

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 50 (1914-1915)  
**Heft:** 184

**Artikel:** Formicide d'Afrique et d'Amérique nouveaux ou peu connus. Part 1  
**Autor:** Forel. A.  
**Kapitel:** II: Amérique  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-269630>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Presque toute la surface dorsale du corps régulièrement, deusément et assez grossièrement striée en long et assez luisante. Epistome, face déclive de l'épinotum (cette dernière bordée aussi latéralement) et membres finement et faiblement réticulés. Second segment de l'abdomen et les suivants subopaques, densément et finement ponctués. Côtés du thorax assez grossièrement et irrégulièrement réticulés. L'épistome est en outre comme carieux avec des fossettes espacées irrégulières et superficielles. L'écaille est assez grossièrement réticulée, striée seulement au sommet. Glabre; une pubescence très courte et peu abondante sur les membres, presque absente sur le corps. Noir. Bord des mandibules, funicules et tibias bruns.

Durban, Natal (Arnold leg.). Diffère de *monista* Sant. par son abdomen strié sur le premier segment et ses mandibules de 5 dents au lieu de 4; puis de *sulcata* André, par l'absence de toute pilosité sur le corps et les membres, par son occiput non bordé, par ses yeux très convexes, etc.

## II. AMÉRIQUE

(Envois de M. Bruch et de M. G. Arnold.)

### 1<sup>re</sup> S. F. *Ponerinæ* Lep.

*Ponera opaciceps* Mayr s. str. ♂ ♀ Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

♀ (pas encore décrite) L : 3,5-4 mill. La tête est un peu moins mate que chez l'ouvrière du type, plus large que le thorax. Ailes hyalines, avec reflets irisants. Du reste comme l'ouvrière.

*Ponera opaciceps* Mayr r. *chilensis* n. st. ♂ L : 2,6-3 mill. Un peu plus petite que le type de l'espèce. L'écaille est moins épaisse que chez la *trigona* Mayr. Les pattes sont

d'un jaune roussâtre, les antennes et les mandibules d'un brun jaunâtre. Le corps est presque noir. Du reste comme le type de l'espèce.

Valparaiso, Chili (H.-G. Brameld leg.).

*Ponera trigona* Mayr v. *opacior* For. ♀ Province de Buenos-Ayres (C. Bruch leg.).

*Ectatomma (Parectatomma) triangulare* Mayr v. *Richteri* For. ♀ Canals, Province Cordoba, Argentine (Weiser leg.). C'est une simple variété et non pas une race, car elle est fort inconstante.

### 2<sup>me</sup> S. F. *Dorylinæ* Leach.

*Eciton (Acamatus) Richteri* For. ♂ Canals, Prov. Cordoba, Arg. (Weiser leg.).

*Eciton (Acamatus) californicum* Mayr v. *obscura* n. var. ♀ L: 3,5-4 mill. Beaucoup plus foncé que le type de l'espèce, d'un brun à peine roussâtre avec les membres roussâtres. Les articles de la base du funicule sont un peu (très peu) plus longs, à peine plus épais que longs. La sculpture du thorax est aussi un peu plus forte. Du reste comme le type de l'espèce.

Vista, Californie du Sud (Dr E. Hindle leg.).

### 3<sup>me</sup> S. F. *Myrmicinæ* Lep.

*Pseudomyrma arboris sanctæ* Em. v. *cordobensis* n. var.

L: 6 6,5 mill. Diffère du type de l'espèce par ses yeux plus grands et par la forme de sa tête, dont le bord postérieur est moins large, surtout moins net et pas concave. L'angle entre la face basale et la face déclive de l'épinotum est aussi plus net, la première moins convexe et la seconde un peu plus haute (longue). La couleur est entièrement d'un jaune roussâtre, plus vive que chez le type dont l'abdomen est brun. Du reste identique.

Province de Cordoba, Arg. (Bruch leg.).

*Pogonomyrmex cunicularius* Mayr r. *pencosensis* n. st.

♂ L : 6,4-9,4 mill. Ordinairement plus petit et plus grêle que chez le type de l'espèce. La sculpture est plus serrée ; la tête est mate. Une pointe triangulaire sous le pétiole. La tête est plus étroite, surtout derrière. Les épines inférieures de l'épinotum sont beaucoup plus longues et aiguës (l'espèce typique n'a que des lamelles arrondies) ; le bord qui les prolonge en avant sous forme d'arête se confond avec celui qui prolonge en bas les épines supérieures (il n'y a pas deux arêtes comme chez le type de l'espèce). Les articles médians du funicule sont moins épais, tous plus longs qu'épais. Chez le type les articles 6 et 7 sont aussi épais que longs. Le pédicule antérieur du pétiole est aussi plus long, distinctement plus long que le nœud. Ce dernier est un peu moins haut. Du reste identique, aussi la couleur.

♂ L : 7.8-9 mill. Mandibules assez mates, striées, armées de trois ou quatre dents. Tête presque aussi large que longue, convexe derrière et rétrécie devant les yeux. Le scape ne dépasse guère l'ocelle antérieur ; il n'est pas plus long que le second article du funicule qui est le plus long. Premier article du funicule aussi épais que long. Thorax un peu plus large que la tête ; épinotum avec deux dents longues et pointues, un peu plus longues que la largeur de leur base. Sillons de Mayr distincts. Deux cellules cubitales aux ailes. Face déclive de l'épinotum plus courte que la basale.

Tête et thorax assez mats, assez grossièrement ridés en long. Pétiole et postpétiole mats, finement réticulés, avec des rides plus fines que sur le thorax. Abdomen lisse et luisant. Pilosité dressée pointue, jaunâtre, bien plus abondante, plus longue et beaucoup plus fine sur le corps et sur les membres que chez l'ouvrière. Ailes un peu teintes de brunâtre. Noir ; abdomen et tarses d'un jaune roussâtre. Mandibules, tibias et extrémité de l'abdomen bruns.

Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.).

*Pogonomyrmex cunicularius* Mayr r. *pencosensis* For, v. *dubia* n. v. ♂ L: 6,2 mill. Beaucoup plus petite que le type de la race dont elle se distingue par la face déclive de l'épinotum qui a deux arêtes, dont l'extérieur, partant des épines supérieures se termine en dehors de celle de l'épine inférieure. Le bord postérieur de la tête est aussi moins net et plus convexe. Du reste identique et de la même provenance (Alto Pencoso).

*Pogonomyrmex rastratus* Mayr ♂ Alto Pencoso (Bruch leg.).

*Pogomyrmex inermis* n. sp. ♂ L: 5-6,5 mill. Mandibules luisantes, striées de grosses côtes régulières et armées de six dents. Tête carrée, aussi large que longue, avec le bord postérieur droit et les côtés peu convexes, assez plate en dessous. Bord antérieur de l'épistome non avancé et très largement concave sur son tiers médian; des deux côtés de la concavité une petite dent obtuse. Epistome plat; arêtes frontales assez divergentes. Les yeux, situés au milieu, sont peu convexes. Le scape n'atteint guère plus du sixième postérieur de la tête. Les articles trois à sept du funicule sont au moins aussi épais que longs. Thorax à profil très convexe, fort convexe aussi dans le sens latéral. Ses deux sutures indistinctes. Epinotum inerme; face basale deux fois plus longue que la face déclive et séparée d'elle seulement par un angle qui constitue deux petites arêtes continuées de chaque côté de la face déclive. Pétiole comme chez le *cunicularius* typique, mais la face antérieure de son nœud est plus nettement verticale et sa face postérieure plus longue. Son pédicule antérieur est encore un peu plus court et n'a en dessous qu'un lobe très obtus et peu distinct. Postpétiole à peine plus long que sa largeur postérieure, rétréci d'arrière en avant; il a en dessous un lobe épais et obtus.

Tête mate, finement réticulée-ponctuée, assez grossièrement ridée en long, avec des points ou fossettes éparses peu distinctes, surtout visibles à l'occiput. Thorax plutôt luisant, grossièrement réticulé et ridé, avec une direction des rides longitudinale sur le dos et transversale devant le pronotum. Face déclive de l'épinotum assez lisse; nœuds plus finement et irrégulièrement rugueux. Abdomen lisse; scapes ridés en long; pattes avec des points piligères et épars. Tout le corps avec une pilosité dressée d'un jaune clair, obtuse et assez abondante. Dessous, devant et côtés de la tête ainsi que le devant de l'épistome garnis de longs cils psammophores jaunes, assez brillants. D'un rougeâtre assez foncé, avec l'abdomen noir et le pygidium d'un jaune brunâtre.

Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.). Nid dans un sable durci avec une petite ouverture et quelques cases. Cette espèce diffère du *Theresiæ* For. par son thorax tout autre; elle est rapprochée aussi de *bispinosus* Spin. mais en diffère par l'absence d'épines qui la fait ressembler au *californicus* Buckley.

*Pogonomyrmex Bruchi* For. ♂. Estacion Veronica, au sud de la Plata (Schuel leg.). J'ai reçu maintenant cette forme de diverses provenances; elle conserve toujours le même dimorphisme, beaucoup plus faible que celui du *P. coarctatus* Mayr, de sorte que je crois devoir maintenant la considérer comme espèce distincte.

*Pogonomyrmex Bruchi* For. r. *micans* n. st. ♂. L : 6,9-8 mill. Dimorphisme et forme du corps à peu près comme chez le type de l'espèce, mais le nœud du pétiole est un peu plus élevé avec la face antérieure plus verticale et le sommet plus mince; il est presque aussi haut qu'épais. Le bord antérieur de l'épistome n'est presque pas concave (distinctement chez le type). Pédicule du pétiole plus long. Les épines de l'épinotum sont aussi d'une idée plus longues et la tête, relativement au corps, un peu

moins large. La tête est subopaque d'un aspect soyeux, très densément et finement striée en long. Les grosses fossettes sont plus abondantes que chez le type de l'espèce. La sculpture du reste du corps est la même. Tête rouge. Mandibules, funicules, bord antérieur de la tête et thorax d'un brun foncé un peu rougeâtre; abdomen, nœuds, scapes et pattes noirs. La pilosité dressée, d'un jaune clair et brillant, est un peu plus abondante que chez le type de l'espèce. Tout le reste identique.

♂ L : 9-9,5 mill. Mandibules assez étroites, armées de trois dents. Tête plus large que longue; ses côtés convexes se rétrécissent des yeux jusqu'au bord articulaire qui est en même temps le bord postérieur. Devant les yeux, les bords de la tête sont courts, rétrécis devant. Le scape n'atteint pas l'ocelle antérieur; il est plus court que le second article du funicule. Thorax un peu plus étroit que la tête. Sillons de Mayr profonds; épinotum avec de larges dents très obtuses, plus courtes que leur longueur. Face déclive bordée, plane, aussi longue que la basale. Sculpture de la tête, qui est mate, plus irrégulière et plus grossière que chez l'ouvrière, avec les mêmes grosses fossettes. Celle du thorax au contraire est un peu plus finement ridée en long que chez l'ouvrière; le mésonotum a en outre des fossettes espacées encore plus grosses que celle de la tête de l'ouvrière. Abdomen presque lisse, très faiblement et finement réticulé. Pilosité dressée beaucoup plus longue, plus fine et plus abondante que chez l'ouvrière. Noir. Antennes et tarses bruns, ainsi que la seconde moitié de l'abdomen. Son premier segment et les mandibules sont par contre roussâtres. Ailes teintes de brun roussâtre.

Alto Pencoso près de La Plata (Bruch leg.). Nid avec deux cases. Le ♂ a l'habitus d'un pompilide.

*Pogonomyrmex desertorum* Wheeler v. *tenuispina* n. var. ♀. L : 6,5 mill. Diffère du type de l'espèce par ses

épines qui sont de même longueur, mais aussi grêles à la base qu'à l'extrémité, comme si elles étaient près d'être caduques. En outre le nœud du pétiole est plus petit, bien plus court que son pédicule antérieur, conique de profil. Reçu des Etats-Unis de M. Pergande il y a longtemps déjà.

*Pogonomyrmex californicus* Buckley v. *Hindleyi* n. var. ♂. L : 7 mill. Diffère du *californicus* typique par son épinothum qui, au lieu d'être entièrement inerme et arrondi, a deux dents extrêmement petites et courtes, mais distinctes, plus courtes encore que chez le *subdentatus* Mayr ou elles sont assez grandes et pointues. Il est en outre plus mat, subopaque avec une sculpture plus dense et plus profonde. La tête et le thorax sont d'un jaune un peu plus roussâtre. La tête est plus courte que chez le *subdentatus*, aussi large que longue, avec les yeux plus convexes, comme chez le type du *californicus*.

Escondido, Californie du Sud (Dr E. Hindle leg.). Reçu par M. Arnold.

*Pogonomyrmex (Ephebomyrmex) Nægeli* For. ♂. Alto Pencoso près de La Plata, Argentine (Bruch leg.).

*Messor Andrei* Mayr ♂. Wista, Californie du Sud (Dr E. Hindle leg.). Reçu de M. Arnold.

*Cremastogaster Bruchi* For. ♂. Alto Pencoso près de La Plata (Bruch leg.).

*Cremastogaster quadriformis* Rog. r. *Roveretoi* For. ♂. Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

*Cremastogaster brevispinosa* Mayr r. *crucis* For. v. *carminis* n. var. ♂. L : 2,9-3,3 mill. Beaucoup plus grand et plus foncé que le type de la race. Brun avec l'abdomen noirâtre. Les épines sont plus longues et le thorax presque sans échancrure sur le profil.

Represa del Carmen près d'Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.).

*Cremastogaster brevispinosa* Mayr r. *Moelleri* For. v.

*tucumanensis* n. var. L : 2,5-3,7 mill. Couleur aussi foncée que le précédent. Epines bien plus longues que chez le *Moelleri* typique, longues comme les deux tiers (chez quelques exemplaires comme la moitié) de la face basale. Echancrure du thorax assez forte; la face basale est convexe, mais moins fortement que chez la race *tumulifera* For.

♀ L : 7,5-8,8 mill. Ailes à peine un peu teintes de jaunâtre, avec les nervures pâles. Epinotum avec deux dents obtuses, à peine plus fortes que les tubercules inférieurs. Du reste comme l'ouvrière et même couleur.

Alto Pencoso près de La Plata; nid dans une branche de *Prosopis*, percée par une larve de Cerambycide; Represa del Carmen (Bruch leg.). Tucuman (Shipton leg.); Argentine.

*Pheidole Risii* For. ♂, ♀ Rio Santiago, Argentine (Bruch),

*Pheidole spininodis* Mayr ♂, ♀ Tapalquén près Buenos-Aires (Carette leg.). C'est une variété un peu plus foncée, brunâtre, avec la tête un peu plus claire chez le ♂. Une autre variété, provenant d'Alto Pencoso (Bruch leg.) est plus petite : ♂ L : 6 mill. ♀ L : 2,5-3 mill.

*Pheidole spininodis* Mayr v. *pencosensis* n. var. ♂. L : 6,2-6,8 mill. Diffère principalement du type de l'espèce par les épines du postpétiole, qui sont plus courtes et plutôt en forme de cône. La tête est aussi plus longue, de plus d'un cinquième plus longue que large. Du reste identique, mais le scape est bien plus distinctement renflé sur son tiers postérieur que chez le type de l'espèce.

♀. Un peu plus foncée que le type de l'espèce avec le scape un peu plus long et la tête un peu plus large derrière.

♀ L : 8,2 mill. Tête un peu plus large derrière que sa longueur et plus large derrière que devant, un peu échan-

crée à son bord postérieur, qui a un sillon occipital distinct. Yeux au tiers antérieur. Scape distinctement renflé sur son tiers postérieur. La tête est plutôt un peu plus large que le thorax. Ce dernier est court avec de fortes dents triangulaires pointues. Postpétiole deux fois plus large que long, sans compter ses cônes latéraux aigus.

Toute luisante. Des rides longitudinales lâches sur les joues et sur le front, d'autres, obliques, dans les fossettes antennaires. Tout le reste lisse, avec de rares points. D'un jaune roux, avec les mandibules et le devant de la tête bruns. Pilosité comme chez le ♀.

♂ L : 5 mill. Plus clair que le type de l'espèce; d'un jaune brunâtre sale avec la tête et deux bandes longitudinales sur le mésonotum brunes. Ailes subhyalines, à peine un peu teintées de jaunâtre. La tête est aussi longue que large, avec les côtés très rétrécis et droits derrière les yeux; elle n'a pas de bord postérieur distinct du bord articulaire (chez l'espèce typique la tête est plus large que longue et ses bords derrière les yeux sont convexes). Un angle dentiforme entre la face déclive et la face basale de l'épinotum (cet angle est arrondi chez le type de l'espèce).

Alto Pencoso près La Plata, Argentine (Bruch leg.). Cette forme se distingue de la *Pheidole stulta* For. par le lobe élevé de ses arêtes frontales et par la forme toute différente de l'ouvrière, qui a un bord postérieur net de la tête, manquant à la *stulta*.

*Pheidole Radoskowskii* Mayr ♂ ♀ Forme typique. Tucuman, Argentine (Lizer leg.).

*Pheidole longipes* Perg. v. *vistana* n. var. ♂. L : 3 mill. Un peu plus grande que le type de l'espèce et de couleur plus foncée : d'un jaune un peu roussâtre avec l'abdomen brun. L'échancrure mésoépinotale est bien plus superficielle; les dents de l'épinotum sont bien plus longues, formant plutôt deux épines pointues. Le cou de la

tête est bien plus court, limité à l'articulation. Tout le reste est identique. Néanmoins la pilosité dressée est plus abondante, surtout sur les tibias.

Vista, Californie du Sud (D<sup>r</sup> E. Hindle leg.). Reçu par M. Arnold.

*Pheidole flavens* Rog. r. *tuberculata* Em. v. *platensis* n. var. ♀. L : 2-2,1 mill. Se distingue du type de la race par son scrobe plus fort, plus profondément imprimé et se recourbant plus nettement et plus longuement en arrière. L'occiput est aussi bien plus profondément et plus largement imprimé derrière jusque sur le vertex, ce qui rend l'échancrure postérieure de la tête plus profonde. Les tubercules du pronotum sont plus épais. Du reste toute semblable au type original d'Emery.

♂ L : 1,5-1,8 mill. Bien plus mate que le type, plus densément réticulée-punctuée, surtout sur l'espace en dehors les arêtes frontales qui constitue une apparence de scrobe dépourvue de grosses rides. La couleur est aussi un peu plus foncée.

♂ L : 3 mill. Mandibules armées de 3 dents, l'interne très petite. Scape deux fois plus long qu'épais. Tête plus étroite que le thorax; les côtés derrière les yeux convexes. Epinotum anguleux, un peu cubique. Ailes teintées de brunâtre. Vertex, occiput, front et dos du thorax d'un brun clair; le reste d'un jaune sale. Tête mate réticulée et ridée; le reste luisant.

Magdalena, au sud de La Plata (Bruch leg.). Cette forme ressemble aussi un peu à la *dimidiata* Em., mais elle est bien plus petite.

*Pheidole perversa* For. r. *Richteri* For. ♀, ♂ Magdalena, au sud de La Plata (Bruch leg.).

♂ (non encore décrit) L : 5-5,4 mill. Mandibules armées de 2 larges dents. Tête mate, ridée en long, plus large que longue, mais encore plus étroite que le thorax; ses côtés derrière les yeux sont presque droits. Face dé-

clive de l'épinotum presque aussi longue que la basale et passant à elle par une courbe. Epinotum ridé; le reste lisse. Ailes subhyalines. Tête, abdomen et dos du thorax bruns; tout le reste jaunâtre.

**Pheidole Bruchi** n. sp.  $\approx$  L : 4,2 mill. Mandibules grandes, épaisses, lisses, avec des points fort épars. Tête presque d'un cinquième plus longue que large, aussi étroite derrière que devant, avec les bords droits jusqu'au tiers postérieur, depuis là de plus en plus convexe jusqu'aux angles occipitaux qui sont arrondis. L'échancrure postérieure est assez forte, un peu anguleuse; ses côtés sont néanmoins convexes. Sillon occipital très net, mais s'effaçant devant sur le front. Aire frontale un peu arrondie derrière. Epistome peu convexe, échancré au milieu du bord antérieur, et pourvu d'une carène qui s'arrête à son tiers antérieur. Les yeux sont plutôt petits et situés vers le quart antérieur de la tête. Arêtes frontales peu divergentes et très peu élevées, même devant, où elles sont fortement écartées l'une de l'autre. Pas trace de scrobe, ni de rien qui lui ressemble. Le scape atteint environ le tiers postérieur de la tête (à peine). Articles 2 à 6 du funicule à peu près aussi épais que longs. Promésonotum très fortement convexe en tout sens: ses tubercules supérieures sont très effacées, à peine perceptibles. Sur le profil, un bon tiers postérieur du mésonotum est tronqué, au bas de ce qui correspond au bourrelet transversal de diverses *Pheidole*; mais il n'y a pas d'impression transversale devant. Face basale de l'épinotum aussi large que longue, à profil presque droit, un peu plus longue que la déclive. Epines longues comme les deux tiers de leur intervalle. Nœud du pétiole squamiforme, sans échancrure. Postpétiole bien plus large que long et que le pétiole, avec les côtés, vus de dessus, coniques. Cuisses faiblement renflées.

Luisante; les deux tiers antérieurs de la tête ridés en

long jusque sur les côtés; en dessous le tiers antérieur est seul ridé. Epinotum et pétiole finement réticulés, le premier avec quelques rides. Tout le reste lisse, avec quelques points élevés surtout sur l'abdomen. Pilosité dressée roussâtre, assez abondante sur le corps et sur les membres. Pubescence presque nulle. Noire. Mandibules, scapes et cuisses bruns; funicule et le reste des pattes d'un brun jaunâtre.

♂ L : 2-2,5 mill. Mandibules lisses avec quelques points, comme chez le ♀. Epistome sans carène, non échancré. Tête beaucoup plus longue que large, avec les côtés convexes, plus large devant que derrière, où elle se rétrécit jusqu'à la mince articulation; les côtés sont fort convexes derrière les yeux. Pas de bord postérieur. Yeux fort convexes, au tiers antérieur. Le scape dépasse la tête du tiers de sa longueur. Promésonotum convexe, sans impression derrière, à peine avec une apparence de bourrelet transversal. Face basale convexe, un peu plus longue que la déclive et séparée d'elle par deux petites dents triangulaires, obtuses. Postpétiole un peu plus large que long, presque deux fois plus large que le pétiole. Abdomen subtronqué devant.

Lisse et luisante; quelques faibles rides sur les joues. Epinotum et côtés du mésonotum subopaques et réticulés. Pilosité comme chez le ♀. Noire, scapes bruns; mandibules, funicules et pattes d'un jaune roussâtre sale.

Rosario de la Frontera, province de Salta, Argentine (Jacubek leg.). Cette espèce ressemble à tout et à rien.

*Solenapsis Pylades* For. v. *quinquecuspis* For. ♂. Canals, Cordoba (Weiser leg.).

*Solenapsis Pylades* For r. *Electra* n. st. ♂. L : 2,9-4,8 mill. Se distingue surtout de la *Pylades* typique par sa taille plus petite et surtout plus grêle (plus étroite), par son polymorphisme moindre et par l'échancrure plus

faible du thorax. L'épinotum est en outre plus bas; sa face déclive très courte passe par une courbe insensible à la face basale. Le bord postérieur de la tête est moins distinct (à taille correspondante des ouvrières). Le nœud du pétiole a une forme plus biconvexe (moins convexe derrière, plus convexe devant). Le postpétiole est un peu plus haut et plus court. Les articles du funicule sont un peu plus allongés. La pilosité et la sculpture sont les mêmes. La forme de l'épistome est comme chez la *v. tricuspis* For. La couleur est assez particulière: Abdomen noir; thorax pétiole, postpétiole et une tache autour du sillon postérieur médian de l'occiput bruns; les membres et le reste de la tête d'un jaune roussâtre. Chez la petite ♂, la couleur brune s'étend à l'occiput et, des deux côtés du vertex, jusqu'aux yeux.

Jujuy, Argentine (Schueb leg.); Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

**Solenopsis Shiptoni** n. sp. ♂. L : 1,6-1,8 mill. Mandibules lisses, luisantes, ponctuées, armées de 4 ou 5 dents. Les carènes de l'épistome sont très fortes et terminées par deux longues dents; pas de dent latérale. Tête environ d'un septième plus longue que large, un peu trapézoïdiforme, c'est-à-dire distinctement plus large devant que derrière, avec les côtés et le bord postérieur médiocrement mais distinctement convexes. Les yeux, situés un peu en arrière du tiers antérieur de la tête, sont relativement grands, distinctement convexes, et composés d'au moins une quinzaine de grosses facettes qui leur donnent l'air d'une baie de *rubus fruticosus*. Le scape n'atteint pas le bord postérieur; il s'en faut de plus de son épaisseur. Articles 2 à 7 du funicule plus épais que longs. Angles antérieurs du pronotum fort distincts, mais arrondis. Le pronotum est aussi subbordé antérieurement. Promésotum médiocrement convexe, sans suture, formant un court escalier devant l'échancrure mésoépinotale qui est

étroite, mais fort distincte. Face basale de l'épinotum faiblement convexe de profil, subbordée,  $1\frac{1}{2}$  fois plus longue que large, légèrement concave depuis le sens longitudinal, passant à la face déclive par un angle obtus (ou par une courbe anguleuse). Face déclive bordée, de moitié plus courte que la basale. Le pétiole a en dessous une lamelle longitudinale qui forme en avant une dent. Son pédicule antérieur est assez long, un peu plus long que le nœud. Ce dernier est biconvexe de profil, obtus en haut, 2 fois plus haut que le pétiole, bien plus haut que long. Postpétiole plus haut et plus large que long, plus large que le pétiole et plus bas que le nœud de ce dernier. Abdomen concave devant. Cuisserun peu renflées dans leur moitié postérieure (les antérieures au milieu).

Lisse et luisant; quelques stries longitudinales entre les arêtes frontales et devant les joues. Epinotum finement ridé en travers sur sa face basale, réticulé de côté, ainsi que le mésosternum. Tête en outre avec des points fort espacés, mais très distincts. Pilosité dressée jaunâtre, fine, assez longue, médiocrement abondante, répandue partout, un peu oblique sur les membres. Pubescence très éparse, à peine visible. Tête brune; abdomen d'un brun noir. Thorax, nœuds et mandibules d'un roux un peu jaunâtre; membres d'un jaune roussâtre.

Tucuman, Argentine (Shipton leg.). Ressemble un peu à l'*Hammari* Mayr. v. *carhuensis* For., mais elle est plus grande et le nœud et la couleur sont différents. Ressemble aussi à la *spei* For., mais les yeux sont plus grands, le thorax moins étranglé et moins robuste. Les yeux sont beaucoup plus grands que chez *Latastei* Em. v. *Hoffmanni* For.

*Solenopsis angulata* Em. r. *mendozensis* For. ♂. Alto Pencoso, près La Plata, sur la terre. Je suis obligé de faire de cette forme une race spéciale et non plus une simple variété de *Carettei*, car le nœud du pétiole est

beaucoup plus épais et autrement conformé que chez la r. *Carettei* : il est presque cubique, aussi épais en haut qu'en bas et presque aplati en dessus, tandis que chez *Carettei* il est conique, avec un sommet faiblement obtus.

*Solenopsis Clytemnestra* Em. r. *Orestes* For. v. *tucumana* n. v. ♂. L : 1,5-2,1 mill. Les yeux sont plus plats et un peu plus petits que chez le type de l'*Orestes*, composés seulement de 5 ou 6 facettes peu distinctes. Le nœud du pétiole est bien moins épais ; son profil conique n'est qu'un peu obtus au sommet et le pédicule antérieur aussi long que le nœud lui-même (bien plus court chez le type de l'*Orestes*. En outre l'échancrure mésoépinotale, sans être forte, est plus distincte et plus profonde que chez le type de l'*Orestes*, où elle est presque obsolète.

Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

*Solenopsis angulata* Em. r. *huasanensis* For. ♂. San Luiz, Argentine (Bruch. leg.). Sur la route dévorant un coléoptère. Cette race se distingue encore du type de l'*angulata* par sa forme plus grêle, plus allongée.

*Solenopsis angulata* Em. r. *Carettei* For. ♂. Alto Penco près La Plata (Bruch leg.).

*Solenopsis tenuis* Mayr r. *Delfinoi* For. ♂ ♀. Canals, Cordoba (Weiser leg.).

♀ (non encore décrite) L : 4,1-4,2 mill. Mandibules avec 4 dents. Deux petites dents latérales à côtés des 2 fortes dents médianes de l'épistome. Tête large, plus large ou aussi large que le thorax, carrée avec les côtés convexes et le bord postérieur droit (un peu concave chez un grand individu à tête très large). Epinotum subanguleux entre ses deux faces ; la basale plus longue. Ailes hyalines. Noire. Mandibules jaunâtre, membres bruns avec les articulations plus pâles. Sculpture et pilosité comme chez l'ouvrière.

*Solenopsis tenuis* Mayr r. *Weiseri* n. st ♂. L : 1,2-1,6

mill. Mandibules armées de 4 dents, dont la dernière est sur le bord interne. Les yeux, bien plus grands que chez le type de la *tenuis*, ont de 10 à 12 facettes; leur diamètre est aussi grand que leur distance du bord antérieur de la tête. L'échancrure mésoépinotale est aussi un peu moins forte. La couleur est un peu moins foncée; l'abdomen presque noir et le reste d'un brun assez foncé, surtout sur la tête. Au reste comme le type de la *tenuis*.

♀ L : 5-5,9 mill. Tête en carré arrondi (côtés et bord postérieur distinctement convexes), plutôt plus large que le thorax, plus étroite devant que derrière. Mandibules striées, ainsi que le devant des joues. Tête avec de gros points espacés. Le scape est distant du bord postérieur de plus de son épaisseur. Face déclive de l'épinotum aussi longue que la basale, séparée d'elle par un angle obtus. Nœud du pétiole haut, long comme son pédicule antérieur. Une dent sous le pétiole. Postpétiole presque deux fois plus large que long, concave devant, avec les côtés un peu dilatés et un peu prolongés en bas. Sa face supérieure est fort longue et convexe, plus longue que le bas (forme rappelant légèrement celle du *Tetramorium grandinode* Sant. et du *T. cæspitum* L. r. *Davidi* For.). Ailes assez hyalines. Côtés du thorax et des nœuds finement réticulés et subopaques; face basale de l'épinotum finement ridée en travers. Couleur plus claire que chez l'ouvrière, d'un roussâtre plutôt clair, avec le dos du thorax et le milieu de l'occiput bruns. L'abdomen est presque noir avec le bord des segments jaunâtre.

♂ L : 2,3-2,7 mill. Mandibules étroites, avec une seule dent distincte. Scape aussi épais que long. Tête en trapèze, rétrécie derrière, aussi longue que sa largeur antérieure, avec un bord postérieur distinct. Noir, avec les membres et les mandibules d'un jaune brunâtre sale. Ailes comme chez la ♀. Luisant et peu sculpté. Postpétiole large, rétréci devant et élargi derrière.

Canals, Cordoba, Argentine (Weiser leg.) ; Alto Penco-  
coso près S. Luiz, une ♀ (Bruch leg.).

*Wasmannia sulcaticeps* Em. ♀ ♂ Isla Verde, Estancia  
Santa Clara, Argentine (Weiser leg.). Je crois du moins  
ne pas faire erreur dans la détermination.

♀ (non encore décrite) L : 2,4 mill. Tête assez luisante,  
grossièrement ridée en long. Les rides sont longitudi-  
nales et divergent en arrière dès le vertex. Les côtés de  
la tête sont convexes, son bord postérieur concave; elle  
est un peu plus longue que large et rétrécie devant. Le  
scape n'atteint pas tout à fait le bord postérieur. Thorax  
un peu plus étroit que la tête, avec la même sculpture.  
Angles antérieurs du pronotum nets, un peu obtus.  
Epines de l'épinotum larges à la base, pointues et assez  
longues. Le pédicule du pétiole assez court. Abdomen  
lisse. Le scutellum et les deux nœuds ont la même  
sculpture grossière que la tête et le thorax, mais elle est  
un peu plus réticulée. Mandibules finement striées. Ab-  
domen presque noir; dessus de la tête et du thorax  
bruns. Occiput, devant du pronotum et nœuds, roussâ-  
tres, ainsi que l'extrémité de l'abdomen. Mandibules et  
membres d'un jaune roussâtre. Ailes un peu teintes de  
jaunâtre, avec les nervures pâles. Pilosité du corps rous-  
sâtre, un peu obtuse. Les membres sont seulement fai-  
blement pubescents.

♂ (non décrit) L : 1,8-2,3 mill. Mandibules étroites,  
leur bord terminal, armé de 3 ou 4 dents très petites,  
est à peine plus large que sa base. Tête un peu plus large  
que longue et un peu plus large devant que derrière,  
avec un bord postérieur convexe et les yeux près du  
bord antérieur. Le scape dépasse un peu la moitié de  
sa distance au bord postérieur. Premier article du funi-  
cule à peine plus long qu'épais; les autres plus longs.  
Les deux faces de l'épinotum subégales et à peu près  
planes, séparées l'une de l'autre par deux dents épaisses

et obtuses. Nœud du pétiole plus long que son pédicule antérieur et s'abaissant insensiblement en avant. Valvules génitales extérieures (stipes) triangulaires, obtuses à l'extrémité. Thorax et tête mats, densément réticulés-ponctués; le reste luisant. Sillons de Mayr distincts. Noire. Mandibules et membres d'un jaune sale, le reste comme chez la ♀.

*Wasmannia sulcaticeps* Em. v. **Weiseri** n. var. ♀. L : 2,4-2,5 mill. Diffère de l'espèce typique par le pédicule du pétiole qui est assez long, au moins aussi long que le nœud (Emery écrit du nœud : breviter petiolatus). Les épines, très larges à la base, sont aussi plus longues que ce que je crois être l'espèce typique, presque aussi longue que leur large intervalle. Du reste identique.

♂ L : 2,1-2,5 mill. Mêmes différences que pour la ♀. Le pédicule du pétiole est aussi long que le nœud. Taille un peu plus grande; dents de l'épinotum un peu plus pointues.

Canals, Cordoba, Argentine (Weiser leg.).

*Cryptocerus maculatus* Sm. ♂. Tucuman (Shipton leg.).

*Cryptocerus peltatus* Em. r. *Ellenriederi* For. ♂ Represa del Carmen (près Alto Pencoso), Argentine (Bruch leg.). Sur un tronc d'arbre.

*Cryptocerus peltatus* Em. r. *Ellenriederi* For. v. **tucumana** n. var. ♂. L 3-3,3 mill. Plus petite que le type de la race. Les deux nœuds sont en outre plus courts, pourvus de chaque côté d'une pointe plus aiguë. L'épinotum, au lieu d'avoir une dent latérale assez longue, a, devant, de côté, deux petites dents subégales. Tout le reste est identique.

Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

*Cyphomyrmex rimosus* Spin. v. **pencosensis** n. var. ♂. L : 2 mill. Près de la var. *fusca* Em. Il en diffère par les tubercules du mésonotum qui sont beaucoup plus plats, tandis qu'au contraire ceux de l'épinotum sont plus forts.

La forme de la tête est la même; l'échancrure et les oreilles derrière aussi fortes.

Alto Pencoso près La Plata (Bruch leg.).

*Acromyrmex lobicornis* Em. v. *pencosensis* n. var. ♂. L : 3,1-4 mill. Se distingue du type de l'espèce par sa taille bien plus petite. En outre les scapes sont bien plus longs, dépassant le bord supérieur de la tête des deux cinquièmes de leur longueur. La tête est en outre plus étroite derrière, pas plus large qu'à la hauteur des yeux. Les épines de l'épinotum sont plus longues et plus grêles, une et demi fois plus longues que leur intervalle. Chez le type du *lobicornis*, qui est du reste identique, le scape dépasse à peine l'occiput chez la grande ouvrière et pas beaucoup chez la moyenne et chez la petite.

Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.).

*Acromyrmex (Trachymyrmex) Iheringi* Em. v. *tucumana* n. var. ♂. L : 4-4,1 mill. Plus grande que l'espèce typique. La couleur est en outre plus foncée, l'abdomen brun et le reste d'un roux de rouille. Cette variété se distingue en outre de la forme typique par ses yeux un peu plus grands, mais presque plats, assez luisants, avec des facettes moins distinctes. Elle est du reste à peu près identique; les scapes sont encore légèrement plus longs.

Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

*Dorymyrmex planidens* Mayr ♂. Alto Pencoso près La Plata (Bruch leg.).

*Dorymyrmex ensifer* For. ♂. Alto Pencoso près La Plata (Bruch leg.).

*Dorymyrmex Bruchi* For. ♂. *ebenina* n. var. ♂. L : 2-2,6 mill. Se distingue du type de l'espèce, outre sa taille légèrement plus grande, par sa couleur d'un noir d'ébène, avec les mandibules et les membres d'un brun foncé. Le bord postérieur de la tête est en outre un peu plus distinct et plus droit. Les scapes sont d'une idée plus courts.

Alto Pencoso, Argentine (Bruch).

**Dorymyrmex alboniger** n. sp. ♀. L : 5 mill. Mandibules assez plates armées d'environ 7 dents, dont deux sont très petites et la terminale très longue. Les mandibules sont luisantes, avec quelques points allongés. Tête aussi large que longue, presque de moitié plus étroite devant qu'à son quart postérieur, avec les côtés très convexes, le bord postérieur faiblement convexe et les angles postérieurs très arrondis. Sa face inférieure est presque plate. Epistome convexe, mais sans carène, avec le bord antérieur à peu près droit et sans échancrure. Aire frontale triangulaire. Arêtes frontales divergentes et droites. Ocelles petits.

Une impression longitudinale sur le front. Les yeux, peu convexes, sont situés environ au tiers antérieur. Le scape n'atteint pas tout à fait le bord postérieur; il s'en faut de sa faible épaisseur. Tous les articles du funicule, sauf l'avant-dernier, plus longs qu'épais. Thorax court, un peu plus étroit que la tête. Face déclive de l'épinotum oblique, à peine convexe, quatre fois plus longue que la face basale. Ecaille fort convexe devant, presque plane derrière, inclinée en avant, tranchante et assez pointue au sommet. Dessous du pétiole convexe. Abdomen long, surplombant un peu l'écaille devant. Pattes grêles. Palpes maxillaires très longs, surtout leur second article. Etendu, il dépasse de beaucoup le derrière de la tête (comme chez *planidens* et *mucronatus*).

Entièrement lisse et très luisant, sauf l'épinotum qui est très finement ridé en travers, du moins en partie. Pilosité dressée, courte (très courte sur la tête et le thorax), jaunâtre et très éparse, plus abondante, mais oblique sur les membres. Une rangée de longs cils psammophores sous la tête, derrière et de côté; une seconde rangée plus espacée devant l'épistome. Tête, thorax, écaille (sauf sa base) et dos des segments abdominaux,

sauf une large bande à leur extrémité, d'un noir à peine brunâtre. Tout le reste : membres, dessous et côtés de l'abdomen, mandibules, base du pétiole et les bandes indiquées, d'un jaune pâle, presque blanchâtre. Dents des mandibules brunes. Ailes subhyalines.

Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.), sous du fumier. C'est avec doute que je décris cette forme comme nouvelle. Je ne suis pas même absolument sûr que ce soit un vrai *Dorymyrmex* et pas une *Conomyrma*. Si les pattes etc. n'étaient pas si pâles je croirais que c'est la ♀ du *Dorymyrmex Bruchi* v. *ebenina*. Cela pourrait être aussi celle de l'*ensifer* For., mais celui-ci est beaucoup plus grand et a les antennes beaucoup plus grêles. Dans le doute je lui ai donné un nom nouveau. La forme des palpes parle pour un *Dorymyrmex* s. str. et la taille pour le *D. Bruchi* For.

*Dorymyrmex (Conomyrma) Carettei* For. ♂. Alto Pencoso près La Plata (Bruch leg.). Chez cette espèce l'écaille est plus obtuse au sommet que chez le *breviscapis* For. v.

*Dorymyrmex (Conomyrma) breviscapis* For. v. **Caretteoides** n. var. ♂. L : 1,7-2 mill. Cette forme est presque un intermédiaire entre *breviscapis* et *Carettei*. Elle a la forme du premier et la taille du second. Il se peut que *Carettei* ne soit qu'une race de *breviscapis*.

Rineon Grande près Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.), sur le sable.

*Dorymyrmex (Conomyrma) Wolffhügeli* For. ♂, ♀. Canals, Cordoba (Weiser leg.).

♀ (non encore décrite) L : 5,5 mill. Semblable à l'ouvrière. La tête est rectangulaire, mais rétrécie devant, plus large que le thorax. Le scape dépasse le bord postérieur de moins de son épaisseur. Ecaille forte inclinée en avant. Ailes subhyalines avec les nervures brunes. D'un brun noirâtre avec une assez forte pubescence qui le

rend grisâtre. Membres, joues et mandibules d'un jaune brunâtre. Cuisses brunes.

*Dorymyrmex (Conomyrma) exsanguis* For. ♂. Sierra del Gigante près Alto Pencoso et Alto Pencoso même, Argentine (Bruch leg.).

*Dorymyrmex (Conomyrma) exsanguis* For. v. *carbonaria* For. ♀. Alto Pencoso près La Plata (Bruch leg.).

*Dorymyrmex (Conomyrma) pyramicus* Rog. r. *brunneus* For. ♀. Alto Pencoso, sur un terrain sablonneux; Mataco au nord d'Alto Pencoso (Bruch leg.).

*Dorymyrmex (Conomyrma) pyramicus* Rog. r. *brunneus* For. v. *thoracica* Sant. ♀. Tucuman, Argentine (Shipton leg.); Jujuy, Argentine (Schueb leg.).

*Forelius chalybæus* Em. ♀. Alto Pencoso (Bruch leg.).

*Forelius chalybæus* Em. r. *albiventris* For. ♀. Alto Pencoso (Bruch leg.). Un petit nid irrégulier à 6 cm. de profondeur.

*Forelius chalybæus* Em. r. *grandis* For. ♀, ♂. Alto Pencoso près La Plata, Argentine (Bruch leg.).

♀ L : 5,5-6 mill. Plus grande que celle de l'espèce typique et aussi plus foncée; tête et thorax d'un brun noirâtre. Tête d'un roux brunâtre ou d'un brun roussâtre, bien plus étroite devant que derrière (chez l'espèce typique la tête est bien plus étroite derrière, pas plus large qu'à la hauteur des yeux, et plus longue). La tête est aussi large derrière que longue. Les reflets bleuâtres sont un peu plus faibles. Le thorax est aussi plus large, aussi large que la tête (plus étroite chez le type de l'espèce). Ailes faiblement teintées de jaunâtre avec les nervures d'un brun jaunâtre.

♂ L : 3-3,3 mill. Thorax un peu plus large que la tête; cette dernière un peu plus large que longue et assez carrée. Couleur brune; mandibules et membres un peu plus pâles. Le scape atteint le second tiers de la tête. Stipes triangulaires, mais assez pointus à l'extrémité.

*Forelius chalybæus* Em. r. *grandis* For. *rubriceps* n. v. ♀. L : 2,4-3,5 mill. Plus petit que le type de la race dont il se distingue encore par sa tête rouge. Les antennes, les tibias et les tarses sont aussi rouges; la tête derrière un peu plus concave.

♂ L : 3-3,5 mill. Un peu plus clair que le type de la race, d'un jaunâtre sale avec la tête brun clair.

Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.). Dans un terrain dur, sortant par un cratère de 15 à 30 cm. de diamètre. Nid de 35 à 40 cm. de profondeur.

*Forelius Mac Cooki* For. r. *breviscapus* For. v. *obscurata* n. var. ♀. L : 1,9-2,5 mill. Se distingue du type de la race par son abdomen noir. Le thorax et les cuisses sont souvent aussi, en tout ou en partie, noirs ou plus ou moins brunâtres. La tête est d'un jaune rougeâtre ou quelquefois aussi d'un jaune brunâtre.

♀ L : 4,6-4,9 mill. Même différence que pour l'ouvrière, mais moins tranchée. L'abdomen est plutôt brun, ainsi que le thorax, sauf le scutellum qui est jaunâtre.

♂ L : 2-2,4 mill. Mandibules n'ayant qu'une ou deux dents. Tête carrée. Le scape atteint le quart postérieur de la tête qui est plus étroite que le thorax. Les yeux occupent la moitié antérieure de la tête. Ailes faiblement jaunâtres. Tête brune, le reste d'un jaune brunâtre assez foncé. Une assez forte échancrure entre le scutellum et le mésonotum. Stipes grands, triangulaires, mais avec les côtés convexes.

Canals, Cordoba, Argentine (Weiser leg.); Tucuman, Argentine (Shipton leg.). Ces derniers ont le thorax et les cuisses jaunes roussâtres. Je crois devoir faire une race de mon ancienne variété *breviscapa* car elle est bien différente de la r. *brasiliensis* For. et plus encore du type de l'espèce.

A ce propos je dois dire que je ne puis accepter l'opinion de Wheeler, adoptée par Emery, et qui consiste à faire du *F. Mac Cooki* For. un synonyme du *fœtidus*

Buckley. A mon avis cette dernière espèce se rapporte bien plutôt à l'*Iridomyrmex analis* d'André que j'ai trouvé moi-même dans la Caroline du Nord. Le *Forelius Mac Cooki* ne répand aucune odeur, tandis que l'*I. analis* a une odeur de *Taplnoma* très marquée à laquelle Buckley fait allusion. Quant à la description de ce dernier, elle convient au moins aussi bien, si ce n'est mieux, à l'*analis*. Il vaudrait mieux laisser le nom de Buckley dans le doute.

*Forelius nigriventris* For. ♀. Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.).

*Iridomyrmex humilis* Mayr r. *platensis* For. v. *breviscapa* n. var. ♀. L : 1,6-2 mill. Très petite. Bien plus petite que le type de la race, dont elle se distingue avant tout par ses scapes plus courts dépassant la tête au plus d'une et demi fois leur épaisseur. La tête est en outre relativement plus large derrière et plus étroite devant, avec les côtés moins convexes. Les articles 3 à 10 du funicule sont bien plus épais que longs. La couleur est plus foncée : abdomen noir, tête et thorax d'un brun noirâtre, membres et mandibules bruns. Le reste est identique, l'écaille très mince.

Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

*Azteca Alfari* Em. v. *argentina* n. var. ♀. L : 3 mill. La tête est aussi échancrée que chez le type de l'espèce, mais beaucoup moins large derrière où elle est même un peu plus étroite qu'au niveau des yeux. Les côtés sont très convexes. Du reste identique à l'*Alfari* typique.

Misiones ; Santa Ana, Argentine (Bruch leg.).

*Brachymyrmex brevicornis* Em. ♂♂. Tucuman, Argentine (Shipton leg.), sous les pierres ; Canals, Cordoba, Argentine (Weiser leg.).

*Brachymyrmex patagonicus* Mayr v. *brevicornoeides* n. v. ♀. L : 1,5-1,9 mill. Les scapes dépassent le bord postérieur de la tête à peu près comme chez le *patagonicus* typique, mais la forme de cette dernière est comme chez

le *brevicornis*, même un peu plus étroite et plus longue, distinctement plus longue que large et les yeux, un peu plus grands du reste que chez le *brevicornis*, sont situés à peu près exactement au milieu des côtés (voir les figures d'Emery 1905 Fauna neotropica).

♀ L : 3,8 mill. Tête plus étroite que le thorax, au moins aussi large que longue. Mandibules, joues et membres rougeâtres. Du reste comme l'ouvrière; le scape dépasse légèrement le bord postérieur.

♂ L : 1,4-1,5 mill. Les yeux sont situés au milieu des côtés et le scape dépasse légèrement, mais très distinctement le bord postérieur. Ailes subhyalines à nervures pâles. Tête aussi longue que large.

Tapalquén, Argentine (Carette leg.).

*Brachymyrmex longicornis* For. ♀ ♂. Alto Pencoso, Argentine (Bruch leg.); Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

*Camponotus castaneus* Latr. s. str. ♀. Wisconsin (reçu par M. le prof. O. Stoll). C'est bien là le vrai *castaneus*. Sa couleur est d'un brun châtain foncé, avec les pattes et le funicule seuls rougeâtres. Il faut considérer le *mel-leus* Say comme une variété.

*Camponotus (Myrmoturba) maculatus* F. r. *Borellii* Em. v. *saltensis* For. ♀. Rosario de la Frontera, prov. de Salta, Argentine (ing. Jakubek leg.). C'est là une variété passant au type de la race par sa sculpture et par la couleur brune des tibias et des tarses.

*Camponotus (Myrmoturba) punctulatus* Mayr r. *minutior* For. v. *mediorufa* For. ♀. Desaguadero, prov. San Luis, Argentine (Bruch leg.), sous les pierres.

*Camponotus (Myrmocamelus) blandus* Sm. r. *rosariensis* For. v. *mendozensis* For. ♀♀. Alto Pencoso près La Plata, Argentine (Bruch leg.).

*Camponotus (Myrmocamelus) blandus* Sm. r. *denudatus* Em. ♀. Tucuman, Argentine (Shipton leg.).

