Afide – fac parte din ordinul Homoptera, familia Aphididae. Insectele din acest ordin au corpul mic sau mijlociu, capul hipogonat, aparatul bucal de intepat si supt, subtipul homopter. Antenele sunt formate din 5 – 6 articole, foarte rar 3 – 4, lungi. Picioarele sunt adaptate pentru mers, iar la unele specii (purici, cicade etc.) cele posterioare sunt adaptate pentru sarit.

Paduchele verde al castravetilor – Aphis gossypii

Este o specie raspandita in aproape toate tarile globului iar in tara noastra o intalnim din zonele de campie pana in cele muntoase, in camp, gradini si spatii protejate. Este considerat un daunator polifag, fiind semnalat pe numeroase plante cultivate si spontane insa pagube deosebite produce la culturile de castraveti, pepeni, dovlecei, bumbac, unele plante de sera.

Paduchele verde al solanaceelor – Macrosiphon euphorbiae

Paduchii solanaceelor ataca peste 200 de specii de plante ce includ legume ( tomate, cartof, salata, vinete, varza ), pomi fructiferi, plante ornamentale ( trandafiri ) si buruieni. Adultii si larvele produc pagube prin inteparea frunzelor apicale pe partea inferioara, ceea ce duce la gofrarea frunzelor si distrugerea mugurilor de crestere.

Filoxera vitei de vie – Daktulosphaira vitifoliae

Filoxera este un daunator cunoscut in toate podgoriile din tara. Se prezinta sub 4 forme, ce se deosebesc intre ele prin caractere morfologice distincte. Doar doua prezinta importanta mai mare: filoxera radicicola (pe radacini), forma foarte periculoasa si filoxera galicola (pe frunze).

Paduchele negru al ciresului – Myzus cerasi: Specie intalnita frecvent in livezile de ciresi si visini, provocand pagube mari in pepiniere.

Paduchele verde al piersicului – Myzodes persicae

Paduchele verde al piersicului, Myzodes persicae este o specie raspandita in Europa, Asia, America de Nord, Africa si Australia. In tara noastra se intalneste frecvent in toate regiunile.

Paduchele verde al marului – Aphis pomi

Adultii si larvele acestei specii ataca marul. Paduchii colonizeaza la inceput mugurii floriferi si vegetativi, apoi, frunzele si fructele tinere.

Longevitate : 1-2 luni

Regn : insecta

greutate medie : 0.001 kg

mediu de viata : terestru

Origine : Japonia

Mod de hranire : ierbivor

inaltime : 0.01 cm