

FAUNA DEL COMPOSTADOR

Podem imaginar el nostre compostador com un laboratori del sòl en miniatura. Igual que en la naturalesa el sòl constitueix un hàbitat per a multitud d'éssers vius, el mateix ocurrirà amb l'interior del compostador: formigues, cucs de terra, larves d'insectes, escarabats... llig atentament les següents anotacions i descobriràs algunes coses curioses d'aquesta fauna peculiar.

Llombrícols. Amants de la humitat i la foscor, els cucs són els nostres aliats de compostatge per antonomàsia. Són detritívors, això vol dir que s'alimenten de partícules de matèria orgànica vegetal morta. Tenen un paper molt important com a airejadors del sòl gràcies als seus hàbits excavadors afavoreixen el desenvolupament de túnels i, per tant, la ventilació del compost.



Escarabats. Els escarabats són un dels grups animals amb un major nombre d'espècies. En el sòl és fàcil trobar algunes espècies que devoren tot tipus de matèria orgànica, per la qual cosa tant ells com les seues larves ajuden en gran manera en la producció de compost.



Formigues Es tracta d'insectes socials molt abundants en la capa superficial del sòl. Els seus nius compostos per infinitat de túnels són vertaderes obres d'enginyeria. Si observem massa formigues en el nostre compostador significarà que el compost està sec, i és necessari aportar humitat.



Fòlcids. Solen trobar-se davall de pedres i xicotets troncs, i són fàcilment recognoscibles per les seues potes extraordinàriament llargues, amb les quals avancen tantejant el terreny a la recerca de xicotets insectes, restes vegetals i fongs. Malgrat estar emparentats amb les aranyes, manquen per complet de glàndules verinoses.



FAUNA DEL COMPOSTADOR

Podem imaginar el nostre compostador com un laboratori del sòl en miniatura. Igual que en la naturalesa el sòl constitueix un hàbitat per a multitud d'èssers vius, el mateix ocorrerà amb l'interior del compostador: formigues, cucs de terra, larves d'insectes, escarabats... llig atentament les següents anotacions i descobriràs algunes coses curioses d'aquesta fauna peculiar.

Mosques. En el nostre compostador les mosques apareixen quan les restes de menjar es troben en superfície, la qual cosa indica una mescla deficient. Les seues larves són eficaces descomponedores de matèria orgànica, per la qual cosa és fàcil trobar-les pul·lulant entre les restes més recents.



Porquets de Sant Antoni. Pertanyen al grup dels crustacis i se'ls coneix també com a bestioles bola, ja que tenen la capacitat d'enrotllar-se sobre si mateixos quan se senten amenaçats. Els seus hàbitats són sempre llocs foscos i molt humits, ja que necessiten la humitat de l'ambient per a poder respirar. S'alimenten de plantes mortes o en descomposició.

Tisoreta. Els dermàpteres, o tisoretas, són fàcilment recognoscibles pel seu abdomen acabat en un parell de pinces. Moltes espècies són depredadores i utilitzen aquestes pinces per a atrapar i immobilitzar a les seues preses, per la qual cosa la seua presència és molt beneficiosa per a mantindre l'equilibri ecològic del nostre compostador. Apareixen sobretot a la fase final del compostatge en els primers centímetres de la pila.

