

ANURIDA GRANARIA

(NICOLET 1847)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-Famille** : Pseudachorutinae
- **Genre** : Anurida
- **Taille moyenne** : 2,2 mm
- **Couleur** : Blanc à jaunâtre.
- **Clés** : Segment antennaire (ant.4) avec 6 sensilles. Absence de furca. Macrosetae et microsetae différenciés. Organe postantennaire circulaire. Thorax uniquement avec des paratergites. Partie dorsale (th.1) avec 3+3 setae.



BILOBELLA AURANTIACA

(CAROLLI 1912)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-Famille** : Neanurinae
- **Genre** : Bilobella
- **Taille moyenne** : 2 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à légèrement orangé
- **Clés** : Griffes des pattes sans dents; Sur segment (th.2), le tubercule dorso-externe porte 3 setae. Tubercule dorso-interne et dorso-externe de la tête fusionnés et portant 3 setae. La tête porte 8 tubercules. Cone buccal pointu.



BRACHYSTOMELLA PARVULA

(SCHÄFFER 1886)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Brachystomellidae
- **Genre** : Brachystomella
- **Taille moyenne** : 1 mm
- **Couleur** : Corps bleuâtre à rose ou violet rougeâtre
- **Clés** : Plaques oculaires portant 8 ocelles avec un PAO de forme ronde. Absence d'empodium sur les griffes des pattes. Dens de la furca avec 5 setae sur sa partie dorsales. Absence de mandibule sur l'appareil buccal. Pas de cone buccal.



CERATOPHYSELLA SP.

(BÖRNER 1932)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Hypogastruridae
- **Genre** : Ceratophysella
- **Taille moyenne** : 1,8 mm
- **Couleur** : Corps grisé à bleuâtre
- **Clés** : Plaques oculaires portant 8 ocelles. PAO de forme allongée avec 4 lobes. Corps avec pigmentation et présence de microsetae et macrosetae différenciés. Présence d'un sac antennaire éversible intégré entre (ant.3) et (ant.4). Furca bien développée.



CERATOPHYSELLA ARMATA

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Hypogastruridae
- **Genre** : Ceratophysella
- **Taille moyenne** : 1,8 mm
- **Couleur** : Corps grisé à bleuâtre
- **Clés** : Plaques oculaires portant 8 ocelles avec un PAO juxtaposé. Segment abdominal (Abd.4) avec setae (p1) plus long que setae (p2). Présence de 2 épines anales incurvées vers le haut sur deux grandes papilles contiguës. Pigmentation sur le corps. Cone buccal arrondi.



DEUTERAPHORURA INERMIS

(TULLBERG 1869)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Onychiuridae
- **Sous-famille** : Onychiurinae
- **Genre** : Deuteraphorura
- **Taille moyenne** : 2,3 mm
- **Couleur** : Blanchâtre.
- **Clés** : Absence d'ocelles. PAO allongé et fin avec des vésicules et présence d'un pseudocelus. Empodium allongé et fin. Absence d'épines anales. Présence de 9 setae réparties autour de l'anneau distal à la base du tibiotarse. Absence de furca et de pigmentation sur le corps. Organe sensoriel complexe sur (ant.3) avec 2 sensilles et 5 papilles.



DEUTONURA CONJUNCTA

(STACH 1926)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-famille** : Neanurinae
- **Genre** : Deutonura
- **Taille moyenne** : 2,2 mm
- **Couleur** : Gris bleuté
- **Clés** : Cone buccal pointu. Le segment (abd.6) n'est pas visible de dessus; il est dissimulé au dessous de (abd.5). Présence de deux ocelles. Pigmentation légère du corps. Antennes coniques



DEUTONURA MONTICOLA

(CASSAGNAU 1954)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-famille** : Neanurinae
- **Genre** : Deutonura
- **Taille moyenne** : 2,2 mm
- **Couleur** : Gris bleuté
- **Clés** : Cone buccal pointu. Le segment abdominal (abd.6) pas visible sur la partie dorsale est dissimulé sous (abd.5). Présence de tubercules portant 2 ocelles. Pigmentation légère du corps. Antennes coniques. Tubercule dorso-interne de (th.1) et Tubercule dorso-latéral (abd.1) portent chacun 2 setae. Sur (abd.5) , quatres tubercules dont les deux dorso-internes fusionnés. Unguiculus absent à la base du pied.



HYPOGASTRURA SP.

(BOURLET 1839)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Hypogastruridae
- **Genre** : Hypogastrura
- **Taille moyenne** : 1,2 à 2,8 mm (selon les espèces).
- **Couleur** : Gris bleuté à violacé
- **Clés** : Cone buccal arrondi. PAO comportant 4 lobes . Plaques oculaires avec 8 ocelles. Sur le segment abdominal (abd.6), présence de deux petites épines anales peu distinctes.



KALAPHORURA BURMEISTERI

(LUBBOCK 1873)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Onychiuridae
- **Sous-famille** : Onychiurinae
- **Genre** : Kalaphorura
- **Taille moyenne** : 3 mm
- **Couleur** : Blanc
- **Clés** : Absence de pigmentation sur le corps. Absence d'ocelles. Présence de PAO de forme allongée. Présence de 2 pseudocelles avec des bords fins. Présence de deux épines anales. Empodium long et dilaté à sa base. Vestige de furca présents. Corps plus large vers (abd.1) et (abd.2).



MESAPHORURA SP.

(BÖRNER 1901)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Tullbergiidae
- **Sous-famille** : Onychiurinae
- **Genre** : Mesaphorura
- **Taille moyenne** : 0,7 mm
- **Couleur** : Blanc
- **Clés** : PAO allongé avec de nombreuses vésicules. Une paire de petites crêtes en forme de croissant près de la marge antérieure du côté dorsal du segment abdominal (abd.6). La distinction entre espèces se fait essentiellement à partir de la présence/absence et disposition des setae sur les derniers segments abdominaux ainsi que sur la disposition des ocelles.



MONOBELLA GRASSEI

(DENIS 1923)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-famille** : Neanurinae
- **Genre** : Monobella
- **Taille moyenne** : 1,6 mm
- **Couleur** : Orange à jaunâtre
- **Clés** : Présence de deux ocelles séparés sur les tubercules oculaires. Longs setae sur (abd.1),(abd.2) et (abd.3) d'une taille similaire à setae (abd.1). Cone buccal pointu. Segment (abd.6) masqué par (abd.5)



NEANURA MUSCORUM

(DENIS 1923)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-famille** : Neanurinae
- **Genre** : Neanura
- **Taille moyenne** : 3,5 mm
- **Couleur** : Gris bleuté
- **Clés** : Présence de 3 ocelles séparés (2 ant.+1 post.) sur les tubercules oculaires. Segment abdominal (abd.6) visible et bilobé. Segments antennaires (ant.3) et (ant.4) non fusionnés sur la face ventrale et fusionnés sur la face dorsale.



PODURA AQUATICA

(LINNAEUS 1758)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Poduridae
- **Genre** : Podura
- **Taille moyenne** : 2 mm
- **Couleur** : Brun rougeâtre à noir rougeâtre
- **Clés** : Longue furca qui s'étend au delà du tube ventral. Absence de PAO. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Absence d'empodium. Absence d'épines anales. Unique espèce du genre Podura.



PROTAPHORURA ARMATA.

(TULLBERG 1869)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Onychiuridae
- **Sous-Famille** : Onychiurinae
- **Genre** : Protaphorura
- **Taille moyenne** : 2,5 mm
- **Couleur** : Blanc
- **Clés** : PAO allongé portant des vésicules simples. Présence d'un pseudocelle. Présence d'un organe antennaire sur (ant.3.). Présence de deux épines anales. Vestige de furca présent mais peu perceptible. Jambes avec de longues griffes et présence d'empodium. La partie dorsale du segment thoracique (th.3) porte 2 + 2 pseudocelles.



PSEUDACHORUTES SP.

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-Famille** : Pseudachorutinae
- **Genre** : Pseudachorutes
- **Taille moyenne** : 1 à 3 mm (selon les espèces)
- **Couleur** : Bleu très foncé à gris bleuté
- **Clés** : PAO circulaire portant de 13 à 23 vésicules selon les espèces . Plaque oculaire comprenant 8 ocelles. Absence d'épines anales. Présence de pigmentation sur le corps.



SUPERODONTELLA LAMELLIFERA

(AXELSON 1903)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Odontellidae
- **Genre** : Superodontella
- **Taille moyenne** : 1,5 mm
- **Couleur** : Gris bleuté
- **Clés** : PAO de diamètre inférieur à un ocelle, positionné contre la partie antérieure de la plaque oculaire qui porte 5 ocelles. Présence d'un empodium de taille réduite. Forme distinctement triangulaire des antennes, diamètre (ant.1) = moitié de diam (ant.4). Cone buccal très court et arrondi. Présence de deux petites épines anales. Mucron portant deux lobes sur sa partie dorsale. Pigmentation présente.



VITRONURA GISELAE

(GISIN 1950)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Neanuridae
- **Sous-famille** : Neanurinae
- **Genre** : Vitronura
- **Taille moyenne** : 2,8 mm
- **Couleur** : Orange à orange-rouge
- **Clés** : Arrangement caractéristique des tubercules dorsaux de la tête 1+2+3+6. Cone buccal pointu. Présence de tubercules abdominaux bien distincts.



XENYLLA GRISEA

(AXELSON 1900)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Hypogastruridae
- **Genre** : Xenylla
- **Taille moyenne** : 1,4 mm
- **Couleur** : Gris bleuté à violacé
- **Clés** : Plaques oculaire avec 5 ocelles arrangés avec 3(ant.) + 2 (post). Segments antennaires (ant.3) et (ant.4) fusionnés. Absence de furca.



XENYLLA GRISEA

(AXELSON 1900)

- **Ordre** : Poduromorphe
- **Famille** : Hypogastruridae
- **Genre** : Xenylla
- **Taille moyenne** : 1,4 mm
- **Couleur** : Gris bleuté à violacé
- **Clés** : Plaques oculaire avec 5 ocelles arrangés avec 3(ant.) + 2 (post). Segments antennaires (ant.3) et (ant.4) fusionnés. Absence de furca.

