

## НАДЕЖНЫЕ ПРИЗНАКИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДВУХ МОРФОЛОГИЧЕСКИ БЛИЗКИХ ВИДОВ КЛЕЩЕЙ РОДА *AMBLYSEIUS* (ACARI, PHYTOSEPIDAE)

И.Д. Омери

Киевский университет имени Бориса Гринченко

*scharina@rambler.ru*

Вид *Amblyseius andersoni* Chant, 1957 хорошо известен как очень активный хищник, широко используемый в мероприятиях по защите растений. Об эффективности *A. andersoni* как акарифага свидетельствует факт его целенаправленной интродукции из Италии в Швейцарию, что позволило успешно стабилизировать численность растительноядных клещей в виноградниках.

В связи с большим морфологическим сходством двух близких видов рода *Amblyseius*: *A. andersoni* и *Amblyseius similis* (Koch, 1839), возникают сложности при их идентификации. Согласно нашим данным, клещи этих видов встречаются вместе на одном растении в небольшом количестве проб (примерно в 10 % случаев). Сравнительный анализ всех морфологических признаков этих видов выявил главные из них, что позволило уточнить дифференциальный диагноз.

Из отличительных признаков наиболее выразительными являются особенности хетома дорсума. Так, у *A. andersoni* щетинка AL1 равна половине расстояния от собственной теки до теки щетинки AL2, в то время как у *A. similis* длина AL1 равна расстоянию от ее теки до теки щетинки AL2 или лишь несущественно короче.

Отчетливым признаком, разделяющим эти виды, является также строение сперматеки: у *A. andersoni* атриум соединяется с воронкой короткой шейкой, у *A. similis* — атриум сидячий, шейки нет.

Самцы различаются по строению сперматодактиля: у *A. andersoni* клювовидный отросток заканчивается булавовидно, у *A. similis* — на конце расширен в виде лопатки.

Среди вышеуказанных признаков, установлен наиболее надежный, который исключает ошибочное определение видов: это отношение длины щетинки AL1 к расстоянию от собственной теки до теки щетинки.

В отличие от широко распространенного вида *A. andersoni*, зарегистрированного во всех природных областях Украины, для клещей *A. similis* сегодня известно несколько локальных местообитаний в Украине. Они расположены в западных частях двух ее природных зон, где этот вид оказался довольно обычным на различных растениях.

Таким образом, использование предложенных морфологических признаков и особенностей распространения двух видов *A. andersoni* и *A. similis* позволит избежать неточностей при их определении.