kef, 1; Sousse; TébourSouk, 3; Tunis, 9.

H. niger Aub. — Mêmes mœurs mais plus commun. Bulla-Régia, 5; Fernana, 5; Fondouk-Djedid; Ghardimaou, 2; Kairouan; Le Kef; Soliman; Souk-el-Arba, 3.

H. niger var. **occultus** Led. — El-Feidja, 7; Fondouk-Djedid; Le Kef, 8, pailers; Soliman; Souk-el-Arba, 3; Sousse; TébourSouk, 1.

Lathridius angusticollis sbsp. **productus** Rosh. — Détritrus végétaux, feuilles mortes, terreau, etc. Aïn-Draham, 5, 10; TébourSouk, 12, toitures de gourbis (1).

Enicmus minutus L. — El-Feidja, 3; Fondouk-Djedid; Hammam-Lif; Le Kef; Souk-el-Arba, 5; TébourSouk, 12.

E. minutus ab. **Lederi** Reit. — Aïn-Draham; Le Kef.

E. brevicornis Mnnh. — Aïn-Draham, 5; Fernana.

E. dubius Mannh. — Kairouan; au vol, route de Sidi-bou-Zid à Gafsa, 11.

E. transversus Ol. — Ghardimaou, 5; Kairouan; Le Kef; Tunis, etc.

E. rugosus Hbst. — Aïn-Draham, 1, 6; Sousse.

Revelieria Genei Aub. — Aïn-Draham, 6; Camp de la Santé.

Cartodere pilifera Reit. — Aïn-Draham; Le Kef.

C. elongata Curt. — Aïn-Draham; Fernana, 5.

C. separanda Reit. — Fondouk-Djedid; Le Kef; Sousse.

C. Argus Reit. — Aïn-Draham; Fernana; Kairouan; Le Kef, insectes

(1) Ces toitures constituées par des branchages et de la paille servent d'habitat à de nombreuses espèces d'insectes qui y subissent toutes leurs métamorphoses, ainsi qu'on peut s'en rendre compte par le grand nombre d'immatures que l'on y capture en les secouant au-dessus du parapluie. Les Lathridiens et les Ptinides y sont particulièrement nombreux.

desséchés et branches d'*Accacia tortilis* Hayne provenant de Gafsa et attaquées par de nombreux insectes; Souk-el-Arba, 5.

Metophthalmus Ragusai Reit. — Aïn-Draham, 1; Bulla-Régia, 5; Le Kef.

M. niveicollis sbsp. *obesus* Reit. — El-Feidja, 7; Camp de la Santé; Fernana, 5.

M. kabylanus Chob. — Aïn-Draham; Le Kef, 4.

Corticaria tunisiensis Bris. — Le Kef; Téboursouk 7, toitures des gourbis.

C. Kaufmanni Reit. — Sous les pierres, dans les détritits, les fourmières du genre *Messor*. Camp de la Santé; Fondouk-Djedid; Le Kef, 2, 12; Soliman; Souk-el-Arba, 10; Téboursouk, 12; Tunis, 11.

C. pubescens Gyll. — Commun dans les détritits végétaux, les pailers, gourbis, etc. Fernana, 5; Hammamet, 11; Kairouan; Le Kef; Souk-el-Arba, 3; Téboursouk, 3.

C. fulva Com. — Aïn-Draham; Kairouan, 10; Le Kef; Sousse.

C. pilosula Rosh. — Djerba, 11; El-Djem; Hammam-Lif; Kairouan; Le Kef, 9; Soliman; Sousse; Souk-el-Arba, 3.

C. illæsa Mannh. — Kairouan, 11; Tozeur, 11.

C. cribricollis Fairm. — Le Kef.

C. serrata Payk. — Aïn-Draham; Fernana, 5; Le Kef, 11; Souk-el-Arba, 2; Téboursouk, 4.

C. obscura Bris. — Le Kef.

C. Eppelsheimi Reit. — Souk-el-Arba, 5.

C. corsica Bris. — Aïn-Draham, 5, 6; El-Feidja, 4; Fernana, 5.

C. crenicollis Mannh. — Le Kef.

C. cucujiformis Reit. — Souk-el-Arba, 10; Sousse; Radès.

Corticarina truncatella Mannh. — Kairouan; Le Kef.

C. fulvipes Com. — Bir-bou-Rekba; El-Feidja, 6; Fernana, 3; Ghardimaou, 5; Hammam-Lif; Kairouan; Le Kef, 3; Soliman; Tunis, 10; Téboursouk, 12.

Melanophthalma transversalis Gyll. ab. *suturalis* Mannh. — Kairouan, 1; Soliman.

M. transversalis ab. *maura* Mannh. — Le Kef.

M. trans. var. *sericea* Mannh. — Souk-el-Arba 1.

M. distinguenda Com. — Commun dans tous les détritits, au moins jusqu'à Kairouan.

M. distinguenda ab. *parvicollis* Mannh. — Bulla-Régia, 7; Fondouk-Djedid; Tabarka, 5.

M. fuscipennis Mannh. — Bir-bou-Rekba; El-Feidja, 6; Fernana, 5; Hammam-Lif; Le Kef; Soliman; Sousse; Téboursouk, 3, etc.

Migneauxia inflata Rosh. — Au pied des plantes, sous les feuilles en

voie de décomposition. Aïn-Draham, 7; Fondouk-Djedid; Kairouan, 10, 11; Le Kef, 1, 5; Souk-el-Arba, 5.

MYCETOPHAGIDÆ

Litargus Leprieuri Pic. — Sous les écorces. Aïn-Draham; Fernana; Ghardimaou, 1; Souk-el-Arba, 5; Téboursouk, 12.

L. coloratus Rosh. — Kébili, 2.

Parabaptistes filicornis Reit. — Aïn-Draham; El-Feidja, 6; Fernana, 5; Le Kef.

Typhaea stercorea L. — Commun partout dans les détritiques voire même dans les lapinières. D'Aïn-Draham à Kébili, 5.

Typhaeola maculata Perr. — Détritiques, surtout terreau humide des arbres creux. Aïn-Draham, 2; El-Feidja, 6; Fernana, 6.

Berginus tamarisci Woll. — Un peu partout en battant les buissons. Aïn-Draham; Bir-bou-Rekba; Fernana, 5; Souk-el-Arba, 2; Sousse; Téboursouk, 7; Tunis, 8.

Esarcus Leprieuri Reiche. — Dans le terreau et sous les écorces. Aïn-Draham; Camp de la Santé, 3.

E. Leprieuri ab. **parallelus** Pic. — Aïn-Draham, 5; El-Feidja, 4, 6.

COLYDIIDÆ

Myrmecoxenus picinus Aubé. — Au pied des plantes et dans les détritiques végétaux. Fernana; Ghardimaou, 5; Le Kef, 8; (pailleurs); Souk-el-Arba, 1; Téboursouk, 1.

M. vaporariorum Guér. — Kébili, 1; Téboursouk, 7; Tunis, 8.

M. vaporariorum ab. **butiriensis** Reit. — Le plus commun. Fernana; Fondouk-Djedid; Kairouan; Le Kef, 7; Soliman; Souk-el-Arba; Soliman; Téboursouk; Tunis, 8.

Aglenus brunneus Gyll. — Commun dans les détritiques des lieux obscurs: caves, grottes, hangards, terriers, fourmilières, etc. Fernana, 10; Fondouk-Djedid; Kairouan; Le Kef; Grotte de Sidi Abdallahti près du Kef; Téboursouk, 12.

Ceropachys celtis Germ. — Aïn-Draham; El-Feidja, 3.

Endophloeus Markovichianus Pill. — Sous les écorces de chênes. Aïn-Draham, 5; El-Feidja, 3; Camp de la Santé.

Tarphius liliputanus Luc. (*Fairmairei* Mars.). — Forêts de chênes, terreau de feuilles. Aïn-Draham, 1, 3, 11; Camp de la Santé; Fernana.

T. gibbulus Germ. — Mêmes mœurs. Aïn-Draham; El-Feidja, 7; Fernana, 5.

T. oblongulus Fairm. — Aïn-Draham, 5; Camp de la Santé.

Langelandia media Rey. — Au pied des plantes, en lavant la terre. Aïn-Draham; Camp de la Santé; Le Kef, 11.

Alg. — Adekar, 11; Bône, 10; La Calle, 10; L'Alma, 10.

L. Reitteri Belon. — Mêmes mœurs. Aïn-Draham; Camp de la Santé; Le Kef, 1, 12; Nebeur.

Alg. — Bône, 10; Philippeville, 10 (1).

Cicones pictus Er. — Ghardimaou, 11; Le Kef.

Ditoma crenata F. — Sous les écorces. Camp de la Santé, 3; El-Feidja, 3.

D. rufa Reit. — Kairouan; Kebili, 4.

(1) LANGELANDIA (s. gen. *Fleischerella*) HYPOGEA nov. sp. — *L. exigua* Perris vicina sed elongatior depressiorque elytrorum extremas rotundatior. Aera epistomalis quadrata. Long. 1 mill. 4 - 1 mill. 7.

Etroit, parallèle, allongé, déprimé, en entier d'un testacé ferrugineux; pubescence peu fournie, formée de poils fins et peu allongés.

Tête déprimée, un peu plus large que longue presque carrée, tronquée en avant, à peine arrondie latéralement et couverte de petits tubercules presque confluent. Epistome limité de chaque côté par une petite dépression et en dehors de celle-ci par un tubercule lisse correspondant à l'insertion de l'antenne sous-jacente. Lisse dans sa partie médiane où il offre une aire rectangulaire. Labre lisse, également quadrangulaire. Antennes à 2 premiers articles, un peu plus longs que larges, les suivants moniliformes de même grosseur, sauf le 9^e qui est un peu plus volumineux. Massue de deux articles: 10 cupuliforme, deux fois plus large que long; 11, un peu plus étroit, globuleux et fortement pubescent. Palpes à pénultième article sphérique, le dernier, court, épais, un peu sécuriforme.

Corselet, une fois plus long que large, déprimé en dessus, couvert d'une ponctuation grosse et serrée. Divisé en trois parties par deux lignes longitudinales lisses, un peu costiformes, enclosant une partie médiane plane, rectangulaire et offrant en son milieu une surface étroite, irrégulière, lisse, un peu surélevée et n'atteignant pas le bord antérieur. Parties latérales granuleuses, abaissées, avec une fovéole à leur quart antérieur. Bord antérieur granuleux, légèrement concave; côtés s'infléchissant en arrière presque en ligne droite; base d'un quart plus étroite que le sommet; angles antérieurs bien marqués, un peu proéminents, les postérieurs arrondis.

Elytres allongés, parallèles, trois fois plus longs que larges, à 5 séries de gros points fovéiformes, disposés régulièrement près de la suture et plus ou moins irrégulièrement en dehors. Deuxième interstrie, un peu surélevé surtout à sa partie basale, divisant ainsi la surface élytrale en deux parties dont l'interne est plus étroite que l'externe. Extrémité abaissée et largement arrondie. Côtés parallèles, un peu rétrécis à la base à partir de leur quart antérieur.

Pattes assez robustes, tarsi courts, épais, l'onychium aussi long que les deux articles précédents réunis.

Dessous avec quelques granules peu visibles, disposés en séries transversales au niveau du métasternum qui est déprimé près de son bord postérieur.

Cette espèce est voisine de *L. exigua* Per. dont elle se distingue par son corps plus déprimé, ses élytres moins prolongés postérieurement, sa plaque épistomale carrée et non arrondie. Son corselet déprimé et lisse au milieu la rapprocherait également de *L. nidicollis* Reit. mais cette dernière, d'après la description, aurait une ponctuation prothoracique plus fine, les stries élytrales seraient au nombre de 4 et non de 5, enfin la surface située entre la suture et le 2^e interstrie serait plus large que la partie externe de l'élytre.

Algérie. — Bône, 10, 11, quelques exemplaires, en lavant la terre au pied d'Asphodèles, poussant dans un oued, près du Cap de Garde. Philippeville un exemplaire au pied d'un chêne, route de Collo, 10.

- Colydium elongatum** F. — Sous les écorces. Aïn-Draham, 7; El-Feidja, 3.
Aulonium ruficorne Ol. — Le Kef, 5, sous les écorces de *Pinus halepensis* Mill.; Téboursouk, 6.
Teredus cylindricus Ol. — Commun sous les écorces des Chênes Zen (*Quercus Mirbeckii* Dur.). Aïn-Draham, 5; El-Feidja, 12; Fernana, 5 (1).
Cerylon semistriatum Per. — Bois pourri. Aïn-Draham, 1, 5, 11; El-Feidja, 3.

ENDOMYCHIDAE

Sphaerosoma bicornis Peyerh. — Au pied des plantes et en particulier des Asphodèles. Fernana, 3; Fondouk-Djedid; Ghardimaou, 11; Hammam-Lif; Le Kef, 1, 3; Souk-el-Arba, 1.

Sp. subglabrum Peyrh. ab. **punctulatum** nov. — Diffère du type par son corselet et ses élytres nettement et assez densément ponctués.

Symbiote gibberosus Luc. — El-Feidja, 3; Fernana, 6; Le Kef; Téboursouk, 3.

Dapsa sellata Mars. — Camp de la Santé, 3; El-Feidja, 10; Fondouk-Djedid; Le Kef; Souk-el-Arba, 1.

D. sellata var. **obscurissima** Pic. — Aïn-Draham; Fernana, 4; Le Kef.

Perrisina brevis Perr. — A l'intérieur des lycoperdons (vessés de loup) où on sent l'insecte au milieu des spores. Aïn-Draham; Camp de la Santé; El-Feidja, 4.

Lycoperdina penicillata Mars. — Mêmes mœurs. Aïn-Draham; El-Feidja, 12; Fernana.

COCCINELLIDAE

Epilachna chrysomelina F. — Tunis, 7.

E. Argus Geoff. — Bulla-Régia, 5; Téboursouk.

Subcoccinella 24-punctata L. ab. **25-punctata** Rossi. — Aïn-Draham, 11.

Lithophilus cordatus Rosh. — Sous les pierres ou les écorces où l'insecte vient se réfugier en automne. — Hammam-Lif, 12; Kairouan; Tunis, 10.

L. cordicollis Guér. — Mêmes mœurs. Djerba, 4; Fernana, 11; Kébili, 3.

L. minutus Pic. (?). — Gabès, 11.

Rhizobius litura F. — Commun partout d'Aïn-Draham, 7 à Kébili, 4.

Rh. litura ab. **discimacula** Muls. — Fernana, 11.

Rh. chrysomeloïdes Hbst. — Le Kef.

Novius cruentatus Muls. ab. **10-punctatus** Kr. — Souk-el-Arba, 5.

Clitostethus arcuatus Rossi. — Tozeur, 11.

Cl. arcuatus ab. **Hausmanni** Gredl. — Téboursouk, 1; Tozeur, 11.

Cl. Abeillei Ws. (?). — Le Kef; Tozeur, 11.

(1) Dans le département d'Oran, j'ai capturé autrefois tant à Tlemcen qu'à Terni *Anommatus 12-sriatus* Müll.

Scymnus punctillum Weis. — Aïn-Draham, 7; El-Feidja, 6; Fernana, 5; Fondouk-Djedid, 5; Le Kef; Radès; Souk-el-Arba, 1; Tunis, 10.

Sc. gilvifrons Muls. — Fernana, 4; Fondouk-Djedid, 4; Le Kef; Souk-el-Arba, 8.

Sc. subvillosus Goeze. ab. **juniperi** Mtsch — Kébili 5.

Sc. subvillosus ab. **pubescens**. — Commun un peu partout. El-Feidja, 4; Fernana 5; Fondouk-Djedid; Kairouan; Le Kef; Souk-el-Arba, 2; Sousse.

Sc. fulvicollis Muls. — Aïn-Draham; El-Feidja, 4; Fernana, 5.

Sc. pallidivestis Muls. — L'un des plus communs. D'El-Feidja, 7 à Kairouan et Gafsa, 11.

Sc. pallidivestis ab. **mulsantianus** Sic. — Fernana, 5; Fondouk-Djedid; Gabès, 11; Ghardimaou 6; Le Kef; Souk-el-Arba, 5.

Sc. (Pullus) oblongulus nov. sp. — *Ferrugineus, unicolor, pedibus antennisque testaceis, elongatus, paulo convexus, prothoracis lateribus rectis, ante convergentibus. Subtus, laevissime punctatus; prosterni carenulis parallelis integrisque.* Long. : 1 mill.2-1 mill. 4.

Entièrement ferrugineux, unicolore, avec la bouche, les pattes et les antennes testacées. Pubescence blanchâtre, peu fournie, légèrement surélevée. Corps allongé, peu convexe, atténué en avant et en arrière avec maximum de largeur en avant du milieu.

Tête transverse, couverte d'un pointillé fin et peu serré, épistôme coupé carrément en avant et sans rebord nettement visible, labre volumineux, d'un testacé clair.

Corselet presque deux fois plus large que long, rétréci en avant, couvert d'une ponctuation plus serrée et à peine plus forte que celle de la tête, bien plus étroit que les élytres et formant latéralement avec eux un angle obtus large et bien marqué. Côtés assez longuement ciliés, rectilignes jusque près des angles antérieurs qui sont proéminents et légèrement arrondis à leur extrémité. Sommet bisinué, la partie médiane n'atteignant pas le niveau des angles antérieurs. Base nettement arrondie avec les angles postérieurs légèrement obtus.

Elytres allongés, une fois et demie plus longs que larges, épaules peu marquées, ponctuation fine, plus forte et moins serrée que celle du corselet.

Dessous finement et peu visiblement ponctué, sauf sur les flancs du métasternum où la ponctuation est finement granuleuse. Prosternum avec deux stries entières, parallèles, atteignant le bord antérieur. Episternes métathoraciques étroits, diminuant de largeur postérieurement.

Cette espèce est voisine du *Sc. pallidivestis* Muls. — Elle s'en distinguera par sa forme élancée, son corps peu convexe, son pronotum à côtés rectilignes, à angles antérieurs avancés et en dessous par ses stries prosternales entières, ses épisternes métathoraciques plus étroits et sa ponctuation beaucoup plus fine.

Tunisie. Kairouan, 4 exemplaires.

Sc. biguttatus Muls. — Tunis, 10.

Sc. biguttatus ab. *anomus* Muls. — Hammam-Lif, 4; Fondouk-Djedid; Kairouan, 12; Le Kef; Soliman; Tunis, 10.

Sc. biguttatus ab. *infirmior* Ws. — Kairouan; Le Kef.

Sc. (Diomus) rubidus Motsch. — Hammam-Lif.

Sc. rubidus ab. *morio* Fleisch. — Bulla-Régia, 5; Le Kef, 9; Téboursouk.

Sc. rufipes F. — Fernana, 4; Le Kef 6, 9; Soliman; Téboursouk, 12; Tunis, 10.

Sc. Apetzi Muls. — Aïn-Draham; Carthage, 11; El-Feidja, 6; Le Kef, 4; Souk-el-Arba; Tunis, 8.

Sc. interruptus Goeze. — Commun en battant les arbustes et en particulier les Tamaris. Aïn-Draham, 5, 7; El-Feidja, 6; Le Kef, 4, 9; Tabarka, 7; Téboursouk, 7; Tunis.

Sc. interruptus ab. *basalis* Redtb. — Kebili, 5; Tunis, 10; Zarzis, 11.

Sc. interruptus ab. *laetificus* Ws. — Aïn-Draham; Le Kef; Radès, 10; Souk-el-Arba, 8; Téboursouk, 7; Tunis, 12.

Sc. Kiesenwetteri Muls. — Affectionne les arbres verts et surtout les Tamaris. Djedeida, 11; Gabès, 4; Ghardimaou, 6; Kairouan; Le Kef; Radès, 10; Souk-el-Arba 5; Téboursouk.

Sc. Kiesenw. ab. *siculus* Weis. — Téboursouk, 3.

Sc. bicinctus Muls (*africanus* Sic.). — Kairouan; Téboursouk, 3.

Sc. 4-maculatus Hrbst. — Le Kef; Souk-el-Arba, 6; Tunis, 8.

Sc. 4-maculatus ab. *bilunulatus* Ws. — Aïn-Draham.

Sc. bipunctatus Kug. — El-Feidja, 6; Fondouk-Djedid; Hammam-Lif; Kairouan; Le Kef; Souk-el-Arba, 6; Téboursouk, 3.

Sc. bipunct. ab. *nigricans* Ws. — Aïn-Draham; Kairouan; Le Kef; Téboursouk, 4; Tunis, 10.

Hyperaspis Teinturieri Muls. — Le Kef; Téboursouk, 4.

H. Teinturieri ab. *algirica* Crotch. — Aïn-Draham; Kairouan; Téboursouk, 5, 7, 8.

H. reppensis Hbst. — El-Feidja, 6; Le Kef, 4.

H. reppensis ab. *marginella* F. — Le Kef.

H. guttulata Fairm. — Le Kef, 9; Fondouk-Djedid.

Oxynychus Marmottani Frm. — Tozeur, 11

Adonia variegata Goeze. — Kebili, 5; Le Kef, 6; Téboursouk.

A. variegata ab. *Carpini* Fourcr. — Le Kef, 6; Tabarka

A. varieg. ab. *thoracica* Ws — Souk-el-Arba.

A. varieg. ab. *tripunctata* Haw. — Le Kef, 6.

A. varieg. ab. *5-maculata* F. — Le Kef, 6.

A. varieg. ab. *5-punctata* F. — Téboursouk, 5.

A. varieg. ab. *constellata* Laich. — Le Kef, 10; Téboursouk, 5.

A. varieg. ab. *neglecta* Ws. — Le Kef, 6; Souk-el-Arba, 6; Téboursouk, 6; Tunis, 8.

A. varieg. ab. *confluens* Sajo — Le Kef, 10

Anisosticta 19-punctata L. — Bulla-Régia, 7; Souk-el-Arba, 11.

A. 19-punct. ab. *Tiesenhauseni* Ws. — Bulla-Régia, 5.

Tytthaspis phalerata Costa. — Principalement en fauchant dans les lieux humides. Aïn-Draham, 7; El-Feidja, 8; Gabès, 8; Le Kef, 5, 9, 10.

T. phalerata var. *conjuncta* nov. — Diffère du type par les taches prothoraciques réunies entre elles et formant un W. Téboursouk, 12.

Adalia 10-punctata L. ab. *pellucida* Ws. — Le Kef; Souk-el-Arba.

A. 10-punct. ab. *4-punctata* L. — Kairouan.

A. 10-punct. ab. *terna* Haw. — Aïn-Draham, 6; Fernana, 6; Souk-el-Arba.

A. 10-punct. ab. *8-punctata* Müll. — Souk-el-Arba, 6.

A. 10-punct. ab. *relicta* Heyd. — Aïn-Draham, 6.

A. 10-punct. ab. *humeralis* Schall. — Aïn-Draham, 6.

A. 10-punct. ab. *10-pustulata* L. — Aïn-Draham, 6; Fernana, 5; Le Kef, 5; Souk-el-Arba, 6.

A. bipunctata L. ab. *sublunata* Ws. — Fernana, 5.

Coccinella 7-punctata L. — Commun dans toute la Tunisie où l'insecte s'attaque aux pucerons des plantes cultivées et en particulier à ceux des fèves dont il limite les dégâts. D'Aïn-Draham, 6, à Kébili, 12 et Zarzis, 11.

Synharmonia lyncea Ol. — Aïn-Draham, 6; El-Feidja, 6; Fernana, 5; Le Kef; Souk-el-Arba, 6.

Harmonia Doublieri Muls. — Le Kef, 4, 5; Souk-el-Arba, 5; Sousse; Tabarka, 7; Téboursouk, Tunis.

Myrrha 18-guttata L. ab. *formosa* Costa. — Le Kef.

Thea 22-punctata L. ab. *27-punctata* Mtsch. — Aïn-Draham; El-Feidja, 7; Fernana, 6; Le Kef, 5; Souk-el-Arba, 6; Tunis; Zaghouan, 10.

Th. 22-punct. ab. *signifera* Ws. — El-Feidja, 6; Le Kef 6; Téboursouk, 7.

Pharoscymnus Fleischeri Ws. — Kairouan, 10.

Ph. setulosus Chevr. — Affectionne les arbres verts : Thuyas, etc. Fondouk-Djedid; Gabès, 4; Le Kef, 4; Radès, 10; Sousse; Tabarka, 5; Téboursouk, 4; Tunis.

Ph. anchorago Frm. — Tozeur, 11. En nombre sur les Tamaris, au sud de l'oasis.

Coelopterus salinus Muls. — Souk-el-Arba, 2, 10.

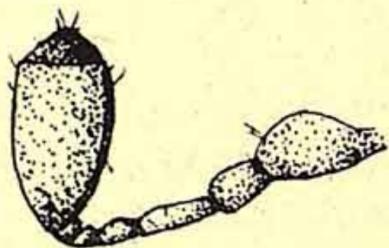
C. salinus ab. *rugosus* Puel. — Kébili, 3.

Paracoelopterus nov. gen. — *Valde convexus. Capite elongato; antennis octoarticulatis, articulo tertio elongato; septimo ovato, maximoque; octavo minutissimo. Palporum ultimo articulo maximo, ovato, elongatoque.*

Prosterni anteriore margine utrinque sinuata et in medio valde erecta. Coxis intermediis paulo minus quam coxae posteriores diductis.

Ce nouveau genre est voisin du genre *Coelopterus* par le nombre des articles antennaires mais s'en distingue par la forme de ceux-ci de même que par celle des articles des palpes. En outre le bord antérieur du prosternum, échancré de chaque côté, est relevé fortement dans toute sa partie médiane, laissant ainsi un vaste espace pour les mouvements de la tête. Les épipleures élytraux sont également différents et disparaissent bien avant l'extrémité des élytres.

Par. rufinus nov. sp. — Beaucoup plus petit que *C. salinus* Muls, également convexe mais bien moins hémisphérique, étant une fois et demi plus long que large. En entier d'un brun foncé avec les pattes, les palpes et les antennes testacés. Pubescence double, l'une dressée, pâle, assez fournie; l'autre fine, courte et couchée. Ponctuation fine et serrée au corselet, également dense aux élytres mais un peu plus forte.



Paracoelopterus rufinus Norm. — Antenne gauche.

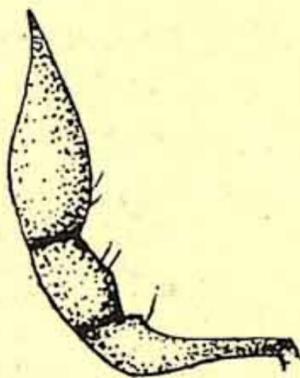
Tête, plane, lisse, vaguement sillonnée en dedans des yeux, moins large et plus longue que chez *C. salinus* Muls. et légèrement rétrécie en avant. Antennes insérées en dedans et en avant des yeux, composées de huit articles. 1, globuleux, volumineux; 2, cylindrique un peu plus long que large et deux fois plus étroit que le premier; 3, presque linéaire, s'épaississant un peu à son extrémité et deux fois plus long que large; 4, en tronc de cône renversé et aussi long que large; 5 et 6, petits, courts, moniliformes; 7, presque aussi long que les cinq articles précédents réunis, ovalaire, formant massue, sillonnée à sa partie interne et coupée carrément à son extrémité; 8, court, transverse, un peu plus étroit que le 7^e divisé par une ligne transversale et arrondi au sommet.

Corselet près de deux fois plus large que long et présentant son maximum de longueur au milieu. Bord antérieur s'avancant au-dessus du vertex, déprimé et échancré au niveau des yeux; bord postérieur convexe; bords latéraux largement rebordés, fortement arrondis en avant, presque droits en arrière. Angles antérieurs arrondis peu proéminents, les postérieurs obtus et émoussés.

Elytres : épaulés bien marquées; parties latérales tombant à pic; extrémité à pente moins abrupte.

Dessous. — Tête présentant de chaque côté en dedans des yeux un sillon antennaire lisse et surmonté d'un tubercule dentiforme, menton uni et d'une largeur peu considérable. Palpes épais, volumineux, antépénultième article en massue recourbée portant un denticule près de l'extrémité de son bord interne; pénultième, aussi long que large, également anguleux et un peu plus étroit; dernier plus épais, volumineux, en ovale allongé, deux fois et demi plus long que large et se terminant par une pointe effilée un peu recourbée en dehors.

Prosternum échancré de chaque côté de son bord antérieur dont la partie médiane, rebordée, est relevée bien au-dessus du plan des hanches antérieures.



Paracoelopterus rufinus Norm. — Palpe maxillaire droit vu de dessous.

Mésosternum quadrangulaire, rebordé et coupé carrément en avant, convexe au milieu et séparé du métasternum par une dépression transversale.

Métasternum également bombé, à ponctuation fine disséminée, entrecoupée de rides transversales.

Hanches intermédiaires et postérieures très écartées, les dernières nettement plus que les premières.

Epipleures larges et bien marqués à la base des élytres, puis se redressant progressivement pour disparaître au niveau des segments abdominaux.

Lignes fémorales peu recourbées et atteignant le bord postérieur du premier segment ventral.

Tunisie. — Plage de Sousse, quatre exemplaires, en secouant une plante d'espèce indéterminée.

Platynaspis luteorubra Goetz. — Aïn-Draham, 7; Fernana, 5; Le Kef, 5, 9; Souk-el-Arba, 6; Téboursouk, 4; Tunis, 7.

Chilocorus bipustulatus ab. **exclamationis** Eschsch. — Bizerte; Camp de la Santé; Gabès, 4; La Goulette 10; Tunis, 8.

Ch. bipust. ab. **meridionalis** Ws. — Aïn-Draham; Bizerte, 4; Tunis, 8.

Exochomus flavipes Thunb. — Fernana, 5.

Ex. flavipes ab. **nigripennis** Er. — Fernana, 4; Gafsa, 11; Kébili, 5; Téboursouk, 6; Tunis.

Ex. pubescens Küst. ab. **Gestroi** Frm. (*apicatus* Frm.). — Gafsa, 11; Kairouan; Kébili, 5.

Ex. anchorifer Ab. (*nigropictus* Fairm.). — Sur la grande bruyère, (*Erica arborea* L.). Aïn-Draham, 6; El-Feidja, 4.

Ex. anchorifer ab. **flave.** — Aïn-Draham; Tabarka, 5.

(A suivre.)
