

## LES FOURMIS DE BELGIQUE

par **J. Bondroit.**

Amené par l'étude de quelques Coléoptères myrmécophiles capturés en Belgique à déterminer des Fourmis, et ayant recherché dans les collections de WESMAEL, TOSQUINET et JACOBS, déposées au Musée de Bruxelles, des Formicides déterminés pour comparer mes exemplaires, je fus frappé de l'extrême pauvreté de ces collections en spécimens récoltés en Belgique, quoique les entomologistes précités, spécialistes en Hyménoptères, aient beaucoup contribué par leurs recherches à augmenter nos connaissances sur la Faune de Belgique.

La plupart des espèces de la collection WESMAEL signalées comme belges dans la note de M. LAMEERE proviennent en réalité de l'étranger; dans les collections JACOBS et TOSQUINET il n'existe que les espèces les plus vulgaires.

Piqué de ce manque de matériaux, je jugeai bon de récolter les Fourmis du pays et le petit travail que je présente ici renferme, outre les tables dichotomiques des espèces de nos régions, le résultat des quelques chasses que je fis et qui laissent encore quelques lacunes à combler.

---

FOREL, E. — Les Fourmis de la Suisse (Nouv. Mém. Soc. Helv. des Sciences natur., XXVI, 1874).

ERN. ANDRÉ. — Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. II. Les Fourmis. Beaune, 1881.

WASMANN, E. — Verzeichniss der Ameisen und Ameisengäste von Holländisch Limburg (Tijdschr. v. Entom., XXXIV, 1891).

LAMEERE, A. — Note sur les Fourmis de Belgique (Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVI, 1892).

SCHERDLIN, P. — Les Fourmis d'Alsace (Ann. Soc. Ent. Belg., LIII, 1909).

EMERY, C. — Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes (en cours de publication depuis 1903, dans le Deutsche Entom. Zeitschr.).

---

## CARACTÈRES GÉNÉRAUX.

Hyménoptères aculéates ayant le premier ou les deux premiers segments de l'abdomen très réduits, rétrécis en forme de nœud, le premier souvent surmonté d'une écaille. Antennes ayant généralement le premier article très long et dans ce cas coudées.

Insectes vivant en communauté, offrant en général trois formes : le ♂, ailé en principe, reconnaissable à l'abdomen offrant sept

segments abdominaux; la ♀, ailée également, mais qui, déflorée, s'arrache les ailes; enfin l'ouvrière (♀), qui est une femelle atrophiée, toujours aptère.

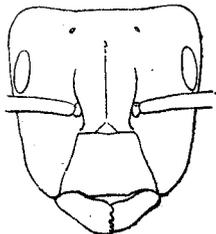
On peut encore trouver dans nos régions une forme spéciale d'ouvrière: le soldat (genre *Colobopsis*), reconnaissable à une structure particulière de la tête. Larves apodes, nourries par les ♀, en principe filant un cocon pour y passer la période de nymphose.

#### DESCRIPTION DE LA TÊTE.

Ce travail étant destiné surtout aux coléoptérolologistes, je crois bon de donner une description rapide du dessus de la tête, quelques parties de celle-ci portant des noms spéciaux.

En avant de la tête on trouve l'*épistome* qui consiste en une plaque nettement délimitée, plus ou moins grande, dont la majeure partie est comprise généralement entre les antennes et les mandibules; sur les côtés latéraux de l'épistome se trouve une dépression plus au moins profonde nommée *fossette clypéale*, cette dépression se prolonge souvent jusqu'à une autre: la *fossette antennaire*, située à la base des antennes. Derrière l'épistome il existe une petite dépression plus au moins fortement délimitée, généralement triangulaire et qu'on nomme l'*aire frontale*. De plus ou moins près des bords latéraux ou postérieurs de l'épistome partent les *arêtes frontales* contre lesquelles s'insèrent les antennes. Derrière l'aire frontale s'étend souvent un sillon longitudinal: le *sillon frontal*, souvent très distinct et qui peut parfois manquer. Les ocelles, placés normalement, manquent souvent chez les ♀. Les mandibules sont généralement aplaties, dilatées et dentées à l'extrémité, rarement en forme de lame de sabre.

Fig. 1.



*Camponotus herculeanus* ligniperdus ♀.

#### DIVISION EN SOUS-FAMILLES.

1. Abdomen ayant le premier segment seul fortement rétréci. 2.
- Abdomen ayant les deux premiers segments fortement rétrécis; un aiguillon plus ou moins développé chez les ♀ et les ♀; nymphes non renfermées dans un cocon . . . *Myrmicinae*.

2. Abdomen non rétréci entre le deuxième et le troisième segment; pas d'aiguillon visible. . . . . *Formicinæ*.  
 — Abdomen assez rétréci entre le deuxième et le troisième segment; un fort aiguillon chez les ♀ et les ♂. . . . . *Ponerinæ*.

## FORMICINÆ.

Les *Formicinæ* se divisent en deux tribus bien distinctes :

- Epistome ne s'avancant pas entre l'insertion des antennes; orifice du cloaque petit, circulaire, apical, cilié; abdomen des ♀ et des ♂, vu en dessus, montrant 6 segments (y compris le pédoncule); nymphes généralement renfermées dans un cocon. *Formicini*.  
 — Epistome s'avancant sensiblement, ou à peine (*Bothriomyrmex*), entre l'insertion des antennes; orifice du cloaque grand, en fente transversale, infère et non cilié; nymphes nues; abdomen des ♀ et des ♂, vu en dessus, montrant 5 segments. *Dolichoderini*.

### Formicini,

*Femelles et ouvrières.*

1. Antennes insérées à une certaine distance de l'épistome (fig.1). 2.  
 — Antennes insérées tout près de l'épistome. . . . . 3.  
 2. Epistome trapézoïdiforme, ses bords latéraux divergeant en avant; écaille ovale. . . . . *Camponotus*.  
 — Bords latéraux de l'épistome presque parallèles; écaille carrée, épaisse; tête parfois nettement tronquée en avant (soldat). *Colobopsis*.  
 3. Mandibules aplaties, à bord terminal large, denté. 4.  
 — Mandibules étroites, pointues, sans dents. . . . . *Polyergus*.  
 4. Antennes de 12 articles. . . . . 5.  
 — Antennes de 11 articles, taille petite. . . . . *Plagiolepis*.  
 5. Aire frontale triangulaire, nettement limitée; coloration noirâtre ou noir et rouge, jamais toute jaune; ouvrières de taille grande ou moyenné. . . . . *Formica*.  
 — Aire frontale plus ou moins arrondie en arrière, mal limitée; couleur variant du noir au jaune; ouvrières de taille moyenne ou petite. . . . . *Lasius*.

*Mâles.*

1. Antennes de 13 articles, insérées à une certaine distance de l'épistome. . . . . 2.  
 — Antennes insérées près de l'épistome. . . . . 3.

2. Epistome trapézoïdique, ses bords latéraux atteignant presque les angles antérieurs de la tête; antennes longues avec le premier article du funicule à peine plus grand que le second. *Camponotus*.  
 — Epistome presque carré, ses angles antérieurs n'atteignant pas les angles antérieurs de la tête; antennes courtes, premier article du funicule 2 fois aussi long que le suivant. *Colobopsis*.
3. Antennes de 13 articles. . . . . 4.  
 — Antennes de 12 articles; taille très petite. . . . . *Plagiolepis*.
4. Mandibules larges, aplaties, munies d'un bord terminal. 5.  
 — Mandibules cylindriques, étroites, aiguës, sans bord terminal et sans dents . . . . . *Polyergus*.
5. Organes génitaux externes petits; taille ne dépassant pas 5 mill. *Lasius*.  
 — Organes génitaux externes grands; taille variant de 5 à 11 mill. *Formica*.

## FORMICA LINNÉ.

*Femelles et ouvrières.*

1. Tête non échancrée en arrière . . . . . 2.  
 — Tête fortement échancrée en arrière; long. ♀ 6-9,5, ♂ 4-7,5 *exsecta*.
2. Bord antérieur de l'épistome entier. . . . . 3.  
 — Bord antérieur de l'épistome échancré au milieu; long. ♀ 9-11, ♂ 6-9 . . . . . *sanguinea*.
3. Aire frontale toujours luisante; quand la couleur noire domine sur la tête et le thorax les yeux sont poilus et l'abdomen est mat; long. ♀ 9-11, ♂ 4-9. . . . . *rufa*.  
 — Aire frontale mate ou bien quand elle est luisante l'insecte est de coloration sombre et l'abdomen très brillant; long. ♀ 8-10,5, ♂ 4-7,5. . . . . *fusca*.

*Mâles.*

1. Tête non échancrée en arrière . . . . . 2.  
 — Tête et écaille échancrées; long. 5-9 . . . . . *exsecta*.
2. Bord antérieur de l'épistome entier. . . . . 3.  
 — Bord antérieur de l'épistome échancré au milieu; long. 7-10. *sanguinea*.
3. Abdomen de la largeur du thorax environ; long. 7-10. *fusca*.  
 — Abdomen plus large que le thorax; long. 9-11 . . . . . *rufa*.

1. — *Formica fusca* L. — On a créé aux dépens de cette espèce de nombreuses races et variétés dont trois ont été trouvées en Belgique :

*F. fusca gagates* LATR. — Brun noir brillant; épinothum à galbe arrondi; pubescence de l'abdomen nulle ou presque.

Cette forme est répandue dans l'Europe méridionale, il est peu probable qu'on la trouve en Belgique.

*F. fusca picea* NYL. — Brun noir brillant; épinothum bossu; pubescence de l'abdomen nulle ou presque.

Cette forme est septentrionale.

Nassogne (prov. de Luxembourg).

*F. fusca fusca* L. — Couleur sombre; pubescence fine, pilosité nulle ou très éparse.

Forme très commune nichant généralement dans le sol.

*F. fusca cinerea* MAYR. — Couleur assez sombre; pubescence dense, pilosité répandue sur tout le corps.

Je n'ai jamais vu cette race de Belgique; les exemplaires cités par M. LAMEERE sont des *fusca* typiques.

*F. fusca rufibarbis* F. — Jaune rougeâtre, tête en grande partie et abdomen noirs, parfois le thorax est maculé de noir.

Cette forme qui est très commune niche surtout sous les pierres.

2. — *F. rufa* L. — Deux races de cette espèce sont vulgaires dans nos provinces et la race *truncicola* se rencontrera certainement en Ardenne, peut-être en Campine également.

*F. rufa rufa* L. — Rougeâtre, tête en partie et abdomen noirs; thorax parfois rembruni chez les petits exemplaires; yeux glabres.

Forme très commune dans les bois, ses nids peuvent atteindre un développement considérable.

*F. rufa pratensis* RETZIUS. — Diffère de la *rufa rufa* par le thorax plus ou moins taché de noir et les yeux poilus.

Cette forme est un peu moins commune que la précédente, elle niche dans les clairières et les prairies.

*F. rufa truncicola* NYL. — Tête en grande partie, thorax, écaille et appendices rougeâtres; tête en partie et abdomen rembrunis; yeux poilus.

Pas encore trouvée en Belgique.

3. — *F. sanguinea* LATR. — Cette espèce est commune dans les bois et les bruyères, elle réduit souvent en esclavage la *F. fusca fusca* ou la *fusca rufibarbis*.

4. — *F. exsecta* NYL. — Il existe deux races très caractéristiques de cette Fourmi :

*F. exsecta exsecta* NYL. — Epistome sans impression; palpes maxillaires allongés, de 6 articles; long. ♀ 5-7,5, ♀ 8-9,5, ♂ 6-9.

M. LAMEERE cite cette Fourmi comme ayant été trouvée en

Ardenne par TOSQUINET; je n'ai pu retrouver les exemplaires en question dans la collection de notre regretté collègue.

*F. exsecta pressilabris* NYL. — Une faible dépression parallèle au bord antérieur de l'épistome; palpes maxillaires très courts, de 5, rarement de 6 articles; long. ♂ 3,8-6,5, ♀ 6-7,5, ♂ 5-7,5.

J'ai trouvé quelques nids de cette race à Hockai, dans les Hauts-Fagnes.

### POLYERGUS LATREILLE.

*P. rufescens* LATR. — Jaune brun ou roux; long. ♂ 5,5-7,5, ♀ 9,5-10, ♂ 7.

Cette espèce a été trouvée en Hollande, il est plus que probable qu'on la rencontrera en Belgique.

### LASIUS FABRICIUS.

#### *Femelles et ouvrières.*

1. Corps mat ou peu luisant; quand la coloration est noire la tête n'est pas échancrée . . . . . 2.
- Corps d'un noir brillant; tête grosse, échancrée; long. ♂ 4-5, ♀ 6-8 . . . . . *fuliginosus*.
2. ♂ ayant l'écaille assez large, généralement plus étroite vers la base; ♀ ayant l'abdomen plus large que le thorax. 3.
- ♂ d'un jaune foncé; écaille étroite, généralement un peu élargie vers la base; ♀ ayant la tête un peu échancrée en arrière, de la largeur du thorax; abdomen médiocre, de la largeur ou à peine plus large que le thorax; long. ♂ 3,5-4, ♀ 6,5-8. *umbratus*.
3. ♂ ayant au moins l'abdomen rembruni; tibias souvent hérissés de poils; ♀ ayant l'épistome plus ou moins chagriné, le scape des antennes et les tibias souvent hérissés de poils, abdomen très volumineux; long. ♂ 2,5-4, ♀ 6,5-10 . . . . . *niger*.
- ♂ jaune, tibias finement pubescente, sans poils dressés; ♀ ayant l'épistome lisse; devant de la tête, dessous de l'abdomen et appendices jaunâtres, pubescence des tibias fine et égale; long. ♂ 2-4, ♀ 7-9 . . . . . *flavus*.

#### *Mâles.*

1. Bord terminal des mandibules armé d'une seule dent, en avant. 2.
- Bord terminal des mandibules armé de 5 dents; long. 4-4,5. *umbratus*.
2. Abdomen sans gros points; tête non échancrée en arrière. 3.
- Abdomen parsemé de gros points; tête échancrée. *fuliginosus*.

3. Sillon frontal nul ou obsolète; tête luisante en arrière. *flavus*.  
— Sillon frontal bien marqué; tête plus ou moins mate. *niger*.

1. — *Lasius fuliginosus* LATR. — Cette espèce est extrêmement commune, elle recherche les Pucerons des arbres, surtout des Saules, Chênes et Bouleaux. Nids minés en terre ou cartonnés dans les arbres creux.

2. — *L. umbratus* NYL. — On trouve dans nos régions trois races de cette espèce :

*L. umbratus umbratus* NYL. — La ♀ et la ♂ ont les tibias hérissés de longs poils fins. ♂ yeux avec des poils distincts.

Cette forme est commune et niche en terre.

*L. umbratus mixtus* NYL. — La ♀ et la ♂ ont des tibias simplement pubescents, écaille peu ou pas échancrée; ♂ mandibules d'un brun jaune en tout ou en partie, yeux presque sans poils.

Comme la précédente.

*L. umbratus bicornis* FÆRST. — ♀ et ♂ avec les tibias sans longs poils, thorax pileux, écaille profondément échancrée; ♂ mandibules en tout ou en grande partie d'un brun noir, yeux avec quelques poils microscopiques.

Cette race est à rechercher en Belgique.

3. — *Lasius flavus* F. — Cette Fourmi est très commune, elle niche soit dans le gazon soit sous les pierres.

J'ai trouvé près de Namur (Samson), sur des rochers, une fourmilière de très petits exemplaires (2 mill.) pâles et parmi eux une ♂ remarquable par sa taille et sa coloration, elle a 3.5 mill. de longueur, le thorax et les appendices sont d'un jaune laiteux comme les ♂ qui l'entouraient, la tête est d'un jaune sale et l'abdomen gris cendré, peut-être est-ce là une ♀ féconde. Dans ce nid de petits *Lasius* je n'ai pas vu de ♀ normale mais la nature du sol rendait les recherches très malaisées.

4. — *Lasius niger* L. — Cette Fourmi offre 4 races principales.

*L. niger niger* L. — ♀ et ♂, scape des antennes et tibias avec des poils dressés, d'un brun foncé ou noirâtre; ♂ scape et tibias poilus, front brillant, légèrement ridé.

Cette forme est extrêmement commune, elle niche souvent dans les rues des villes, entre les pavés.

*L. niger alienus* FÆRST. — ♀ et ♂, scape des antennes très finement pubescents, sans poils dressés, couleur un peu plus claire que *niger niger*, ♀ ailes hyalines; ♂ scape non poilu, front brillant, ailes hyalines.

Beaucoup moins commune que la précédente. Vallée de la Meuse.

*L. niger emarginatus* OL. — ♀ et ♂, scape et tibias avec des poils dressés; coloration variée de brun et de jaune rougeâtre foncé; ♂ scape et tibias poilus, front mat, front mat, bords des segments thoraciques jaunâtres.

Cette race est assez répandue.

*L. niger brunneus* LATR. — ♀ et ♂, scape et tibias simplement pubescents, ♀ thorax jaune brunâtre, tête plus foncée, abdomen sombre, ♀ brun foncé, ailes brunes sur leur première moitié; ♂ ailes brunes sur leur première moitié.

Cette forme niche surtout dans les écorces, elle est commune.

### PLAGIOLEPIS MAYR.

*P. pygmæa* LATR. — ♀ brun clair luisant, long. 1,2-2,3; ♀ variant du brun noirâtre ou brun rougeâtre, long. 3,5-4,5; ♂ brun foncé, peu luisant, long. 1,5-2,5.

Cette espèce pourrait se rencontrer dans la vallée de la Meuse.

### CAMPONOTUS MAYR. (1).

#### *Ouvrières.*

1. Face dorsale du metanotum convexe d'un côté à l'autre, formant une courbe ininterrompue avec les faces latérales. 2.
- Face dorsale du metanotum déprimée, formant une arête en rencontrant les faces latérales; long. 3-7 . . . *lateralis*.
2. Mandibules avec 4 ou 5 dents. . . . . 3.
- Mandibules avec 6 ou 7 dents, noir ou brun noir luisant ou assez luisant, épistome caréné surtout chez les grands individus; long. 6-11 . . . . . *maculatus æthiops*.
3. Bord antérieur de l'épistome avec une échancrure en arc sur les côtés et une échancrure plus légère au milieu; luisant, couleur sombre, appendices clairs, long. 4-9. . . . . *marginatus*.
- Bord antérieur de l'épistome avec une légère échancrure sur les côtés, le milieu de l'épistome non échancré, tronqué chez les grands individus; tête mate au moins chez les petites individus; le thorax est rouge sinon l'abdomen est mat. . . . . *herculeanus*.

#### *Femelles.*

1. Mandibules armées de 4 ou 5 dents. . . . . 2.
- Mandibules armées de 6 ou 7 dents, corps luisant, noirâtre; long. 11-16 . . . . . *maculatus æthiops*.

(1) La spécification est faite d'après ANDRÉ.

2. Bord antérieur de l'épistome échancré en son milieu; long. 9-11. 3.  
 — Bord antérieur de l'épistome non échancré (fig. 1), variant de couleur : soit tout à fait noir et alors mat, soit d'un noir plus ou moins luisant avec le thorax ou bien le thorax et l'abdomen en partie rouges; long. 14-18 . . . . . *herculeanus*.
3. Tête plus large que le thorax, abdomen allongé; corps très finement rugueux-punctué, plus fortement sur la tête; long. 9 11.  
*marginatus*.
- Tête de la même largeur ou plus étroite que le thorax, abdomen court; tête plus grossièrement rugueuse, à ponctuation plus forte et plus éparse . . . . . *lateralis*.

### Mâles.

1. Tête courte, presque aussi large que longue; épistome droit ou légèrement arqué à son bord antérieur . . . . . 2.  
 — Tête visiblement plus longue que large; épistome ayant sa partie antérieure avancée en forme de lobe semi-circulaire, proéminent; noir, assez luisant, ailes complètement hyalines, long. 6-8. . . . . *maculatus æthiops*.
2. Taille variant entre 6-7,5 . . . . . 3.  
 — Taille plus grande, mesonotum non parsemé en avant de gros points enfoncés, ailes plus ou moins enfumées; long. 9-12.  
*herculeanus*.
3. Mesonotum parsemé en avant de gros points enfoncés; épistome un peu arqué à son bord antérieur; ailes à peine teintées de jaune à la base, pterostigma et nervures d'un roux pâle; long. 6-7 . . . . . *lateralis*.
- Mesonotum sans gros points enfoncés ou seulement avec quelques points isolés; épistome presque droit à son bord antérieur; ailes assez enfumées de roux; pterostigma et nervures d'un roux pâle; long. 6,5-7,5 . . . . . *marginatus*.
1. — *Camponotus lateralis* OL. — Cette espèce pourrait se trouver en Belgique dans les terrains calcaires et jurassiques; on la trouve en Alsace.
2. — *C. marginatus* LATR. — Comme la précédente.
3. — *C. maculatus æthiops* LATR. — Comme les précédentes.
4. — *C. herculeanus* L. — On trouve en Belgique une race de cette espèce et deux autres pourraient s'y rencontrer.
- C. herculeanus ligniperdus* LATR. — ♂ thorax et base de l'abdomen rougeâtres, abdomen luisant; ♀ ayant le second segment de l'abdomen (le premier en apparence) et souvent le troisième en grande partie rougeâtres, abdomen luisant; ♂ abdomen

assez luisant couvert de rugosités transversales très fines, assez serrées, ailes fortement enfumées de jaune brunâtre.

Cette forme est commune dans la haute Belgique, surtout dans la vallée de la Meuse, elle niche sous les pierres ou dans les troncs d'arbres.

*C. herculeanus herculeanus* L. — ♂ thorax et pédoncule d'un rouge plus ou moins foncé, abdomen mat, le second segment parfois maculé de rouge à sa base; ♀ ayant les deux tiers postérieurs de chaque segment de l'abdomen chagrinés, mats; ♂ ayant l'abdomen mat et les ailes faiblement enfumées.

Il est possible que l'on trouve cette forme dans la Haute Belgique, particulièrement dans le subalpin.

*C. herculeanus vagus* SCOP. (*pubescens* F.). — ♂ et ♀ noires, mates, pubescentes; ♂ noir, mat, à pubescence cendrée, courte, fine, très épaisse, pilosité assez forte, surtout sur la tête et l'abdomen, ailes un peu enfumées de brun.

On pourrait trouver cette Fourmi dans la haute Belgique à l'état naturel; il y a dans la collection WESMAEL quelques exemplaires de cette espèce qui ont été importés à Bruxelles dans du liège.

#### COLOBOPSIS MAYR.

*C. truncata* SPIN. — ♂ rouge brunâtre, dessus de la tête, cuisses, derniers articles des antennes et abdomen d'un brun noirâtre, souvent la base des premiers segments de l'abdomen est blanchâtre; long. 3-5; soldat ayant la coloration de l'ouvrière, le devant de la tête parfois plus clair, long. 4-6; ♀ long. 5,7-8; ♂ brun, appendices, thorax et écaille d'un jaune brunâtre, long. 5-5,5.

Cette espèce se trouvera probablement en Belgique, elle niche dans le tronc des arbres, surtout du noyer, parfois dans les galles, ses fourmilières sont en général petites.

#### Dolichoderini

##### Femelles et ouvrières.

1. Metanotum inerme . . . . . 2.
- Metanotum avec deux dents obtuses, en surplomb; noir, thorax rouge en tout ou en partie, abdomen avec 4 taches pâles; long. ♀ 4-5,5, ♂ 3-4 . . . . . *Dolichoderus*.
2. Epistome étroitement et fortement échancré au milieu de son bord antérieur; coloration noirâtre; long. ♀ 4-5,5, ♂ 2,5-3,5.
- Tapinoma*.
- Epistome non échancré; coloration jaunâtre ou brunâtre; long. ♀ 2,5-3, ♂ 2-3 . . . . . *Bothriomyrmex*.

**Mâles.**

1. Epistome non échancré au milieu de son bord antérieur. 2.  
— Epistome échancré au milieu de son bord antérieur; long. 4-5.

*Tapinoma.*

2. Noir, appendice d'un jaune brun; tête et thorax chagrinés avec de gros points enfoncés; long. 4,5-4,8 . . . . . *Dolichoderus.*  
— Brun ou brun rouge, appendices jaunâtres, corps assez luisant; long. 2 . . . . . *Bothriomyrmex.*

**BOTHRIOMYRMEX EMERY.**

*B. meridionalis* ROGER. — Il est possible que l'on trouve cette espèce en Belgique où elle atteindrait son extrême limite Nord.

**TAPINOMA FÆRSTER.**

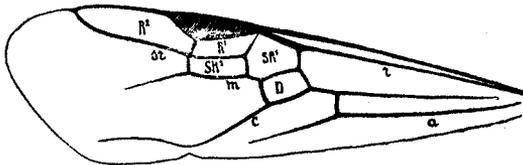
*T. erraticum* LAT. — Cette Fourmi est assez commune en Belgique, on la trouve surtout dans le voisinage des *Formica*.

**DOLICHODERUS LUND.**

*D. quadripunctatus* L. — Cette jolie Fourmi est peut-être commune en Belgique, elle niche dans les arbres, sous les écorces ou dans les branches mortes. Je l'ai trouvée à Profondeville (prov. de Namur) et notre collègue, M. DE WISPELAER, a trouvé une ♀ fécondée à Bruxelles, dans son habitation.

**PONERINÆ.**

Fig. 2.

Aile de *Ponera coarctata* ♂.

Exemplaire montrant encore la première cellule sous-radiale.

**PONERA LATREILLE.**

- ♂ brun noir, appendices plus clairs; tête allongée, scape des antennes atteignant le bord postérieur de la tête, yeux très petits, souvent d'une seule facette; tête mate, assez fortement, très densément ponctuée, les points bien visibles au grossissement 25; long. 2,5-3,4; ♀ ayant les yeux composés de nombreuses facettes; long. 3,6-4; ♂ ailé, brillant. *coarctata.*

- ♂ brun noir, appendices plus clairs; tête plus large, le scape des antennes n'atteignant pas son bord postérieur, yeux comme *coarctata*; ponctuation extrêmement fine ce qui donne à l'insecte l'aspect assez luisant; long. 2,4-2,8; ♀ yeux composés de nombreuses facettes; long. 3,3-3,8; ♂ aptère (ergatoïde); long. 3-3,5 . . . . . *punctatissima*.

*P. coarctata* LATR. — Cette espèce semble fort commune au moins dans la Moyenne et la Haute Belgique, elle niche en petites sociétés dans le sol, rarement sous les écorces.

*P. punctatissima* ROG. — Il est possible que cette espèce se trouve en Belgique.

## MYRMICINÆ.

### Ouvrières.

1. Second article du pédoncule sans saillie dentiforme en dessous. 3.
- Second article du pédoncule avec une forte saillie dentiforme en dessous . . . . . 2.
2. Corps lisse, tête non échancrée . . . . . *Formicoxenus*.
- Corps plus ou moins ridé, tête échancrée en arrière. *Harpagoxenus*.
3. Mandibules aplaties, munies d'un bord terminal denté. 4.
- Mandibules pointues, sans bord terminal denté. *Strongylognathus*.
4. Antennes de plus de 10 articles . . . . . 5.
- Antennes de 10 articles à grosse massue de 2 article seulement. *Solenopsis*.
5. Quand l'abdomen est échancré à la base le metanotum est armé de deux épines . . . . . 6.
- Abdomen échancré à la base, metanotum inerme. *Monomorium*.
6. Premier article du pédoncule abdominal plus ou moins rétréci à la base, non cubique . . . . . 7.
- Premier article du pédoncule abdominal cubique, quand les mandibules sont fermées il existe toujours un espace libre entre elles et l'épistome . . . . . *Myrmecina*.
7. Les trois derniers articles du funicule des antennes pris ensemble de la longueur ou à peine plus courts que les précédents réunis. . . . . 9.
- Les trois derniers articles du funicule des antennes pris ensemble sensiblement plus courts que les précédents réunis. 8.
8. Un denticule en avant de la face inférieure du premier article du pédoncule ou bien massue des antennes de 5 articles. *Myrmica*.

- Pas de denticule en avant de la face inférieure du premier article du pédoncule . . . . . *Aphaenogaster*.
- 9. Aire frontale peu prononcée, plus ou moins triangulaire. 10.
- Aire frontale profondément empreinte, un peu plus longue que large, plus ou moins arrondie en arrière où elle est nettement délimitée, en avant elle se confond presque avec l'épistome.  
*Stenammas*.
- 10. Partie renflée du premier article du pédoncule, vue en dessus, transverse ou aussi longue que large, second article du pédoncule fortement transverse; épaules plus ou moins anguleuses.  
*Tetramorium*.
- Partie renflée du premier article du pédoncule, vue en dessus, plus longue que large; épaules arrondies; un denticule bien visible en avant de la face inférieure du premier article du pédoncule . . . . . *Leptothorax*.

*Femelles.*

- 1. Abdomen non sillonné . . . . . 2.
- Abdomen avec un large sillon longitudinal . . . . . *Anergates*.
- 2. Second article du pédoncule sans saillie dentiforme à sa face inférieure . . . . . 4.
- Second article du pédoncule avec une forte saillie dentiforme à sa face inférieure . . . . . 3.
- 3. Corps très lisse à part le pédoncule qui est très finement chagriné . . . . . *Formicoxenus*.
- Corps plus ou moins ridé; aptère (parfois ailée?) *Harpagoxenus*.
- 4. Mandibules avec un rebord terminal denté . . . . . 5.
- Mandibules pointues, sans rebord terminal . *Strongylognathus*.
- 5. Antennes sans massue distincte ou à massue de plus de deux articles . . . . . 6.
- Antennes à grosse massue de deux articles . . . . . *Solenopsis*.
- 6. Premier article du pédoncule plus ou moins rétréci en avant, non cubique. . . . . 7.
- Premier article du pédoncule cubique; les mandibules étant fermées, il existe un espace libre entre elles et l'épistome.  
*Myrmecina*.
- 7. Quand le métanotum est inerme, la taille est grande. 8.
- Métanotum inerme; long. 3,5-4 . . . . . *Monomorium*.
- 8. Aire frontale triangulaire ou mal définie, ou bien taille inférieure à 5 mill. . . . . 9.
- Aire frontale nettement arrondie en arrière, taille de 7 mill. -ou davantage . . . . . *Aphaenogaster*.

9. Second article du pédoncule non ou à peine transverse, thorax mat en majeure partie ou en entier . . . . . 10.  
 — Second article du pédoncule fortement transverse, thorax superficiellement ridé, en majeure partie très luisant. *Tetramorium*.
10. Abdomen non échancré ou tronqué à sa base, second article du pédoncule ni parallèle ni ayant sa plus grande largeur en avant . . . . . 11.  
 — Abdomen souvent tronqué à sa base, thorax en majeure partie mat, plus ou moins fortement ridé ou sillonné; second article du pédoncule plus ou moins parallèle ou bien ayant sa plus grande largeur vers le tiers antérieur . . . *Leptothorax*.
11. Premier article du pédoncule très allongé, une petite dent de chaque côté du métanotum. . . . . *Stenammas*.  
 — Premier article du pédoncule moins allongé, une épine plus ou moins développée de chaque côté du métanotum ou bien celui-ci inerme, une petite dent en avant de la face inférieure du 1<sup>er</sup> article du pédoncule ou bien une carène (*rubida*), long. 5 à 12 mill. . . . . *Myrmica*.

#### Mâles.

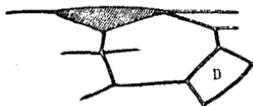
1. Ailé . . . . . 3.  
 — Aptère . . . . . 2.
2. Articles du pédoncule très larges, peu différents des segments normaux de l'abdomen; aspect immature . . *Anergates*.  
 — Pédoncule rétréci à l'ordinaire; aspect normal . *Formicoxenus*.
3. Antennes de plus de 10 articles . . . . . 5.  
 — Antennes de 10 articles. . . . . 4.
4. Mandibules normales, munies d'un bord terminal denté. *Tetramorium*.  
 — Mandibules très étroites, aiguës, sans bord terminal denté. *Strongylognathus*.
5. Deuxième cellule sous-radiale ouverte . . . . . 6.  
 — Deuxième cellule sous-radiale fermée . . . . *Aphaenogaster*.
6. Entre la cellule discoïdale et le pterostigma une cellule non divisée en partie par un fragment de la nervure sous-radiale. 7.  
 — Entre la cellule discoïdale et le pterostigma une cellule divisée en partie par un fragment de la nervure sous-radiale (fig. 3). *Myrmica*.
7. Nervure transverse partant du pterostigma s'unissant à la nervure sous-radiale au niveau ou en deçà du point d'attache de la médiane à la sous-radiale. . . . . 9.  
 — Nervure transverse partant du pterostigma s'unissant à la nervure sous-radiale au delà du point d'attache de la médiane. 8.

8. Metanotum arrondi, ailes hyalines, à peine teintées de jaune. *Solenopsis*.  
 — Metanotum bituberculé, ailes fortement enfumées. *Myrmecina*.
9. Mesonotum avec deux sillons convergents. . . . . 10.  
 — Mesonotum sans sillons. . . . . *Monomorium*.
10. Aire frontale étroite, profonde, une fossette devant l'ocelle  
 antérieur, premier article du pédoncule très allongé.  
*Stenammas*.  
 — Aire frontale mal limitée ou nulle . . . . . *Leptothorax*.

## MYRMICA LATREILLE.

*Femelles et ouvrières.*

Fig. 3.

Fragment de l'aile d'une *Myrmica*.

1. Massue des antennes de 5 articles, metanotum sans épines;  
 long. ♀ 9.5-12, ♂ 7-7.5 . . . . . *rubida*.  
 — Massue des antennes de 3 ou 4 articles, metanotum armé de  
 2 épines, taille plus faible . . . . . 2.
2. Scape des antennes assez faiblement courbé près de sa base,  
 l'arc ainsi formé arrondi et très ouvert et sans saillie à sa  
 partie externe (Voyez également *sulcinodis*) . . . . . 3.  
 — Scape des antennes fortement arqué ou coudé, l'angle interne  
 du coude plus ou moins arrondi, l'angle externe terminé  
 souvent par une crête . . . . . 4.
3. Aire frontale lisse ou avec des stries très fines en arrière, massue  
 des antennes de 4 articles, l'avant-dernier article presque  
 semblable au précédent; long. ♀ 5,5-7, ♂ 4,3-6. *rubra*.  
 — Aire frontale couverte en arrière de stries très fines, massue des  
 antennes de 3 ou 4 articles, l'avant-dernier d'un quart plus  
 large que le précédent; premier article du pédoncule, vu au  
 dessus, plus étroit et plus parallèle que celui de *rubra* et des  
 suivantes; long. ♀ 5-5,5, ♂ 3,5-4 . . . . . *rugulosa*.
4. Aire frontale mate, couverte de fortes stries . . . . . 5.  
 — Aire frontale luisante, partie postérieure parfois faiblement  
 striée; long. ♀ 5,5-6,5, ♂ 4-5,5. . . . . *scabrinodis*.

5. Un lobe sur le scape, à la partie externe du coude; long. ♀ 5.5-6,5, ♂ 4,5-6 . . . . . *lobicornis*.  
 — Pas de lobe sur le scape, partie externe du coude en angle-mousse ou arrondie; long. ♀ 5,5-6,5, ♂ 4,5-6. *sulcinodis*.

## Mâles.

1. Antennes sans massue distincte; long. 8,5-10 . . . . . *rubida*.  
 — Antennes terminées par une massue assez faible, taille plus petite . . . . . 2.  
 2. Scape long au plus comme les 5 premiers articles du funicule; aire frontale chagrinée . . . . . 3.  
 — Scape long comme environ la moitié du funicule; aire frontale striée ou chagrinée . . . . . 4.  
 3. Scape des antennes assez fortement coudé près de sa base; long. 5,5 6 . . . . . *scabrinodis*.  
 — Scape des antennes non coudé; premier article du pédoncule, vu au dessus, plus étroit et moins dilaté en arrière que celui des autres espèces; long. 4,5-5 . . . . . *rugulosa*.  
 4. Scape des antennes plus ou moins faiblement arqué, non coudé vers sa base . . . . . 5.  
 — Scape des antennes coudé près de sa base, aire frontale chagrinée ou légèrement striée; long. 5-6 . . . . . *lobicornis*.  
 5. Aire frontale simplement chagrinée, massue des antennes de 5 articles; long. 5,5-6, . . . . . *rubra*.  
 — Aire frontale striée longitudinalement, massue des antennes de 4 ou 5 articles; long. 5,5-6 . . . . . *sulcinodis*.

Les espèces de ce genre nichent dans le sol, parfois dans les souches pourries.

1. — *Myrmica rubida* LATREILLE. — Espèce propre aux contrées montagneuses, j'en ai trouvé quelques ♀ à Liège, sur la rive droite de la Meuse.  
 2. — *M. rubra* L. — Cette espèce est assez variable, on distingue deux formes principales très commune toutes deux.  
*M. rubra ruginodis* NYL. — ♀ et ♂ : épines du metanotum longues, leur intervalle ridé transversalement, pédoncule fortement rugueux; ♂ tibias postérieurs sans longs poils à demi dressés, à pubescence couchée.  
*M. rubra lævinodis* NYL. — ♀ et ♂ : épines courtes, pédoncule simplement chagriné sur le disque; ♂ tibias postérieurs avec de longs poils à demi dressés.  
 3. — *M. scabrinodis* NYL. — On trouve en Belgique trois races de cette espèce.

*M. scabrinodis scabrinodis* NYL. — ♀ et ♂ ayant l'angle extérieur de la partie coudée du scape des antennes plus ouverte que l'angle droite; ♂ scape de la longueur des 3 premiers articles du funicule (de même que la *M. Schencki*).

*M. scabrinodis sabuleti* MEINERT. — Scape du ♂ long comme les 5 premiers articles du scape réunis.

Je n'ai vu encore que des formes intermédiaires à ces deux races, elles sont fort vulgaires.

*M. scabrinodis Schencki* EM. — ♀ et ♂ ayant le scape assez fortement dilaté à la partie interne de la base, à l'angle externe du coude une crête saillante de 90° ou plus aiguë généralement.

Calmpthout (détermination de M. EMERY).

4. — *M. rugulosa* NYL. — Cette espèce semble commune dans toute la Belgique.

5. — *M. sulcinodis* NYL. — Je possède une seule ♀ de cette fourmi alpine, je l'ai prise aux environs de Stavelot.

6. — *M. lobicornis* NYL. — Vallée de la Meuse et Ardennes, assez rare.

#### APHÆNOGASTER MAYR.

##### Femelles et ouvrières.

1. Metanotum inerme, tout le corps assez densément pileux; long.  
♀ 9-10,5, ♂ 3,5-10 . . . . . *barbarus*.
- Metanotum bidenté, pilosité éparse; long. ♀ 7-8,  
♂ 4-5 . . . . . *subterranea*.

##### Mâles.

- Noir, pilosité longue et abondante, metanotum inerme; long.  
7,5-8 . . . . . *barbarus*.
- Brun rouge, pilosité très éparse, metanotum bituberculé ou  
bidenté; long. 4-5 . . . . . *subterranea*.

*Aphænogaster subterranea* LATR. — Espèce commune dans la région calcaire, elle niche profondément dans le sol, généralement sous les pierres fortement enfoncées dans la terre.

A. (*Messor*) *barbarus* L. — On pourrait peut-être trouver en Belgique la forme *structor* LATR.

#### STENAMMA WESTWOOD.

*Stenamma Westwoodi* WESTW. — ♀ et ♂ d'un brun ferrugineux, ♂ d'un brun noir passant parfois en partie au rouge brun; long. ♀ 5, ♂ 3,2-3,5, ♂ 3,5-3,9.

Niche sous la mousse, au pied des arbres, dans les bois humides. Forêt de Soignes, Tervueren, Vallée de la Meuse et probablement tout le haut pays; assez commun.

## LEPTOTHORAX MAYR.

*Femelles et ouvrières.*

1. Antennes de 11 articles. . . . . 2.
- Antennes de 12 articles; long. ♀ 3-4,5, ♂ 2,3-3 . . . . . *tuberum*.
2. Pattes avec de longs poils dressés, épines du metanotum assez grandes; long. ♀ 3,5-4,3, ♂ 3,3 4 . . . . . *acervorum*.
- Pattes sans poils dressés ou avec quelques poils isolés, épines du metanotum assez courtes; long. ♀ 2,6-4, ♂ 2,5-3. *muscorum*.

*Mâles.*

1. Antennes de 12 articles. . . . . 2.
- Antennes de 13 articles; long. 2,5-3,5 . . . . . *tuberum*.
2. Corps et pattes hérissés de longs poils, poils des antennes moins longs; long. 3,5-5 . . . . . *acervorum*.
- Les poils épars sur le dessus de la tête, le thorax et l'abdomen; long. 3,5 . . . . . *muscorum*.

1. — *Leptothorax tuberum* F. — Cette espèce est extrêmement variable, voici la description des formes notables :

*L. tuberum Nylandri* FOERST. — ♂ jaune, dessus de la tête souvent rembruni, une bande transverse d'un brun noir sur l'abdomen, thorax finement rugueux avec un sillon assez faible entre le mesonotum et le metanotum, épines du metanotum larges à la base et assez longues; long. 2,3-3. ♀ jaune, thorax en partie et une bande transverse sur chaque segment abdominal d'un brun noir, épines métathoraciques assez longues; long. 4-4,5.

Cette race n'a pas encore été trouvée en Belgique.

Les formes suivantes n'ont pas de sillon entre le mesonotum et le metanotum, ou bien ce sillon est à peine perceptible.

*L. tuberum affinis* MAYR. — ♂ jaune foncé, plus clair à la base de l'abdomen, tête plus ou moins et abdomen en grande partie rembrunis, massue des antennes foncée; thorax assez grossièrement rugueux, ridé longitudinalement, épines du metanotum étroites et assez longues; long. 2,5-3,2. ♀ jaune foncé ou brun clair, massue des antennes, thorax en partie et une bande assez confuse sur chaque segment abdominal d'un brun noir; metanotum fortement strié; épines métathoraciques longues; long. 4-4,5.

Je n'ai pas vu de Belgique la forme typique de cette race mais une forme intermédiaire entre elle et la suivante, trouvée à Houffalize par notre collègue M. GUILLEAUME, et à Beez, sur les rochers, par moi-même.

*L. tuborum unifasciatus* LATR. — ♂ jaune, tête plus foncée, massue des antennes sombre, sur l'abdomen une bande transverse noire, bien tranchée; thorax finement rugueux, épines métathoraciques assez longues; long. 2,3-3. ♀ jaune, massue des antennes, thorax en partie, une bande sur chaque segment abdominal d'un brun sombre, mesonotum finement strié, épines métathoraciques très courtes; long. 4-4.5.

Cette forme est très commune dans la région calcaire, elle niche sous les pierres, rarement sous la mousse.

*L. tuborum interruptus* SCHENCK. — Semblable à la précédente mais plus petite, plus pâle, les bandes sombres dégradées, pâlies au milieu, parfois indistinctes; long. ♂ 2,2-2,5, ♀ 3-4.

Cette race qui est assez rare n'a pas encore été trouvée dans nos contrées.

*L. tuborum corticalis* SCHENCK. — ♂ rougeâtre, dessus de la tête et de l'abdomen brun noir; thorax assez grossièrement ridé, épines métathoraciques très courtes, dentiformes, leur face inférieure presque verticale; long. 2,5-3,2. ♀ mesonotum lisse et luisant, entièrement d'un brun marron foncé, épines du metanotum courtes; long. 3,5-4.

Cette forme est à rechercher dans les Ardennes, elle niche dans les écorces et les galles desséchées.

*L. tuborum nigriceps* MAYR. — ♂ rougeâtre, tête, massue des antennes et abdomen, sauf la base jaune, d'un brun foncé; thorax assez grossièrement ridé, épines métathoraciques assez grandes; long. 2,4-3. ♀ presque noire, appendices d'un jaune foncé, mesonotum grossièrement strié, épines métathoraciques assez courtes; long. 4-4,5.

Remouchamps, sous l'écorce d'un Pin.

*L. tuborum tuborum* F. — ♂ plus claire que la précédente; thorax longitudinalement et finement ridé, épines métathoraciques répétition assez longues; long 2,3-3. ♀ d'un brun marron foncé, appendices, sauf la massue des antennes sombre, d'un jaune foncé; mesonotum longitudinalement strié, épines métathoraciques assez longues; long. 3-4,5.

A rechercher dans les Ardennes.

Il m'a été impossible de décrire les ♂ de ces différentes formes.

2. — *L. acervorum* F. — Espèce très commune dans les régions sylvatiques; elle niche sous la mousse et les écorces.

3. — *L. muscorum* NYL. — Beez, sur les rochers.

#### MONOMORIUM MAYR.

*Monomorium Pharaonis* L. — ♂ jaune, long. 1.7-2.4; ♀ jaune ou jaune rougeâtre, abdomen largement rembruni à l'extrémité;

long. 3.5-4; ♂ brun foncé, appendices en partie et sommet de l'abdomen jaunâtre; long. 3.

Cette Fourmi, introduite des régions tropicales, s'est acclimatée dans les villes des régions tempérées où on ne la trouve qu'à l'intérieur des habitations, dans les magasins de comestibles et surtout dans les confiseries, où elle cause des dégâts assez sensibles en s'engluant dans les matières sucrées, ce qui dégoute les clients non naturalistes. Pour s'en débarrasser il faut inonder de pétrole ou d'essence de térébenthine les boise-ries où elles nichent.

#### SOLENOPSIS WESTWOOD.

*Solenopsis fugax* LATR. — ♀ jaune clair, base de l'abdomen parfois rembrunie; long. 1,4-2,2. ♀ d'un brun noir, bords postérieurs des segments abdominaux plus clairs; long. 6-6.7; ♂ noir, appendices bruns; long. 4-4,5.

Cette petite Fourmi ne semble pas rare dans la région calcaire; elle niche dans le voisinage des nids de *Lasius* et de *Formica*, parfois dans les nids mêmes.

#### TETRAMORIUM MAYR.

*Tetramorium caespitum* L. — ♀ variant du jaune brun au noir, partie antérieure de la tête jaune foncé; long. 2,3-3,7. ♀ d'un brun noir avec les appendices plus clairs, partie antérieure de la tête jaune foncé; long. 5,5-8. ♂ brun noir, appendices et bord postérieur des segments abdominaux brunâtre; long. 5,5-6,8.

Cette espèce, très variable, est la Fourmi la plus répandue dans nos contrées; elle niche en plein sol ou sous les pierres et parfois il est très difficile d'apercevoir ses fourmillières, elles sont quelquefois recouvertes d'un dôme maçonné.

#### MYRMECINA CURTIS.

*Myrmecina Latreillei* CURTIS. — ♀ noir, appendices, partie antérieure de la tête et sommet de l'abdomen jaune foncé; long. 2,4-3,3. ♀ couleur de l'ouvrière mais côtés du thorax en partie jaune foncé; long. 3,3-4. ♂ noir, appendices bruns, ailes fortement enfumées; long 3-4

Cette Fourmi, commune en Belgique, niche en petites communautés dans le sol des endroits ombragés; elle est remarquable par sa timidité et la lenteur de sa démarche; si d'aventure on soulève une pierre recouvrant un de ses nids, on voit

les Fourmis rester toutes immobiles un moment, repliées sur elles-mêmes, puis la peur un peu calmée, l'une d'elle se remet sur pattes et disparaît dans le sol, d'une allure ankylosée, suivie à la file par ses congénères; pour leur faire reprendre leur immobilité il suffit d'un souffle. Le ♂ inquiété s'envole rapidement, tandis que ceux des genres *Myrmica* et *Tetramorium* par exemple, s'enfoncent dans le sol lorsqu'on a dérangé la fourmilière.

#### FORMICOXENUS MAYR.

(*Stenammas* NYLANDER)

*Formicoxenus nitidulus* NYL. (WESTWOODI SMITH). — ♀ très luisant, roux, abdomen rembruni, parfois tout brun, souvent des ocelles; long. 2,5-3,3. ♀ semblable mais plus sombre; long. 3-3,5. ♂ semblable à la ♀, tête plus rétrécie en arrière, massue des antennes sombre; long. 2,5-3,3.

Dans les nids de *Formica rufa*.

Francorchamps et probablement toutes les Ardennes.

#### HARPAGOXENUS FOREL.

(*Tomognathus* MAYR.).

*Harpagoxenus sublævis* NYL. — ♀ d'un rouge brun pâle, abdomen brunâtre; pilosité abondante; tête lisse, luisante, front superficiellement et longitudinalement strié ainsi que le thorax; pétiole légèrement ridé; long. 3.5-4.5 (d'après ANDRÉ).

♀ aptère, semblable à la ♀; long. 4,7-5,7. ♂ ailé, d'un brun noir, plus clair en dessous, appendices bruns; tête et côtés du thorax chagrinés-punctués, mats; metanotum éparsément ponctué; abdomen lisse et luisant; long. 4-4,5.

Cette espèce se trouve dans l'Europe septentrionale et en Saxe, elle vit dans les nids de *Leptothorax accervorum* et *muscorum*.

Je n'ai pas compris le ♂ dans la table, le connaissant insuffisamment.

Pour plus amples détails sur cette Fourmi, consulter : ADLERZ, *Myrmecologiska Studier*, III, (Bih. Svenska Ak. vol. XXI, 1896); — VIEHMEYER, *Beiträge zur Ameisen fauna des Königreichs Sachsen* (Abh. nat. Ges. Isis, Dresden 1906, Heft 2).

#### STRONGYLOGNATHUS MAYR.

*Strongylognathus testaceus* SCHENCK. — ♀ d'un brun jaune, tête souvent plus foncée; tête et thorax longitudinalement ridés,

pédoncule finement ridé, metanotum avec deux denticules très obtus; long. 2,4-3. ♀ plus foncée que la ♂; long. 3,5-4. ♂ d'un brun noirâtre ou rougeâtre, luisant, dents du metanotum très courtes ou nulles; long. 4-4.5

Cette espèce habite des fourmilières de *Tetramorium cæspitum* composées de ♀ seulement et qui nourrissent leurs hôtes et leurs larves.

Rosières (Brabant), une ♀ isolée.

#### ANERGATES FOREL.

*Anergates atratulus* SCHENCK. — Pas d'ouvrière; ♀ ailée, d'un brun noir, appendices jaunâtres; long. 2,5-3; ♂ d'un gris jaune, abdomen recourbé en dessous, téguments à peine coriaces; long. 2,5-3. La ♀ fécondée de l'*Anergates* devient à ce point obèse que son abdomen seul repose sur le sol. Egalement parasite du *Tetramorium cæspitum*.

VON HAGENS et FOREL n'ont jamais découvert de *Tetramorium cæspitum* à l'état de nymphe ou de larve dans les fourmilières parasitées par l'*Anergates*.

Cette espèce est encore à découvrir en Belgique.

---