

## Можжевельниковый паутинный клещ

*Oligonychus perditus* Pritchard & Baker

Страны распространения и возможного заноса:

Китай, Республика Корея, Тайвань, Япония.

Характерная подкарантинная продукция и пути распространения:

Саженцы, горшечные растения, бонсай или ветви хвойных, преимущественно, кипарисовых: можжевельник – *Juniperus sp.*, кипарисовник – *Chamaecyparis pisifera*, *Cryptomeria japonica*, тuya – *Thuja sp.*, *Taxus cuspidata*.

С плодами не переносится.

Симптомы повреждений и методы диагностики:

Изменение окраски листьев, побегов, следы мелких повреждений, тонкие паутинные нити на побегах; при сильном заражении потемнение и искривление побегов.

Идентификация проводится по взрослой стадии с приготовлением микропрепарата и основана на морфологических признаках, для подтверждения используют ПЦР с последующим секвенированием.



Симптомы повреждения кипарисовых, вызванного можжевельниковым паутинным клещом (ерро.int)

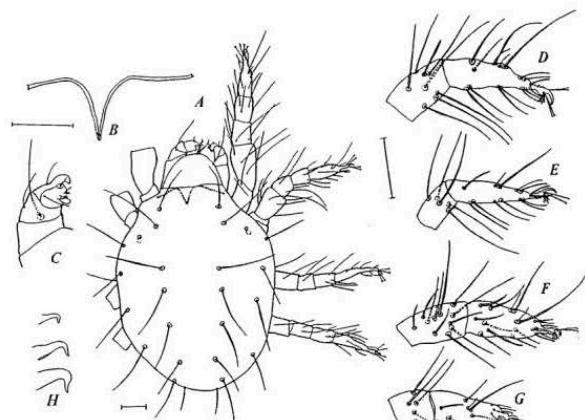


Fig. 6. *Oligonychus perditus*. A, dorsal aspect of female; B, peritreme; C, pedipalp of female; D, tibia I and tarsus I of female; E, tibia II and tarsus II of female; F, tibia I and tarsus I of male; G, tibia II and tarsus II of male; H, aedeagus. (Scale = 50 $\mu$ m).

Детали строения можжевельникового паутинного клеща: А – тело, общий вид; В – перитрема; С – пальпа; D-G – хетотаксия лапок ног; Н – форма эдеагуса (из Lee et al., 1989)