

ADDITIONS

AU

Catalogue des Coléoptères de Belgique

PAR

G. FAGEL

Aleochara (Homoeochara) sparsa HEER. — Beersel (vallée de la Senne), 6-8-1944, 4 ex. dans des plaies de Peuplier.

Microglossa nidicola FAIRM. — Waterloo, 6-7-1945, 2 ex. dans une sablière au pied de nids de *Cotyle riparia*.

Mniusa incrassata MULST. et REY. — Forêt de Soignes, partout, particulièrement abondant de septembre à avril (F. CATELIN-G. FAGEL).

Cette espèce n'est nullement rare ainsi que signalé par les auteurs. Il suffit de tamiser des mousses denses, au pied des arbres et en particulier l'humus sous-jacent pour en recueillir de nombreux individus. Cette espèce peut être considérée comme muscicole-humicole.

Oxypoda (s. str.) spectabilis MARK. — Forêt de Soignes (Boitsfort), 22-3-1945, 1 ex. dans un gîte, probablement de Mustélide, où il y avait un cadavre d'Oiseau, en compagnie de quelques *O. (s. str.) lividipennis* MANNH. et de nombreuses espèces d'*Atheta* et de *Catops*.

Cette belle espèce semble affectionner les microcavernes. Elle est signalée des terriers de taupe, en Angleterre par SHARP, en Allemagne par DORN, au Danemark par ROSENBERG, en Autriche par STROUHAL et BEIER, trouvée en France dans des terriers de lapin par FALCOZ et SAINTE CLAIRE DEVILLE et rencontrée avec des Hyménoptères sociaux en Angleterre par BRITTEN, en France par SAINTE CLAIRE DEVILLE et FALCOZ et au Danemark par ROSENBERG.

Toutes les espèces du sous-genre se rencontrent dans des terriers, *longipes* REY ne se trouve même que rarement en dehors

des nids souterrains de petits Mammifères, particulièrement de la taupe.

Zyras collaris PAYK. — Rixensart, 25-3-1945 (F. CATELIN-G. FAGEL), au tamis, 2 ex. dans de l'humus de Chêne au bord du ruisseau Monseigneur, 2 ex. au pied de buissons au bord de la Lasne.

Callicerus (s. str.) obscurus GRAV. — Wemmel, 19-4-1945 (F. CATELIN). 1 ex. en tamisant des débris végétaux dans un bosquet marécageux.

Gnypeta velata ER. — Anderlecht (Neerpede), 9-5-1945, 1 ex. sur une petite plage au bord d'une flaque d'eau, en compagnie de nombreux *Tachyusa*.

Falagria (Anaulacaspis) thoracica CURTIS. — Uccle (vallon d'Engeland), 18-6-1945, 2 ex. au tamis, avec des Fourmis, dans des mottes de gazon, au pied d'un mur; Seilles (Tramaka), ruisseau de Velaine, 12-8-1945, en nombre dans les mêmes conditions; Mozet (Goyet), vallée du Samson, 18-8-1945, 2 ex. en tamisant la mousse tapissant les rochers, pas de Fourmis à proximité.

Falagriola nigra GRAV. — Thon (vallée du Samson), 18-8-1945, 3 ex. dans des débris d'inondations, sur des pierres en plein courant.

Euryusa optabilis HEER. — Ben-Ahin (ruisseau de Solières, 18-6-1943, 1 ex. dans des débris d'inondations.

Cette espèce affectionne particulièrement les Fourmis truncicoles.

Encephalus complicans WESTW. — Forêt de Soignes (Boitsfort), 22-3-1945, 1 ex. au tamis, sous des hépatiques, au bord de l'étang de l'Ermité.

Pronomaea rostrata ER. — Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 23-9-1945, 1 ex. en tamisant des débris végétaux, au bord d'une mare.

Cette curieuse espèce, remarquable par la tête et les mandibules très allongés, n'avait été signalée qu'une seule fois de Belgique, prise par moi-même à Dampicourt (Jurassique), dans des conditions analogues.

Dinopsis erosa STEPH. — Forêt de Soignes (Boitsfort), 25-2-1945, 1 ex. hivernant dans une vieille souche d'aulne, dans les marais du Vuylbeek.

Trichophya pilicornis MANNH. — Forêt de Soignes (Groenendaal),

20-5-1945, 1 ex. dans une sablière, sous des excréments humains desséchés, habitat constant de l'espèce.

Tachyporus tersus ER. — Uccle (vallon d'Engeland), 24-7-1942, 1 ex. au tamis, dans des détritux végétaux. A première vue, cette espèce peut être confondue avec de petits exemplaires de *T. hypnorum* F.

Tachinus (*s. str.*) *flavipes* FAB. — Forêt de Soignes (Parc aux Cerfs), 1 ex. dans des crottins de Cerfs.

T. (*s. str.*) *scapularis* STEPH. — Brussegem (vallée du Molenbeek, 15-10-1944. 1 ex. dans un tas de fanes de pommes de terre, en compagnie de *T. humeralis* GRAV., *rufipes* DE GEER, *subterraneus* L., *marginellus* FAB. et *collaris* GRAV. Je n'avais jamais rencontré une telle réunion d'espèces de ce genre. *T. scapularis* ressemble beaucoup au *T. bipustulatus* FAB., espèce plutôt spéciale aux plaies des arbres, mais s'en distingue aisément par le pronotum non ruguleux transversalement.

Bryoporus (*s. str.*) *crassicornis* MAKL. Belg. nov. sp. — Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 23-9-1945, 2 ex. au tamis, au bord d'une mare, dans des détritux végétaux. Belle espèce signalée, notamment, d'Angleterre méridionale et du Grand-Duché de Luxembourg. On la séparera des autres espèces de nos régions, par le pronotum sans ponctuation foncière.

Bryocharis inclinans GRAV. — Forêt de Soignes (Espinette Centrale), 9-9-1945 (F. CATELIN-G. FAGEL); 14 ex. en tamisant les feuilles mortes accumulées entre les racines des arbres.

L'abondance de cette belle espèce est remarquable, plusieurs spécimens dépassent largement la taille donnée par les auteurs (7,5-8,5 mm.), un exemplaire atteint même 10,7 mm.

B. inclinans a déjà été trouvé à plusieurs reprises dans différentes parties de la Forêt de Soignes, mais jamais en telle quantité.

Heterothops nigra KR. — Brussegem (vallée du Molenbeek), 24-10-1944, 4 ex. Rixensart (vallée de la Lasne), 25-3-1945, 2 ex. (F. CATELIN-G. FAGEL).

Ces spécimens furent tous capturés dans des nids de Taupes ou dans des appâts enterrés à proximité de galeries de Campagnol.

Cette espèce est presque exclusivement microcavernicole; hôte constant des terriers de Taupe, elle a aussi été rencontrée avec différents Mammifères.

Citée avec la Taupe, de France par FALCOZ, DE BUFFÉRENT,

MÉQUIGNON, SAINTE CLAIRE DEVILLE, GUÉDEL, HUSTACHE, d'Angleterre par JOY, TOMLIN, BEDWELL, WALKER, GORHAM, de Hollande par HESELHAUS, EVERTS, de Tchécoslovaquie par ROUBAL, d'Allemagne par HAARS LINKE, BICKHARDT, HEINEMANN, HORION, d'Autriche par STROUHAL et BEIER, du Danemark par ROSENBERG.

FALCOZ, MÉQUIGNON et JOY l'indiquent avec le Lapin; FALCOZ avec le Mulot; GERHARDT, LINKE, ROUBAL et HESELHAUS avec le Hamster, ROSENBERG avec la Souris, GANGI BAUER et KRASA avec le Spermophile, FALCOZ, MÉQUIGNON et JOY avec le Blaireau.

Les autres espèces du genre se rencontrent parfois dans les terriers, mais leur présence y est plutôt occasionnelle. *H. praevia* ER. est cité avec la Souris des champs par FALCOZ et avec le Spermophile par KRASA, *H. dissimilis* GRAV. avec la Taupe par HESELHAUS, HAARS, STROUHAL et BEIER et dans un nid de Huppe par ROUBAL; *quadripunctula* GRAV. avec la Taupe par HAARS et HESELHAUS.

Quedius (*Microsaurus*) *cruentus* OLIV. var. *virans* ROTTBG. — Uccle, (vallon d'Engeland), 29-10-1944, 1 ex. dans des détritux végétaux; Anderlecht (Neerpede), 9-5-1945, 4 ex. sur des fleurs d'Aubépine et 28-6-1945, 2 ex. sous des écorces branlantes de Peuplier (F. CATELIN-G. FAGEL).

Tous ces spécimens ont été trouvés avec la forme typique, et même à Anderlecht, chaque fois, avec des exemplaires intermédiaires. Il s'agit tout au plus d'une simple aberration de couleur, donc ne méritant pas de nom.

Q. (*Sauridus*) *riparius* KELLN. — Thon (vallée du Samson), 18-8-1945, 3 ex. dans des détritux d'inondations sur des pierres en plein courant.

Je ne sais dans quelles conditions M. LELEUP a trouvé l'espèce à Wavreille, mais il est à remarquer que mes deux captures à Falaën et à Thon, ont été faites dans les mêmes conditions.

Cette espèce est, à l'étranger plus torrenticole que ripicole. En Europe centrale, l'espèce se trouve au bord des torrents, dans les mousses pendant dans le courant ou imprégnées de poussière d'eau; elle serait à rechercher dans notre pays dans un biotope semblable.

Staphylinus (*Platydracus*) *fulvipes* SCOP. — Forêt de Soignes (Groe-

nendaël), 22-6-1945. 1 ex. sous des détritux végétaux, dans une sablière.

S. (Pseudocypus) fulvipennis ER. — Seilles (Carrière 1), 14-8-1945, 1 ex. sous une pierre profondément enfoncée.

S. (Ocypus) melanarius HEER. — Forêt de Soignes (Parc aux Cerfs), 6-9-1945, 1 ♀ de très grande taille dans une souche vermoulue.

Actobius signaticornis MULST et REY. — Wemmel. 30-9-1944, 1 ♀ au bord du Maelbeek, en lavant de la vase.

Gabrius pennatus SHARP. — Ben-Ahin (ruisseau de Solières), 18-6-1943, 1 ♂ dans des détritux d'inondations. Braine l'Alleud (Basse Noucelle) et au bord du Hain, 22-7-1945, quelques ♂ ♀ dans des détritux et en tamisant des mottes de terre. Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 23-9-1945, quelques ex. au bord d'une mare, en tamisant des détritux végétaux.

G. appendiculatus SHARP. — Ben-Ahin (ruisseau de Solières), 18-6-1943, 1 ♂ avec l'espèce précédente.

G. trossulus NORDM. — Ben-Ahin (ruisseau de Solières), 18-6-1943, plusieurs ♂ ♀ avec les espèces précédentes ; Forêt de Soignes (Boitsfort), 25-2-1945, 1 ex. au tamis dans le vallon du Vuylbeek ; Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 23-9-1945, en nombre au bord d'une mare, en tamisant des détritux végétaux.

Les élytres ne sont pas toujours plus courts que le pronotum ainsi que signalé par la plupart des auteurs et par moi-même (1). Cette observation a également été faite par T. MUNSTER sur des exemplaires norvégiens (2).

J'ai vu quelques spécimens (Ben-Ahin, Quatre-Bras) ayant les élytres aussi longs et même chez un ♂ un peu plus longs que le pronotum. Cependant, ces exemplaires se reconnaissent aisément à la tête large, subcarrée, le pronotum court et trapu, la forme générale plus massive que chez les autres espèces, et l'édéage tout différent. La ♀ a les derniers sternites plus clairs que chez le ♂, rappelant le *nigritulus* (GRAV.) SHARP ♂.

G. stipes SHARP. — Forêt de Soignes (Parc aux Cerfs), 6-9-1945, 3 ♂♂, 1 ♀, dans la terre grasse, sous des crottins de Cerfs, dans une clairière.

Ces spécimens sont légèrement moins grands que celui capturé précédemment à Houx, mais tous les caractères de cette espèce

(1) *Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXXI, 1945, 40.

(2) *Norsk. Ent. Tidssk.*, III, 1932, 91, note 1.

si spéciale, se retrouvent. Je puis confirmer que le dernier sternite du ♂ n'est pas échancré, il ne diffère de celui de la ♀ que par la plage imponctuée, trace d'une ancienne échancrure. La ♀ est de taille un peu plus faible que le ♂, la tête n'est pas tout à fait carrée, et le pénultième article des antennes est carré et non transverse comme chez le ♂.

G. astutus ER. — Ben-Ahin (ruisseau de Solières), 18-6-1943, 1 ♀ dans la terre, au pied d'un Peuplier.

Xantholinus (M-tacyclinus) glabratus GRAV. — Andenne (Stud), 16-8-1945, 1 ex. en tamisant des crottins de Chevaux desséchés.

Medon (s. str.) castaneus GRAV. — Uccle (Saint-Job), 15-3-1945, 1 ex. dans une galerie de Taupe, sous une tuile, dans une brique-terie.

Cette belle espèce est un hôte constant des terriers de Taupes. Elle en a été signalée de France par FALCOZ, SAINTE CLAIRE DEVILLE, de Hollande par HESELHAUS, d'Allemagne par HAARS, DORN, HEINEMANN, LINKE, HORION ; d'Angleterre par JOY, WALKER ; d'Autriche par STROUHAL et BEIER ; du Danemark par ROSENBERG. Elle a été rencontrée dans les nids d'Hyménoptères sociaux par BICKHARDT, ROSENBERG, HESELHAUS. Dans le domaine épigé, elle est fort rare. La faune des microcavernes n'ayant pas été étudiée dans notre pays, fait qu'on n'en connaît que quelques rares captures dans nos frontières. Les régions voisines, notamment la Rhénanie, en ayant fourni un abondant matériel, l'exploration méthodique des terriers de petits Mammifères doit permettre de capturer en nombre cette remarquable espèce.

M. (s. str.) piceus KR — Rixensart, 25-3-1945, 3 ex. dans de l'humus au pied de buissons de Chênes, au bord du ruisseau Monseigneur.

Je n'ai jamais trouvé cette espèce que dans l'humus au pied de Chênes, ce fait semblerait laisser supposer une raison pour laquelle l'Insecte préfère le Chêne aux autres essences.

En France, MÉQUIGNON l'a signalé des terriers de Lapin et de Blaireau. Les *Medon* ont tous des tendances lucifuges, s'ils ne pénètrent pas dans les grottes, ils s'enfoncent régulièrement dans le sol, on en trouve dans les terriers et même l'habitat constant de la plupart des espèces, est les radicules s'enfonçant dans l'humus ou une terre fortement chargée de matières organiques, mais meuble. La conformation de leurs pièces buccales, en fait des carnivores, mais quelles sont leurs proies ? Peut-être recherchent-ils de

petits Insectes ou Acariens vivant sur les radicelles ? La question reste ouverte.

M. (s. str.) apicalis KR. — Anderlecht (Neerpede), 12 et 15-4-1945 (F. CATELIN-FAGEL), 3 ex. en tamisant des détritux végétaux au bord d'un fossé.

Cette espèce se rencontre surtout dans les endroits fort humides.

Stenus (s. str.) fossulatus ER. — Forêt de Soignes (Groenendaël), 22-6-1945, en très grand nombre sur le sol, dans une sablière.

Cette espèce n'est pas rare dans la Forêt de Soignes, mais seulement dans les parties élevées où le sol est quelque peu sablonneux, à part les plantations de Conifères.

S. (s. str.) calcaratus SCRIBA. **Belg. nov. sp.** — Duffel, 7-5-1938 et 7-9-1941, 5 ex. en tamisant des roseaux morts sur la rive droite de la Nthe, près du pont du chemin de fer. Malgré de multiples visites, je n'ai rencontré cette espèce qu'en un seul endroit de cette intéressante localité.

Ne pourrait être confondue qu'avec *S. (s. str.) Juno* FAB., mais s'en distingue facilement par les élytres plus courts que le pronotum, trapézoïdaux, et la taille plus grande.

S. (Parastenus) ossium STEPH. — Braine l'Alleud (Basse Nœucelle), 22-7-1945, 1 ex. sous un petit pont, en tamisant des touffes d'herbe.

Bledius (Blediodes) defensus FAUVEL. — Iiterbeek, 9-5-1945 (F. CATELIN-G. FAGEL). 1 ex. en tamisant la terre grasse des berges de la Pede.

Platystelhus (s. str.) nodifrons SAHLBG. — Eppenheim, 17-6-1945, au bord d'un fossé dans un petit bois le long de la route d'Elewijt, en tamisant des détritux végétaux.

Cette espèce existait dans le petit marais aujourd'hui comblé, situé entre le village d'Eppenheim et le pont du chemin de fer sur la Senne.

Oxytelus (Caccoporus) laqueatus MARSH. — Anderlecht (Neerpede), 28-6-1945 (F. CATELIN-G. FAGEL), 4 ex. au bord d'un fossé, dans des détritux végétaux ; Forêt de Soignes (Parc aux Cerfs), 6-9-1945 (F. CATELIN), 2 ♀ ♀ dans des crottins de Cerfs.

O. (Anotylus) clypeonitens PANDELLÉ. — Uccle (vallon d'Engeland), 1-7-1945, 3 ex. en lavant le sable humide d'une petite plage.

Cette espèce, fort rare, ressemble beaucoup à *O. tetracarinatus*

BLOCK, mais s'en sépare par une plage lisse sur le clypéus et la taille légèrement plus forte.

O. (Anotylus) Fairmairei PANDELLÉ. — Brussegheem (vallée du Molenbeek), 18-3-1945, 1 ♂ dans un nid de Taupe.

Cette espèce appartient au groupe de *tetracarinatus* BLOCK, composé pour la plupart d'espèces fréquentant les terriers et les nids. Parmi les espèces de nos régions, *O. tetracarinatus* BLOCK, si commun dans les détritux et excréments, est cité avec la Taupe, le Lapin, le Hamster, le Spermophile, la Marmotte, le Loir, la Mésange, etc. ; *Bernhaueri* GANGLB. avec la Taupe, le Hamster, le Spermophile ; *Saulcyi* PAND., espèce propre aux microcavernes avec la Taupe, le Lapin, le Hamster, la Souris, le Spermophile. *Minarzi* BERNH. et *Christiana* BERNH. décrits d'Europe centrale, furent aussi trouvés dans des terriers. *Fairmairei* PANDELLÉ n'avait, à ma connaissance, pas encore été citée de terriers. Toutes ces espèces sont fort difficiles à distinguer et seuls les ♂♂ peuvent être déterminés avec certitude par les caractères sexuels secondaires des derniers sternites.

Trogophloeus (Carpalimus) arcuatus STEPH. — Wemmel, 19-4-1945, 3 ex. dans des feuilles mortes, au bord de l'étang du parc.

T. (Boopinus) obesus KSWTT. — Grimberghen (vallée du Spriet Maelbeek), 13-5-1945, 4 ex. au bord de flaques d'eau dans des petits bois marécageux.

T. (Troginus) despectus BAUDI. **Belg. nov. sp.** — Uccle (vallon d'Engeland), 3-9-45, 1 ex. en lavant du sable humide.

Espèce connue des pays voisins, en Rhénanie notamment, BREDDIN l'indique comme commune dans des exploitations de terre plastique.

Le sous-genre *Troginus* est caractérisé, entre autre, par des tempes non délimitées en arrière par un étranglement de la tête. En fait, *T. despectus* ne possède pas tout à fait ce caractère et se situe entre les *Troginus* et les *Taenosoma*.

Comme *Troginus* vrais, on pourrait trouver chez nous *T. exiguus* ER. plutôt spécial aux berges des cours d'eau et existant dans les pays limitrophes, et *T. Schneideri* GANGLB. (*hemerinus* JOY), espèce halophile trouvée à Borkum, en Frise, en Angleterre et en Camargue.

T. despectus BAUDI ainsi que *Oxytelus clypeonitens* PANDELLÉ sont deux intéressants vestiges de la si riche faune du vallon

d'Engeland, site enchanteur pour l'entomologiste avant que le vandalisme des urbanistes n'en ait fait un cimetière!

Xylodromus affinis GERHD. — Forêt de Soignes (Espinette Centrale), 28-8-1945, 1 ex.; (Petite Espinette), 13-9-1945, 1 ex.; (Parc aux Cerfs), 6-9-1945, 1 ex. Tous ces spécimens furent trouvés dans d'anciens nids de rongeurs, entre les racines de gros arbres.

Cette espèce se reconnaît facilement à la coloration foncée et la tête très grosse.

Encore un hôte constant des terriers et nids de petits Mammifères, particulièrement de la Taupe, est cité de France par FALCOZ, MEQUIGNON, SAINTE-CLAIRE DEVILLE; de Hollande par HESELHAUS, EVERTS; d'Allemagne par HAARS, DORN, LINKE, HEINEMANN, HORION; d'Autriche par STROUHAL et BEIER, et en Allemagne avec le hamster par LANGENHAN et avec la Souris par LINKE.

Phyllodrepa (Dropehylla) vilis ER. — Uccle (Calevoet), 15-3-1945, 1 ex. sous la mousse, au bord d'un ruisseau dans un petit bois.

NOTES

SUR LA

Faune des Hautes-Fagnes en Belgique

XIV

HYMENOPTERA : SYMPHYTA

PAR

J. PASTEELS

Au cours de sa prospection entomologique des Hautes-Fagnes, M. A. COLLART a récolté un certain nombre d'Hyménoptères Symphytes dont il a bien voulu nous confier l'examen, ce dont nous le remercions (1).

Parmi ce matériel, nous avons pu trouver quelques espèces intéressantes, suffisamment pour estimer utile de faire une première mise au point de la faune symphytique des Hautes-Fagnes en tenant compte de l'ensemble des récoltes faites jusqu'à présent. Hâtons-nous de dire cependant qu'il ne s'agit que d'un relevé très provisoire.

On ne saurait assez souligner combien la capture des Tenthredinidées est difficile: il faut une prospection longue et attentive, basée non seulement sur la chasse des imagos, mais surtout sur l'élevage systématique des larves, pour acquérir une vue approximative de la faune d'une région. Comme nous le verrons, les premiers résultats obtenus sont encourageants et ne peuvent que faire souhaiter qu'une telle enquête puisse être poursuivie aussi vite que possible.

FAM. PAMPHILIDAE

1. *Cephaleia abietis* LINNÉ

1 ♂ Hockai 25-V-31; 1 ♀ Mont-Rigi 18-VII-34 (P. MARÉCHAL et J. LECLERCQ: *Lambillionea*, XXXVIII, 1938, p. 233). Nouvelle capture: 1 ♀ Hockai 24-VI-1938 (A. COLLART).

2. *Cephaleia alpina* KLUG. Belg. nov. sp.

3 ♀ Hockai 21-IV-1939 (leg. A. COLLART, det. A. CRÉVECŒUR).

(1) Quelques exemplaires avaient déjà été déterminés par M. A. CRÉVECŒUR.