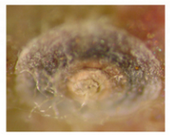
Clave pictórica para identificación de artrópodos plagas en el cultivo de nogal (estados adultos)

Liliana Cichón – cichon.liliana@inta.gob.ar
Silvina Garrido – garrido.silvina@inta.gob.ar
Mirta Rossini – rossini.mirta@inta.gob.ar
Jonatán Lago – lago.jonatan@inta.gob.ar

SIN PATAS CUBIERTOS POR ESCUDOS
(Los machos tienen patas pero son de difícil observación a simple vista)

ESCUDOS ALARGADOS CURVADOS
(2.5 a 3 mm de long.)
Lepidosaphes ulmi
"Cochinilla Coma"

ESCUDOS CIRCULARES
Quadraspidiotus perniciosus
"Piojo de San José"



CON PATAS NO CUBIERTOS POR ESCUDOS

CON 3 PARES DE PATAS
mayores a 1 mm

ALAS AUSENTES
(si bien los machos tienen alas son muy difíciles de observar a simple vista)

CUERPO RECUBIERTO CON SECRECION CEROSA BLANCA
Pseudococcus viburni
"Cochinilla Harinosa"

CUERPO SIN SECRECION CEROSA, DE COLOR AMARILLO
Chromaphis juglandicola
"Pulgón amarillo del nogal"

ALAS PRESENTES
(algunas formas son ápteras y aladas como en los pulgones, ver pulgón amarillo)

PRIMER Y SEGUNDO PAR DE ALAS MEMBRANOSAS
Chromaphis juglandicola
"Pulgón amarillo del nogal"

PRIMERO Y SEGUNDO PAR DE ALAS CON ESCAMAS

CON 2 Y 4 PARES DE PATAS
menores a 1 mm

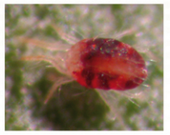
CON 4 PARES DE PATAS

1ER PAR DE PATAS TAN LARGO COMO EL CUERPO, COLOR PARDO VERDOSAS
Bryobia rubrioculus
"Arañuela parda"

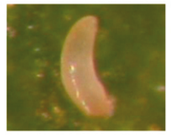
1ER PARA DE PATAS SEMEJANTE AL RESTO

COLOR ROJO LADRILLO CON SETAS O PELOS BLANCOS DE BASE ENGROSADA
Panonychus ulmi
"Arañuela roja europea"

COLOR ROJIZO, AMARILLENTO VERDOSO, SETAS O PELOS SIMPLES, SIN BASE ENGROSADA
Tetranychus urticae
"Arañuela roja común"



CON 2 PARES DE PATAS
menores a 0.2 mm.
Eriophyes tristriatus
var *erineus*
"Erinosis del nogal"



PALPOS LABIALES BIEN DESARROLLADOS Y MAXILAS FILIFORMES, SIN MANCHA OVAL EN EL EXTREMO DISTAL DEL PRIMER PAR DE ALAS

POLILLAS CON UNA ENVERGADURA ALAR DE 20 A 30 mm, ALAS ANTERIORES CON LINEAS TRANSVERSALES FORMANDO UNA "W"
Ectomyelois ceratoniae

POLILLAS CON UNA ENVERGADURA ALAR MENOR A 20 mm

ALAS ANTERIORES CON LA PARTE SUPERIOR GRIS CLARO E INFERIOR PARDO ROJIZA
Plodia interpunctella
"Polilla de la Fruta Seca"

ALAS ANTERIORES DE COLOR GRIS OSCURO CON LINEAS TRANSVERSALES MAS OSCURAS EN ZIG-ZAG
Ephestia küniella
"Polilla de la harina"

PALPOS LABIALES MEDIANAMENTE DESARROLLADOS CON MANCHA OVAL EN EL EXTREMO DISTAL DEL PRIMER PAR DE ALAS
Cydia pomonella
"Carpocapsa"