



A table ! Les cloportes partagent leur peau de kiwi avec le bulime tronqué. Certains bulimes semblent même s'être noyés dans ce piège ?



Les cloportes sont aussi amateurs du pédoncule d'artichaut. Ce sont des herbivores, mais surtout des détritivores, consommateurs de débris morts de végétaux.



Les cloportes sont des crustacés terrestres (les seuls). Ils ressemblent beaucoup aux glomérus, mille pattes capables comme eux de se rouler en boule. Première différence, ils ont des petites plaques de carapace à l'arrière alors que leurs cousins myriapodes ont une seule grande plaque à l'arrière.



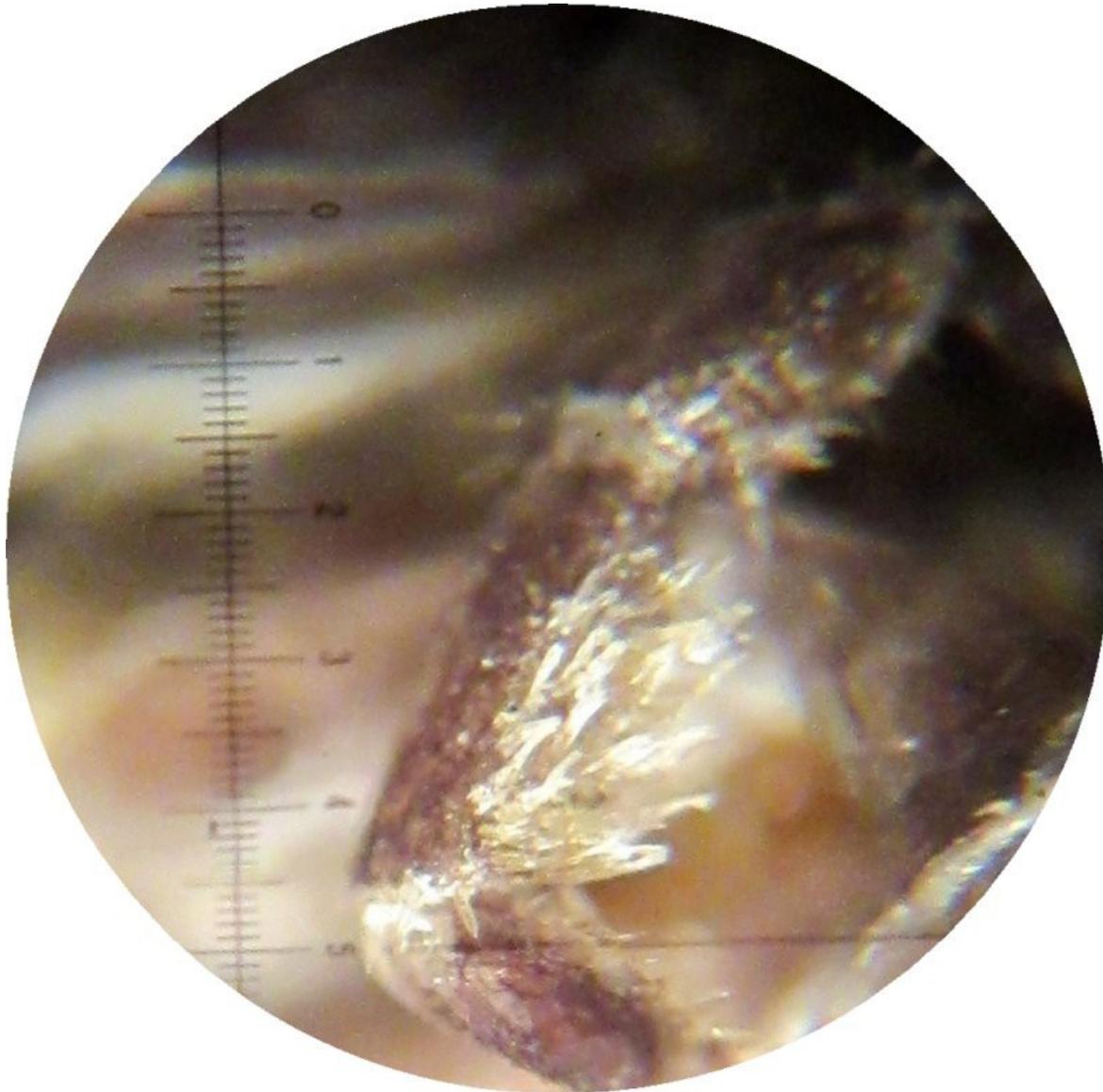
Les cloportes ont 7 paires de pattes, moins que leurs cousins myriapodes. Ils appartiennent au groupe des isopodes, comprimés dans l'axe dos-ventre. On distingue les pattes et antennes articulées comme chez tous les arthropodes.



Le cloporte inquieté se roule en boule, offrant la carapace à un prédateur éventuel. De plus, il roule comme une bille s'il est poussé. Ses cousins myriapodes font la même chose, belle convergence évolutive.



Un petit zoom sur la bouche qui mesure de l'ordre du quart de millimètre et une antenne repliée. Vertébrés et arthropodes même système, il faut des articulations pour mouvoir les segments du corps.



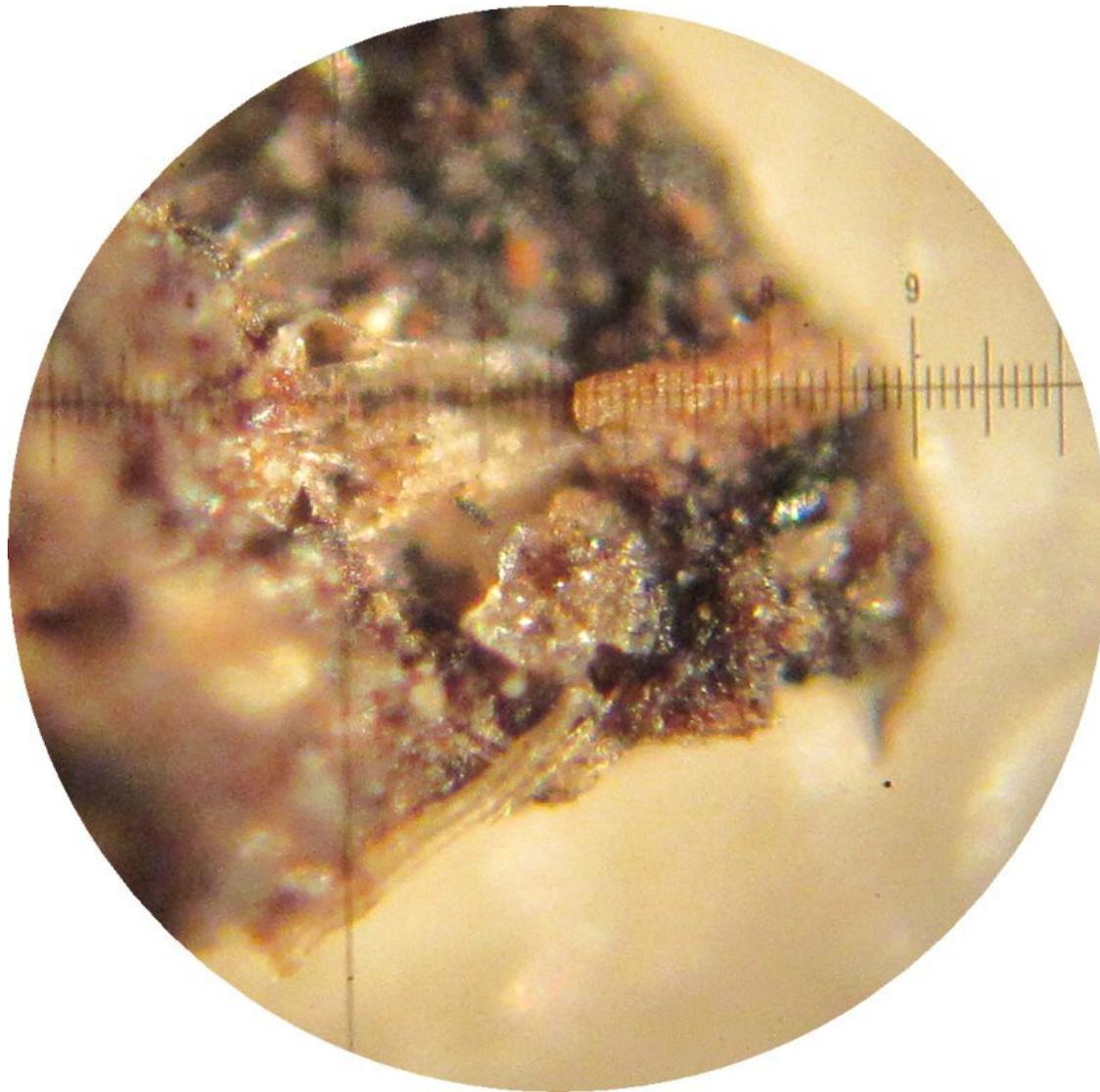
Zoom sur une patte poilue, mais là pas de toison isolante mais des capteurs dans chaque poil (soie). Une soie mesure environ un quart de millimètre.



Sur cette rondelle de radis noir, les petits rectangles sont des excréments de cloporte (pelotes fécales). Un rectum à section rectangulaire ?



Zoom sur une pelote fécale (une graduation mesure un quart de millimètre) La pelote mesure environ un mm de longueur. Pas si anguleuse que ça quand on la grossit, on voit que c'est un agglomérat de petites débris.



On grossit encore (une graduation = 1/10 millimètre). La pelote fécale est constituée de petits débris végétaux mal digérés, collés par un genre d'humus foncé. Ce détritivore fragmente la litière végétale du sol et la transforme en matières décomposables par les microorganismes du sol, le futur humus. Merci les cloportes d'habiter nos jardins...