CYPHODERUS ALBINUS

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Parollenidae
- **Genre** : Cyphoderus
- **Taille** : 1,6 mm
- **Couleur** : Blanc
- **Clés** : Il se caractérise par le fait qu'il vit parmi les fourmis. Il ne possède pas d'ocelle. Le segment (abd.4) est trois fois plus long que (abd.3).La pointe du mucron possède deux dents. L'extrémité du dente porte des écailles allongées .

DESORIA SP.

(GREY 1851)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Desoria
- **Taille** : de 1,5 à 2,4 mm selon l'espèce
- **Couleur** : Vert olive, jaune, rougeâtre ou brun.
- **Clés** : Caractères généraux du genre : Présence de 4 dents sur le mucron et d'une soie latérale. Le segment antennaire (ant.4) possède une structure sensorielle avec un pointe unique. Présence de 8 ocelles et d'une PAO sur la zone antérieur de la plaque oculaire. Longues soies sur (abd.5) d'environ 2/3 de la longueur de ce segment. Empodium environ moitié moins long que la griffe.

DESORIA TRIGRINA

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Desoria
- **Taille** : 2,1 mm
- **Couleur** : Corps gris ou brun grisâtre
- **Clés :** Le mucron porte 4 dentes mais aucune soie latérale. Le segment antennaire (ant.4) possède une structure sensorielle avec un pointe unique. Présence de 8 ocelles et d'une PAO sur la zone antérieure de la plaque oculaire. La taille des longues soies sur (abd.5) est d'environ la moitié de la longueur de ce segment. Empodium approxivement ½ longueur de la griffe.

DESORIA TRISPINATA

(MAC GILLIVRAY 1896)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Desoria
- **Taille** : 2,1 mm
- **Couleur** : Gris bleuté à rougeâtre
- **Clés** : Présence de 4 dents sur le mucron. Le segment antennaire (ant.4) possède une structure sensorielle avec un pointe unique. Présence de 8 ocelli et d'une PAO sur la zone antérieur de la plaque oculaire. Longues soies sur (abd.5) d'environ 2/3 de la taille du segment. Empodium environ moitié moins long que la griffe.

ENTOMOBRYA ALBOCINCTA

(TEMPLETON 1835)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 1,5 à 2,2 mm
- **Couleur** : Brun rougeâtre et blanchâtre.
- **Clés :** Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. **Albocincta** se reconnait grâce à sa pigmentation caractéristique. Les segments (th.3), (abd5), (abd.6) et la partie antérieure de (abd.4) sont blanchâtres alors que le reste du corps, excepté les pattes, est brun rougeâtre.

ENTOMOBRYA LANUGINOSA

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2 mm
- **Couleur** : Verdâtre à bleu grisâtre.
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales lisses ne portant pas de dents. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. **Lanuginosa** se distingue par l'absence de motifs sombres distincts sur sa partie dorsale et une tache sombre sur la tête située à la base des deux antennes.

ENTOMOBRYA MARGINATA

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,0 mm
- **Couleur** :Violet bleuâtre
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. **Marginata** se caractérise par sa couleur et par une pigmentation plus foncée sur les marges des segments du corps ainsi qu'un spot sombre entre les deux antennes.

ENTOMOBRYA MULTIFASCIATA

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,0 mm
- **Couleur** :Jaunâtre et brun rougeatre ou violacé
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. **Multifasciata** se dinstingue par ses motifs caractéristiques en particulier sur le segment (abd.4) avec la présence de deux patch triangulaires pointant vers l'avant. Bande transversale sombre sur (abd.5) et une tache transverse sur (abd.6)

ENTOMOBRYA MUSCORUM

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,4 mm
- **Couleur** :Jaune verdatre brun clair
- **Clés** : Absence d'écailles sur la corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. Chez **Muscorum**, le segment (abd.6) n'est pas pigmenté, (abd.5) a une tache triangulaire qui longe la base postérieure du segment. Macrosetae thoracique dorsales fléchies vers leur sommet.

ENTOMOBRYA MUSCORUM F. POSTBIMACULATA
(LATZEL)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,4 m
- **Couleur** : Jaunâtre et rouge-brun
- **Clés** : Absence d'écailles sur la corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. La forme **Postbimaculata** se dinstingue de Muscorum par la présence de deux taches sombres sur les parties latérales du segment (abd.5). Macrosetae thoracique dorsales fléchies vers leur sommet.

ENTOMOBRYA NICOLETI

(LUBBOCK 1867)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre/beige et rouille
- **Clés** : Absence d'écailles sur la corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. **Nicoleti** se distingue par 2 petites paires de taches sombres positionnées chacune de chaque côté de la médiane sur la partie dorsale du segment (abd.4).

ENTOMOBRYA NICOLETI F. MULTIFASCIATA

(LUBBOCK 1870 - BROOK 1884)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre/beige et rouille
- **Clés** : Absence d'écailles sur la corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. La forme **Multifasciata** conserve les caractères généraux de Nicoletti avec, sur le côté dorsal du segment (abd.4), une paire de taches triangulaires situées sur le bord postérieur du segment et pointant vers l'avant et une tache transverse sur (abd.6)

ENTOMOBRYA NIGROCINCTA

(DENIS 1923)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,0 mm
- **Couleur** : Beige à orange et brun rouille
- **Clés** : Absence d'écailles sur la corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. **Nigrocincta** se caractérise par son mesothorax plus clair que les autres segments et par une tache sombre sur les deux parties latérales de (abd.5). Trois derniers segments antennaire teintés bleuâtre sur leurs parties supérieures.

ENTOMOBRYA NIVALIS

(LINNAEUS 1758)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** :beige brun rouille.
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. **Nivalis** possède une tache sombre sur les parties latérales postérieure du segment (abd.4)

ENTOMOBRYA NIVALIS F.DORSALIS

(AGREN 1904)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Beige et brun rouille.
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. La forme **Dorsalis** est caractérisée par l'absence de pigmentation thoracique.

ENTOMOBRYA QUINQUELINEATA

(BÖRNER 1901)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** :Beige et brun rouille
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. Quinquelineata se distingue par la présence sur le corps de cinq lignes de pigmentation (2 latérales, 2 dorsolatérale et 1médiane).

ENTOMOBRYA SCHOETTI

(STACH 1922)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Beige à brun
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Macrosetae sur la tête et le corps. Schoetti se distingue par les macrosetae sur le segment (abd.4) positionnées selon l'agencement 0-4-3-2-2. Sa coloration peut aller d'une forme pâle (*image ci-contre*) à une forme foncée, sans motifs distincts de pigmentation.

ENTOMOBRYA NR VERGARENSIS

(BAQUERO, ARBEA, JORDANA 2010)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Entomobryinae
- **Genre** : Entomobrya
- **Taille maximale** : **2,5** mm
- **Couleur** : beige et brun rouille
- **Clés** : Absence d'écailles sur le corps. Le segment (abd.4) est au moins 2 x plus long que (abd.3). Papilles labiales avec de minuscules épines. Le tibiotarse de la patte postérieure porte une seule soie pointue. Le mucron porte 2 dents. Soies épaisses sur la tête et le corps. **Vergarensis** présente une pigmentation violacées des trois derniers segments antennaires et une pigmentation dorsale spécifique (*voir image*)

FOLSOMIA CANDIDA

(WILLEM 1902)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Anuphorinae
- **Genre** : Folsomia
- **Taille maximale** : 2,6 mm
- **Couleur** : blanc
- **Clés** : Les segments abdominaux (abd.4), (abd.5), (abd.6), sont fusionnés. Pas d'yeux et aucune pigmentation. Présence de 16 à 32 soies ventrales antérieures sur le manubrium. Présence de 2+2 ou 3+3 soies sur la face ventrale du segment (th.3).

FOLSOMIA QUADRIOCULATA

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Anuphorinae
- **Genre** : Folsomia
- **Taille** maximale : 1,9 mm
- **Couleur** : Blanc
- **Clés** : Les segments abdominaux (abd.4), (Abd;5) et (abd.6) sont fusionnés. Présence fréquente de pigmentation, absence rare. Soies du corps longues (ratio/mucron). Présence de 2 paires d'ocelles. Face ventrale du manubrium avec 2 soies. Face ventrale du dente avec 7 ou 8 soie. Présence d'une soie sensorielle au dessus de la rangée postérieure des soies du segment (th.2). Mucron avec deux dents.

FOLSOMIA SEXOCULATA

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Anuphorinae
- **Genre** : Folsomia
- **Taille maximale** : 2,1 mm
- **Couleur** : Blanc
- **Clés :** Les segments abdominaux (abd.4), (Abd;5) et (abd.6) sont fusionnés. Soies du corps courtes (ratio/mucron). 2 paires d'ocelles antérieurs juxtaposés +1 ocelle potérieur. Nombre de soies apicales variables sur la partie ventrale du manubrium avec comme agencements possibles :(1+2, 2+2, 2+3, 3+3)

HEMISOTOMA THERMOPHILA

(AXELSON 1900)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Anuphorinae
- **Genre** : Hemisotoma
- **Taille** : 1,8 mm
- **Couleur** : Blanchâtre à gris
- **Clés** : Présence de pigmentation sous forme de petits points sombres sur tout le corps Présence de 2 dents sur le mucron. Plaques oculaires bipartites. Les segments abdominaux (abd.5) et (abd.6) sont fusionnés.

HETEROMURUS MAJOR

(MONIEZ 1889)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Orchesellidae
- **Sous-famille** : Heteromurinae
- **Genre** : Heteromurus
- **Taille** : 3 mm
- **Couleur** : Blanc à brun pale.
- **Clés** : Corps couvert d'écailles arrondies à leur extrémités. Absence de pigmentation. Cinq segments antennaires dont le 1er estdédoublé. Segment (ant.5) annelé et segment (ant.4) plus long que (ant.3). Longueur du segment (abd.4) distinctement supérieure à (abd.3). La zone inter-oculaire porte de nombreux macrosetae. Plaques oculaires avec 8 ocelles. Le mucron porte deux dents.

HETEROMURUS NITIDUS

(TEMPLETON 1835)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Orchesellidae
- **Sous-famille** : Heteromurinae
- **Genre** : Heteromurus
- **Taille** : 3,0 mm
- **Couleur** : Blanchâtre à brun pale.
- **Clés :** Corps couvert d'écailles arrondies à leur extrémités. Absence de pigmentation. 5 segments antennaires (1er segment antennaire dédoublé). Segment antennaire (ant.5) annelé et segment (ant.4) plus long que (ant.3). Longueur du segment (abd.4) distinctement supérieure à (abd.3). La zone inter-oculaire porte de nombreux macrosetae. La tête porte un ocelle rougeatre de chaque côté. Le mucron est court et porte 2 dents inclinées et une épine à sa base. La longueur de l'empodium est d'environ 2/3 de celle de la griffe.

ISOTOMA RIPARIA

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomodae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotoma
- **Taille maximale** : 4 mm
- **Couleur** : jaune verdâtre.
- **Clés** : Corps uniformément pigmenté avec une bande dorsale sombre caractéristique. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Les segments abdominaux portent tous des macrosetae. Les macrosetae sur (abd.4) sont agencées en une rangée transversale. (abd.5) et (abd.6) ne sont pas fusionnés. La bordure apicale du manubrium porte 2 dents centrales. Le dente porte 2 macrosetae. Le mucron porte 3 dents. Longueur de l'empodium = env.1/3 de celle de la griffe.

ISOTOMA VIRIDIS

(BOURLET 1839)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomodae
- **Sous-famille** : Isotomidae
- **Genre** : Isotoma
- **Taille maximale** : 4,0 mm
- **Couleur** : verdâtre ou jaunâtre ou brun rougeatre.
- **Clés :** Plaque oculaire avec 8 ocelles. Les segments abdominaux portent tous des macrosetae. Les macrosetae sur (abd.4) sont agencées en une rangée transversale. (abd.5) et (abd.6) ne sont pas fusionnés. La bordure apicale du manubrium porte 2 dents centrales. Le dente porte 2 macrosetae. Le mucron porte 3 dents. Longueur de l'empodium, env.1/3 de celle de la griffe.

ISOTOMURUS SP.

(BÖRNER 1903)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Verdâtre à jaunâtre et brun rougeâtre.
- **Clés** : Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencées en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Présence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés.

ISOTOMURUS FUSCICOLUS

(SCHÖTT 1893)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotomidae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5mm
- **Couleur** : Jaunâtre à Brun rougeâtre.
- **Clés** : Coloration homogène pas de motif de pigmentation et aucune ligne dorsale sombre. Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencées en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Présence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés.

ISOTOMURUS GRAMINIS

(FJELLBERG 2007)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à verdâtre
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencées en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Présence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. **Graminis** se distingue par la presence de 3 + 3 soies latérales sur le collophore et l'absence de soies sur le mucron et aucune ligne dorsale sombre.

ISOTOMURUS MACULATUS

(SCHÄEFFER 1896)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** :Jaunâtre à verdâtre et brun rougeâtre.
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencés en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Présence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. **Maculatus** se distingue par l'absence de ligne dorsale sombre et une pigmentation sous forme de plaques symétriques irrégulières sur les faces dorsales et dorso-latérales des segments abdominaux.

ISOTOMURUS NEBULOSUS

(LEK & CARAPELLI 1998)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à verdâtre et violacé
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencés en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Presence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. **Nebulosus** se distingue par ses macrosetae lisses. Une pigmentation avec de petits motifs distribués principalement sur les derniers tergites abdominaux. La partie dorsale des dentes porte de nombreuses soies courtes, plus longues sur les marges latérales. Le retinacle porte de 14 à 32 soies simples.

ISOTOMURUS PALUSTRIS

(MÜLLER 1776)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : gris verdâtre et brun rouille.
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencés en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Présence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. **Palustris** se distingue par des soies toutes lisses. La partie ventrale du manubrium porte de nombreuses soies courtes. Le mucron ne porte pas de soies latérales. Présence de pigmentation et d'une longue et trés fine bande centrale longitudinale avec des motifs pigmentés entre les bandes centrales et latérales.

ISOTOMURUS PLUMOSUS

(BAGNAL 1940)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaune brunâtre et brun rougeâtre.
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencés en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Presence de longues ssoies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. **Plumosus** se distingue par sa large bande centrale sombre et l'absence de motifs pigmentés entre les bandes centrales et latérales. Les soies abdominales sont courtes et ciliées à leur base. Le mucron porte une soie latérale et une fine membrane.

ISOTOMURUS PSEUDOPALUSTRIS

(CARAPELLI, FRATI, FANCIULLI & DALLAI 2001)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à verdâtre et brun rougeâtre
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencés en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Présence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. **Pseudopalustris** se distingue par la présence d'une abondante pigmentation dorso latérale brun rougeâtre.

ISOTOMORUS PSEUDOPALUSTRIS F. GERVAISI

(CARAPELLI, FRATI, FANCIULLI & DALLAI 2001)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à verdâtre
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencés en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Presence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. La forme **Gervaisi** est reconnaissable par sa pigmentation caractéristique sur le segment (abd.4)

ISOTOMURUS UNIFASCIATUS

(BÖRNER 1901)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Isotomurus
- **Taille** : 2,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à verdâtre et rougeatre
- **Clés :** Seuls les segments abdominaux (abd.4), (abd.5) et (abd.6) portent des macrosetae. Sur la partie dorsolatérale du segment (abd.4), les macrosetae sont agencés en triangle. PAO ovoïde. Présence de trichobothries sur la face dorsale de l'abdomen. Présence de longues soies sur le tibiotarse dont au moins une est de taille supérieure à la griffe. Taille de l'empodium env. ½ griffe. Face dorsale du dens avec des petites crêtes. (abd.4) et (abd.5) dissociés. **Unifasciatus** se distingue par la présence d'une unique ligne sombre longitudinale, sans ou avec quasiment pas d'autre taches de pigmentation dorsolatérales.

LEPIDOCYRTUS CURVICOLLIS

(BOURLET 1839)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Lepidocyrtinae
- **Genre** : Lepidocyrtus
- **Taille** : 3,5 mm
- **Couleur** :Blanc à brun trés clair.
- **Clés** : Segment (abd.4) trés long, env. 3 x (abd.3). Corps couvert d'écailles arrondies sur leurs parties apicales. Le mucron porte une dent unique. La taille de l'empodium dépasse en longueur la moitié de la griffe. Absence de PAO. La plaque oculaire porte 8 ocelles. Le segment (ant.4) est distinctement annelé. **Curvicolis** se caractérise par son segment (th.2) proéminent qui surplombe fortement la tête. Les quatre segments antennaires ainsi que les jambes sont recouverts d'écailles. Traces possible de pigmentation bleu sur la coxa, les jambes, les antennes, la tête et le thorax.

LEPIDOCYRTUS CYANEUS

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Lepidocyrtinae
- **Genre** : Lepidocyrtus
- **Taille** : 1,5 mm
- **Couleur** : Bleuâtre à violet
- **Clés** : Caractérisé par sa couleur et par l'absence d'écailles sur les jambes et les antennes. (abd.4) est trés large, au moins 3x (abd.3). (abd.5) et (abd.6) ne sont pas fusionnés. Partie apicale des écailles arrondie. Le mucron porte deux dents. La longueur de l'empodium avoisine les 2/3 de la griffe.

LEPIDOCYRTUS LIGNORUM

(FABRICIUS 1793)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Lepidocyrtinae
- **Genre** : Lepidocyrtus
- **Taille** : 2,0 mm
- **Couleur** : Blanc. Traces bleues.
- **Clés** : Corps couvert d'écailles arrondies sur leurs parties apicales ainsi que sur les pattes, seules (ant.) et (ant.2) portent des écailles Le segment (th.2) est légèrement proéminent mais ne surplombe pas la tête. Le mucron porte une dent unique. La taille de l'empodium dépasse en longueur la moitié de la griffe. Absence de PAO. La plaque oculaire porte 8 ocelles. Le segment (ant.4) est distinctement annelé. Segment (abd.4) trés long, env. 3 x (abd.3). Traces de pigmentation bleue possibles sur la coxa, les antennes la tête et le thorax.

LEPIDOCYRTUS SP.

(BOURLET 1839)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Lepidocyrtinae
- **Genre** : Lepidocyrtus
- **Taille**: de 1,5 à 3,5 mm
- **Couleur** : Blanc argenté.
- **Clés** : Corps couvert d'écailles arrondies sur leurs parties apicales. Le mucron porte une dent unique. La taille de l'empodium dépasse en longueur la moitié de la griffe. Absence de PAO. La plaque oculaire porte 8 ocelles. Le segment antennaire (ant.4) est distinctement annelé. Segment (abd.4) trés long, env. 3 x (abd.3).

ORCHESELLA JONESCOI

(DENIS 1926)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Orchesellidae
- **Sous-famille** : Orchesellinae
- **Genre** : Orchesella
- **Taille** : 3,5 mm
- **Couleur** : Beige jaunâtre.
- **Clés :** Présence de 6 segments antennaires. Le segment (ant.2) est subdivisé en 2 segments. Les segments (ant.4), (ant.5), (ant.6) sont plus sombres. Plaques oculaires avec 7+7 ou 8+8 ocelles. Absence de PAO. Longues soies abondantes sur la totalité du corps. Longueur de l'empodium env. 2/3 de la griffe. Pigmentation avec des bandes sombres transversales (*voir image*).

ORCHESELLA KERVILLEI

(DENIS 1932)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Orchesellidae
- **Sous-famille** : Orchesellinae
- **Genre** : Orchesella
- **Taille** : 4 mm
- **Couleur** :
- **Clés :** Présence de 6 segments antennaires. Le segment (ant.2) est subdivisé. Les segments (ant.2), (ant.3) et (ant.4) sont plus sombres. Plaques oculaires avec 7+7 ou 8+8 ocelles. Absence de PAO. Longues soies abondantes sur la totalité du corps. Longueur de l'empodium env. 2/3 de la griffe. Pigmentation caractéristique avec 2 bandes sombres dorsolatérale et 2 tache rectangulaires symétriques sur (abd.5). Largeur segment (abd.4) env. 2x(abd.3)

ORCHESELLA VILLOSA

(LINNAEUS 1767)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Orchesellidae
- **Sous-famille** : Orchesellinae
- **Genre** : Orchesella
- **Taille maximale:** 5,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à verdâtre et brun rouille.
- **Clés** : Présence de 6 segments antennaires. Le segment (ant.2) est subdivisé. Les segments (ant.2), (ant.3) et (ant.4) sont plus sombres. Plaques oculaires avec 7+7 ou 8+8 ocelles. Absence de PAO. Longues soies abondantes sur la totalité du corps. Longueur de l'empodium env. 2/3 de la griffe. Pigmentation caractéristique (*voir image*).

PARISOTOMA NOTABILIS

(SCHÄFFER 1896)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Parisotoma
- **Taille** : de 1 à 1,4 mm
- **Couleur** :Gris brun.
- **Clés** : Plaques oculaires de forme carrée avec 4 ocelles indistincts. Présence d'un PAO ovoïde. Le mucron porte 3 dents. La longueur de l'empodium avoisine ½ celle de la griffe. La partie ventrale du manubrium porte de nombreuses soies. Les longues soies de la partie dorsale des segments (abd.5) et (abd.6) présentent un aspect dentelé. Antennes divisées en 4 segments.

POGONOGNATHELLUS FLAVESCENS

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Tomoceridae
- **Genre** : Pogonognathellus
- **Taille maximale** : 6 mm
- **Couleur** : Gris argenté
- **Clés** : Présence de 6 ocelles avec les 4 ocelles antérieurs disposés en forme de diamant (*voir encart sur image*). 6 segment antennaires dont (ant.3) annelé et portant des écailles à sa base. A la base de (ant.1) se trouve une collerette sombre. Longueur des antennes inférieure à celle du corps. Ecailles sur tout le corps et sur (ant.1) et (ant.2). Le mucron porte 2 dents.

PROISOTOMA MINUTA

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Proisotominae
- **Genre** : Proisotoma
- **Taille** : 1,1 mm
- **Couleur** : Gris à beige clair.
- **Clés** : Les plaques oculaires portent 8 ocelles dont les deux antérieurs sont juxtaposés. Présence de 2 soies (1+1) sur la partie ventrale du manubrium et de 6 soies (1+2+3) sur les face ventrales des dentes. Le mucron possède 3 dents et sa partie dorsale est crènelée. La furca n'atteint pas le collophore.

PSEUDOSINELLA SP.

(SCHÄFFER 1897)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Lepidocytinae
- **Genre** : Pseudosinella
- **Taille** : de 1 à 2,8 mm
- **Couleur** : blanc
- **Clés** : Mucron avec 2 dents. Présence d'écailles sur le corps, arrondies sur leur partie apicale. Absence de PAO. Le segment (Abd.4) est nettement plus large (abd3). Présence d'une soie fixante sur la partie distale externe du tibiotarse. Selon les espèces, 2, 2+1, 3 ou 4 ocelles de part et d'autre de la tête.

TOMOCERUS MINOR

(LUBBOCK 1862)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Tomoceridae
- **Genre** : Tomocerus
- **Taille** maximale : 4,5 mm
- **Couleur** :gris argenté.
- **Clés** : Corps couvert d'écailles avec possible traces de pigmentation bleutée. Les épines des faces intérieures des dentes portent 3 dents. La longueur de l'empodium est d'environ 2/3 de celle de la griffe. Mucron avec environ 9 petites dentelures sur l'arête dorsale. Plaques oculaires portant 6 ocelles (4 disposes en carrés + 2). Antennes avec 4 segments dont (ant.3) trés long et (ant.4) court sont tous deux annelés. Seules (ant.2) et (ant.3) portent de écailles.

TOMOCERUS VULGARIS

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Tomoceridae
- **Genre** : Tomocerus
- **Taille** : 4 mm
- **Couleur** :gris argenté et noir
- **Clés :** Corps couvert d'écailles. Les épines des faces intérieures des dentes portent 3 dents. La longueur de l'empodium est d'environ 2/3 de celle de la griffe. Mucron court avec 2 dents. Long mucron avec 4 à 9 petites dents sur l'arête dorsale. Dente avec épines simples sur les deux face internes. Plaques oculaires portant 6 ocelles (4 +2) . Antennes avec 6 segment dont (ant.3) trés long et (ant.4) court tous deux sont annelés. Seules (ant.2) et (ant.3) portent de écailles. Pigmentation caractéristique avec (th.2) clair puis, jusqu'au segment (abd.4), bandes transverses claires sur leurs marges postérieures.

VERTAGOPUS ARBOREUS

(LINNAEUS 1758)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomidae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Vertagopus
- **Taille** : 1,8 mm
- **Couleur** : Violet bleuâtre.
- **Clés** : Furca fine et longue (environ 1,5 x la taille de la tête). Segment (abd.5) et (abd.6) dissociés. Le mucron porte 5 dents. La longueur de l'empodium est d'environ ½ celle de la griffe. 3 soies fixantes sur chaque patte médiane et postérieure et 2 sur chaque patte anterieure. PAO présente. Plaque oculaire avec 8 ocelles. 4 segments antennaire. Soies absentes sur les faces ventrales de (th.2), (th.3) et (abd.2).

VERTAGOPUS PSEUDOCINEREUS

(FJELBERG 1975)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Isotomodae
- **Sous-famille** : Isotominae
- **Genre** : Vertagopus
- **Taille** : 2 mm
- **Couleur** : Gris à jaune pâle ou violacé.
- **Clés** : Antennes avec 4 segment dont (ant.2) présente un profils incurvé. PAO éliptique. Plaque oculaire rectangulaire avec 4+2 ocelles. Mucron avec 4 dents. 3 soies fixantes sur chaque patte médiane et postérieure et 2 sur chaque patte anterieure.

WILLOWSIA BUSKI
(LUBBOCK 1870)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryia
- **Sous-famille** : Willowsinae
- **Genre** : Willowsia
- **Taille** : 1,5 mm
- **Couleur** : Violet brunâtre.
- **Clés** : Homogénéité de la pigmentation du corps. Présence d'écailles en forme de feuilles aux extrémités pointues. Mucron avec 2 dents. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Absence de PAO.

WILLOWSIA NIGROMACULATA

(LUBBOCK 1873)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryia
- **Sous-famille** : Willowsinae
- **Genre** : Willowsia
- **Taille** maximale : 3 mm
- **Couleur** : Jaunâtre ou grisâtre.
- **Clés** : Présence d'écailles en forme de feuilles aux extrémités pointues. Pigmentation caractéristique avec présence d'une double tâche latérales sur le segment (abd.4) et de tache sombres sur les parties dorsales de (abd.5) et (abd.6). Absence de PAO. Plaque oculaire avec 8 ocelles. 4 segments antennaires.

WILLOWSIA PLATANI

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Entomobryomorphes
- **Famille** : Entomobryidae
- **Sous-famille** : Willowsinae
- **Genre** : Willowsia
- **Taille** : 3,0 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à grisâtre
- **Clés** : Présence d'écailles en forme de feuilles aux extrémités pointues. Absence de PAO. Plaque oculaire avec 8 ocelles. 4 segments antennaires. Caractérisé par ses motifs de pigmentation avec des lignes épaisses transversales et deux lignes fines également transverses sur (abd.2)