ALLACMA FUSCA

(LINNAEUS 1758)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Allacma
- **Taille moyenne** : 3 mm
- **Couleur** : Marron foncé
- **Clés** : Bord extérieur du mucron lisse. 4 segments antennaire avec 16 subsegment sur (ant.4). Appendices subanaux des femelles non ramifiées à l'extrémité. Plaque oculaire avec 8 ocelles en parfaite symétrie bilatérale. Setae longs sur le début du segment (ant.3) et courts vers son extrémité. Longues soies inclinées sur la zone dorsale et dorsolatérale.

ALLACMA GALLICA

(CARI 1899)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Allacma
- **Taille moyenne** : 3 mm
- **Couleur** : Brun foncé à noir
- **Clés** : Coloration claire de la tête et des pattes. L'unguis présente un aspect élargi. Autres clés, cf. fiche Allacma fusca.

ARRRHOPALITES SP.

(BÖRNER 1906)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Arrhopalitidae
- **Genre** : Arrhopalites
- **Taille maximale** : 1,3 mm
- **Couleur** : Blanchâtre
- **Clés** : Segment antennaire (ant.4) avec 10 subdivisions et (ant3) avec un renflement à sa base. Trés légère pigmentation. Oeil avec un seul ocelle. Bords du mucro dentelés. Unguis avec griffe et empodium.

BOURLETIELLA ARVALIS

(FITCH 1862)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Bourletiellidae
- **Genre** : Bourletiella
- **Taille maximale** : 1,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre
- **Clés** : Segment antennaire (ant.4) possède au moins 7 subdivisions. Empodium nettement plus court que la griffe. Mucron en forme de longue cuillère. Longs setae de même taille autour de l'anus. Appendice subanal de la femelle en forme de pagaie. Chez le mâle les soies épaisses de l'organe abdominal pointent en une même direction.

BOURLETIELLA HORTENSIS

(DENIS 1930)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Bourletiellidae
- **Genre** : Bourletiella
- **Taille maximale** : 1,3 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à brun clair. Tête plus Claire que le corps
- **Clés** : Segment antennaire (ant.4) possède au moins 7 subdivisions. Empodium nettement plus court que la griffe. Mucron en forme de longue cuillère. Longs setae de même taille autour de l'anus. Appendice subanal de la femelle en forme de pagaie. Chez le mâle les soies épaisses de l'organe abdominal pointent en directions opposées.

CAPRAINEA MARGINATA

(SCHÖTT H. 1893)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Caprainea
- **Taille moyenne** : 1,4 mm
- **Couleur** : Rosé ou brun rouille pâle.
- **Clés** : Arête dorsale du mucron dentelée. Appendices subanaux des femelles ramifiés à leur pointe. Les Macrosetae sont pointus sur l'abdomen. Le segment antennaire (ant.4) possède un maximum de 15 subdivisions. Plaque oculaire avec 8 ocelles.

CAPRAINEA MARGINATA F. CINEREA

(SCHÖTT H. 1893 - STACH 1930)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Caprainea
- **Taille moyenne**: 1,4 mm
- **Couleur** : Brun foncé
- **Clés** : Différenciable de Caprainea marginata par sa couleur sombre avec la tête et les pattes souvent plus claires. Plaques avec 8 ocelles dont deux sont distinctement plus petits. Les macrosetae dorsaux sont droits et émoussée à leur sommet.

CAPRAINEA MARGINATA F. ECHINATA

(SCHÖTT H. 1893)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Caprainea
- **Taille moyenne**: 1,4 mm
- **Couleur** : De marron clair à brun rouille
- **Clés** : (cf fiche caprainea marginata). Segment antennaire (ant.4) subdivisé en 15 segments. Visuellement différentiable par sa pigmentation dorsale et dorso latérale.

DEUTEROSMINTHURUS PALLIPES

(BOURLET 1843)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Bourletiellidae
- **Genre** : Deutherosminthurus
- **Taille Moyenne** : 1 mm
- **Couleur** : jaune uniforme ou orangé à violacé
- **Clés** : Mucron en forme de cuillère allongée. Setae de même épaisseur au dessus et au dessous de l'anus. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Segment antennaire (ant.4) divisé en 4 subsegments. Empodium plus court que la griffe. Sur jambe(1-2), les soies "adhesives" (clavate setae) sont aussi longues que la griffe, alors que sur la jambe postérieurs (3), elles sont plus courtes.

DICYRTOMA FUSCA

(LUBBOCK 1873)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtoma
- **Taille Moyenne** : 2 mm
- **Couleur** : Pourpre brunâtre.
- **Clés** : Segment antennaire (ant.4) plus court que (ant.3) qui n'est pas clairement subdivisé. La griffe n'est pas enveloppée dans une membrane externe et l'empodium porte un long filament qui dépasse la point de la griffe. Les bords externs et internes du mucron sont finement dentelés. Les soies sur les dentes sont fortement stiées. Les soies abdominales sont courtes. La plaque oculaire porte 8 ocelles .

DICYRTOMA FUSCA-AB.2

(LUBBOCK 1873 - JANSSENS 2012)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2 mm
- **Couleur** : Pourpre Brunâtre.
- **Clés** : Caractère généraux (cf. Dicyrtoma fusca). La variante AB.2 est caractérisée par des pieds blancs lorsque le collembole s'apprête à muer.

DICYRTOMA FUSCA F. SIGNATA

(FABRICIUS 1793 - JANSSENS 2019)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2 mm
- **Couleur** : Pourpre et Jaune
- **Clés** : Caractères généraux (cf. Dycirtoma signata). La pigmentation de cette forme rappelle celle du Dycirtomina signata (ligne dorsale distincte + motifs dorso latéraux, et pas de tâche anal "buttpatch")

DICYRTOMA FUSCA VAR. RUFESCENS

(LUBBOCK 1873 - JANSSENS F. & GUTEKUNST 2016)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2 mm
- **Couleur** : Violacée à orange.
- **Clés** : Caractères généraux (voir dicyrtoma fusca). Cette forme se distingue par la couleur de son corps et plus particulièrement par une plaque oculaire jaune.

DICYRTOMINA DORSOLINEATA

(LATZEL 1917)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2,8 mm
- **Couleur** : Jaune
- **Clés** : Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large portant un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. L'espèce **Dorsolinetata** a une pigmentation dorsale et pas de tache postérieure. Son corps est ceinturé par une bande sombre au dessus de laquelle on remarque une seconde tache dorso latérale.

DICYRTOMINA FLAVOSIGNATA

(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2,8 mm
- **Couleur** : Jaune
- **Clés** :Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large qui porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. L'espèce **Flavosignata** ne possède ni pigmentation dorsale ni tache postérieure.

DICYRTOMINA MINUTA

(FABRICIUS 1783)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2,8 mm
- **Couleur** : Jaune.
- **Clés** : Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large qui porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. L'espèce **minuta** ne possède pas de pigmentation dorsale mais une tache postérieure sombre.

DICYRTOMINA ORNATA

(NICOLET 1842)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2,8 mm
- **Couleur** : Jaune et brun rouge foncé
- **Clés** : Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large qui porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. L'espèce **Ornata** possède une pigmentation dorsale et une tache postérieure sombre en forme de rectangle homogène.

DICYRTOMINA ORNATA F. COULONI

(NICOLET 1842 - JANSSENS 2019)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** :2,8 mm
- **Couleur** : Jaune et rouge. Taches brun rouge
- **Clés** : Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large qui porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. La forme **Couloni** se distingue de la forme Ornata par une tache rectangulaire évidée, située juste au dessus de la tache postérieure.

DICYRTOMINA SAUNDERSI

(LUBBOCK 1862)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicirtomina
- **Taille** : 2,8 mm
- **Couleur** : Jaune et brun rouge à rougeatre
- **Clés** : Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large qui porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. L'espèce **Saundersi** se distingue de Ornata par une tache postérieure distinctement striée

DICYRTOMINA SAUNDERSI F. MERIDIONALIS (LUBBOCK 1862 - STACH 1930)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** : 2,8 mm
- **Couleur** : Jaune et brun rouge à rougeatre
- **Clés** : Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large qui porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. La forme **Meridionalis** se caractérise par une tache postérieure large, composée de quatre stries principales et d'une tache plus homogène dans sa partie inférieure. Les extrémités des principales stries rejoignent les taches de pigmentation dorsolatérales.

DICYRTOMINA SIGNATA

(STACH 1919)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Dicyrtomina
- **Taille** :
- **Couleur** :
- **Clés** : Le genre Dicyrtomina, se caractérise par la griffe du pied enveloppée dans une membrane externe et un empodium large qui porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles. L'espèce **Signata** peut possède une pigmentation prononcée ou assez diffuse mais elle se caractérise par la présence de deux couleurs jaune et rouge (*flêches*).

JORDANATHRIX ARTICULATA

(ELLIS 1974)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Dicyrtomidae
- **Sous-famille** : Dicyrtominae
- **Genre** : Jordanathrix
- **Taille** : 2,3
- **Couleur** : Blanchâtre avec taches verdatres (juvéniles). Jaunâtre avec taches brun rouille (adultes)
- **Clés** :Le genre Jordanathrix se caractérise par sa pigmentation, il possède une tache postérieure large. Il répond aux même descriptif généraux que Dicyrtomina dont la griffe du pied est enveloppée dans une membrane externe et l'empodium, large, porte un court filament qui dépasse légèrement l'extrémité de la griffe. Les bords internes et externes du mucron sont dentelés. Le segment antennaire (ant.4) est très court. Plaque oculaire avec 8 ocelles.

KATIANNA NR. SCHOETTI

(SHAW 2017)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Katianna
- **Taille** : 1,4 mm
- **Couleur** : Jaune à brun rougeâtre
- **Clés** : Le segment antennaire (ant.4) est plus long que les trois autres segments et il porte de nombreuses subdivisions. (ant.3) porte des papilles. Le rétinacle possède 4 + 4 dents. La partie ventrale de la tête ne porte pas d'aiguille. Le corps possède une pigmentation caractérisée par une paire de taches blanchâtres sur la zone dorso-frontale.

LIPOTHRIX LUBBOCKI

(TULLBERG 1872)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sphyrothecinae
- **Genre** : Lipothryx
- **Taille** : 2 mm
- **Couleur** : Rouge jaunatre avec des taches sombres.
- **Clés** : Le segment antennaire (ant.4) est subdivisé en 5 à 6 subsegments. Corps recouvert de nombreuses soies courtes et emoussées. Les bords extérieurs du mucron sont lisses. Pas de setae “adhesives” sur la partie inférieure du tibiotarsi. L’empodium porte une pointe à son extrémité. Plaque oculaire avec 8 ocelles

PYGMARRHOPALITES BIFIDUS

(STACH 1945)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Arrhopalitidae
- **Genre** : pygmarrhopalites
- **Taille** :1,3 mm
- **Couleur** : Blanc, rougeâtre à brunâtre violacé
- **Clés** : Appendice subanal de la femelle divisé en son milieu. Oeil avec un seul ocelle de teinte rougeâtre. Segment antennaire (ant.4) divisé en 5 subsegments. Epine épaisse sur l'extrémité du dens positionnée sur le côté du mucron dont les bords sont dentelés. Corps avec pigmentation.

PIGMARRHOPALITES PRINCIPALIS

(STACH 1954)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Arrhopalitidae
- **Genre** : Pygmarrhopalites
- **Taille** : 1,3 mm
- **Couleur** : Blanchâtre à brun rouille.
- **Clés** : Segment antennaire (ant.4) avec 5 subdivisions. Renflement à la base du segment (ant.3). Un seul ocelle rouge par oeil. Les bords extérieurs et intérieurs du mucron sont dentelés. Présence de 6 soies épaisses de chaque côté de la tête. Corps avec pigmentation excepté une bande dorsale dépigmentée.

SMINTHURIDES AQUATICUS

(BOURLET 1842)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthurididae
- **Genre** : Sminthurides
- **Taille** : 0,5 mm
- **Couleur** : Jaune avec pigments bleuâtres sur la partie dorsale du corps.
- **Clés** : Mucron large (environ la moitié de sa longueur) avec presence de lamelle striées sur la face ventrale. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Quatre segments antennaires, dont (ant.2) qui porte une longue épine recourbée et (ant.3), une épine à son extrémité orientée vers (ant.2).

SMINTHURIDES AQUATICUS VAR. LEVANDERI (SCHÖTT 1893)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthurididae
- **Genre** : Sminthurides
- **Taille** : 0,5 mm
- **Couleur** : Jaunâtre à violacé.
- **Clés** : Mucron large (environ la moitié de sa longueur) avec presence de lamelle striées sur la face ventrale. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Quatre segments antennaires, dont (ant.2) porte une longue épine recourbée et (ant.3), une épine à son extrémité orientée vers (ant.2). La forme **Levanderi** se caractérise par une partie ou la totalité du corps violacée.

SMINTHURIDES MALMGRENI

(TULLBERG 1877)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthurididae
- **Genre** : Sminthurides
- **Taille** : 0,5 mm
- **Couleur** : Jaune et violacé
- **Clés** : Mucron large (environ 1/3 de sa longueur) avec présence de lamelle striées sur la face ventrale. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Quatre segments antennaires, dont (ant.2) porte une longue épine recourbée et (ant.3), une épine à son extrémité orientée vers (ant2). Caractérisé par une bande longitudinale qui ceint le corps et la présence de pigmentation dorsale.

SMINTHURIDES PENICILLIFER

(SCHÄFFER 1896)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthurididae
- **Genre** : Sminthurides
- **Taille** : 1 mm maximum
- **Couleur** : Jaune et violacé
- **Clés** : Mucron avec lamelles extérieures raccourcies. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Quatre segments antennaires, dont (ant.2) porte une longue épine recourbée et (ant.3), une épine à son extrémité orientée vers (ant2). Bande longitudinale qui ceint le corps.

SMINTHURIDES MALMGRENI F. IMMACULATA
(AXELSON 1905)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthurididae
- **Genre** : Sminthurides
- **Taille** : 0,5 mm
- **Couleur** : Jaune et violacé.
- **Clés** : Mucron large (environ 1/3 de sa longueur) avec presence de lamelle striées sur la face ventrale. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Quatre segments antennaires, dont (ant.2) porte une longue épine recourbée et (ant.3), une épine à son extrémité orientée vers (abt2). La forme **Immaculata** se caractérisé par une bande longitudinale qui entoure le corps et l'absence de pigmentation dorsale.

SMINTHURIDES MALMGRENI F. QUADRILINEATUS
(ÂGREEN 1903)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthurididae
- **Genre** : Sminthurides
- **Taille** : 0,5 mm
- **Couleur** : jaune et violacé.
- **Clés** : Mucron large (environ 1/3 de sa longueur) avec presence de lamelle striées sur la face ventrale. Plaque oculaire avec 8 ocelles. Quatre segments antennaires, dont (ant.2) qui porte une longue épine recourbée et (ant.3), une épine à son extrémité orientée vers (ant2). La forme **Quadrilineatus** se caractérisé par une bande longitudinale qui ceint le corps et sur la partie dorsale, deux barres longitudinales plus courtes.

SMINTHURINUS AUREUS

(LUBBOCK 1862)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 1 mm
- **Couleur** : Jaune, marron ou noir.
- **Clés** : Plaque oculaire avec 8 ocelles. Le segment antennaire (ant.4) n'est pas subdivisé. Les soies circumanales de la femelle sont renflées au dessus de leur base. La marge intérieure du mucron est dentelée et la marge extérieure est lisse. Le dente ne porte pas de soies subapicales. Absence de pigmentation coloration homogène du corps.

SMINTHURINUS AUREUS F. RETICULATUS

(LUBBOCK 1862 - JANSSENS & PHILIPS 2013))

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 1 mm
- **Couleur** : jaune
- **Clés** : Plaque oculaire avec 8 ocelles. Le segment antennaire (ant.4) n'est pas subdivisé. Les soies circumanales de la femelle sont renflées au dessus de leur base. La marge intérieure du mucron est dentelée et la marge extérieure est lisse. Le dente ne porte pas de soies subapicales. La forme **Reticulatus** présente une pigmentation jaune plus sombre sur le coprs avec des motifs caractéristiques.

SMINTHURINUS ELEGANS

(FITCH 1862)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 0,7 mm
- **Couleur** : Jaune et brun
- **Clés** : Plaque oculaire avec 8 ocelles. Le segment antennaire (ant.4) n'est pas subdivisé. Les soies circumanales de la femelle sont renflées au dessus de leur base. La marge intérieure du mucron est dentelée et la marge extérieure est lisse. Le dente ne porte pas de soies subapicales. Caractérisé par sa pigmentation composée de 2 à 4 bandes longitudinales sombres et une bande longitudinale fine sur l'arête dorsale

SMINTHURINUS ELEGANS F. ORNATUS

(STACH 1956)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 0,7 mm
- **Couleur** : Jaune ou rougeâtre et brun
- **Clés** : Plaque oculaire avec 8 ocelles. Le segment antennaire (ant.4) n'est pas subdivisé. Les soies circumanales de la femelle sont renflées au dessus de leur base. La marge intérieure du mucron est dentelée et la marge extérieure est lisse. Le dente ne porte pas de soies subapicales. La forme **Ornatus** est caractérisé par sa pigmentation composée de 2 à 4 bandes longitudinales sombres et l'absence de bande longitudinale fine sur l'arête dorsale.

SMINTHURINUS NIGER

(LUBBOCK 1862)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 1mm
- **Couleur** : Bleu-noir
- **Clés** : Le segment antennaire (ant.4) n'est pas subdivisé. Présence d'une "verrue" à la base du segment (ant.3). Les deux bords du mucron sont dentelés. Sur la patte postérieure (n°3), présence de 4 soies "adhésives", la longueur de la griffe est environ de la moitié de celle du mucron. Coloration du corps homogène. Le segment (abd.5) n'est pas fusionné.

SMINTHURINUS ALPINUS

(GISIN 1953)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 1mm
- **Couleur** : Bleu-noir
- **Clés** : Se caractérise de S.niger par des sourcils bipartites sombre/clairs et la présence de motifs faciaux en forme de “V” ouvert. Autres clés similaires à “niger”: Segment antennaire (ant.4) non subdivisé. Présence d’une “verrue” à la base de (ant.3) Les deux bords du mucron sont dentelés. Sur la patte postérieure (n°3), présence de 4 soies “adhésives”, la longueur de la griffe est environ de la moitié de celle du mucron. Coloration du corps homogène. Le segment (abd.5) n’est pas fusionné.

SMINTHURINUS RETICULATUS

(CASSAGNAU 1964)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 0,8 mm
- **Couleur** : Jaune eu jaune foncé.
- **Clés** :Plaque oculaire avec 8 ocelles. Le segment antennaire (ant.4) n'est pas subdivisé. Les soies circumanales de la femelle sont renflées au dessus de leur base. La marge intérieure du mucron est dentelée et la marge extérieure est lisse. Le dente ne porte pas de soies subapicales. Pigmentation caractéristique composée de 2 bande transversales sur la partie frontale de l'abdomen et de 2 bandes longitudinales allant de la zone dorsale jusqu'à la zone postérieure.

SMINTHURINUS SIGNATUS

(KRAUSAUER 1898)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Katiannidae
- **Genre** : Sminthurinus
- **Taille** : 0,7 mm
- **Couleur** : Jaune et brun
- **Clés** : Plaque oculaire avec 8 ocelles. Le segment antennaire (ant.4) n'est pas subdivisé. Les soies circumanales de la femelle sont renflées au dessus de leur base. La marge intérieure du mucron est dentelée et la marge extérieure est lisse. Le dente ne porte pas de soies subapicales. Caractérisé par une pigmentation sombre longitudinale autour de la partie basse de l'abdomen et d'une pigmentation composée de deux motifs longitudinaux sur la zone dorsale.

SMINTHURUS HISPANICUS

(NAYROLLES 1995)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Sminthurus
- **Taille** maximale : 3 mm
- **Couleur** : Brun à brun foncé
- **Clés** : Le segment antennaire (ant.4) est subdivisé en 18 segments. (ant.3) porte de longues soies à sa base et des soies courtes à son extrémité. La plaque oculaire porte 8 ocelles. Les deux bords du mucron sont lisses. La face dorsale de (abd.6) porte 2 de taches plus sombres. La subcoxa de la troisième jambe ne porte qu'une seule soie. Corps avec pigmentation sombre.

SMINTHURUS VIRIDIS

(LINNAEUS 1758)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Sminthurus
- **Taille** : 3 mm
- **Couleur** : Verdatre ou jaunâtre foncé.
- **Clés** : Le segment antennaire (ant.4) est subdivisé en 18 segments. (ant.3) porte de longues soies à sa base et des soies courtes à son extrémité. La plaque oculaire porte 8 ocelles. Les deux bords du mucron sont lisses. La face dorsale de (abd.6) ne porte pas de taches sombres. La subcoxa de la troisième jambe ne porte qu'une seule soie. Corps avec pigmentation.

SMINTHURUS VIRIDIS F. NIGROMACULATA (TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Sminthurus
- **Taille** : 3 mm
- **Couleur** : Verdatre ou brun jaunâtre
- **Clés** :Le segment antennaire (ant.4) est subdivisé en 18 segments. (ant.3) porte de longues soies à sa base et des soies courtes à son extrémité. La plaque oculaire porte 8 ocelles. Les deux bords du mucron sont lisses. La face dorsale de (abd.6) porte 2 taches sombres. La subcoxa de la troisième jambe porte 2 soies.

SMINTHURUS VIRIDIS SSP CINEREOVIRIDIS
(TULLBERG 1871)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthuridae
- **Sous-famille** : Sminthurinae
- **Genre** : Sminthurus
- **Taille** : 3 mm
- **Couleur** : Jaune et brun
- **Clés** :Le segment antennaire (ant.4) est subdivisé en 18 segments. (ant.3) porte de longues soies à sa base et des soies courtes à son extrémité. La plaque oculaire porte 8 ocelles. Les deux bords du mucron sont lisses. La face dorsale de (abd.6) porte 2 taches sombres. La subcoxa de la troisième jambe porte 2 soies. La pigmentation du corps est composé de tache brune très sombres.

SPHAERIDIA PUMILIS

(KRAUSBAUER 1898)

- **Ordre** : Symphypleones
- **Famille** : Sminthurididae
- **Genre** : Sphaeridia
- **Taille** : 0,25 mm (mâle) 0,5mm femelle.
- **Couleur** : jaune à rosé.
- **Clés** : Le mâle porte une longue épine rigide sur le segment antennaire (ant.2) et une épine plus courte et recourbée sur (ant.3). Plaque oculaire avec 8 ocelles. Les bords intérieurs du mucron sont dentelés et les bords extérieurs sont lisses. Corps sphérique. Absence d'organe tibiotarsal.