

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЕЩЕЙ В ЗЛАКОВЫХ АГРОЦЕНОЗАХ

В.Д.Севастьянов, С.Ф.Ужевская, Ал Даур Захида
Одесский университет

Для акарокомплекса злаковых агроценозов хорошо выражена ярусность – наличие группировок, характерных для почвы, прикорневой зоны растения, его стебля и колоса. В почве обнаружены наибольшее видовое разнообразие и высокая численность клещей. Специфичность

акарокомплекса почвы в большей степени обусловлена ее типом и характером обработки, географическим положением местности, чем непосредственным влиянием произрастающего на данной почве злака. Большинство почвенных клещей осваивают как среду обитания прикорневую зону растений, но лишь отдельные виды панцирных клещей, мезостигмат, акароидей, хейлетид, простигмат и эндеостигмат переходит на травостой. В частности, в колосья ячменя, ржи, пшеницы в ТуркССР обнаружены клещи - фитосейды, а на стеблях пшеницы в различных районах ее произрастания - виды рода *Tarophagus*.

Наиболее разнообразен в травостое пшеницы, ячменя, ржи и других колосовых злаков комплекс видов клещей семейств *Tarsonemidae* и *Siteroptidae*. На 60 видах культурных и диких злаков, произрастающих преимущественно на Юге Украины, а также в Молдавии, Московской и Новосибирской областях РСФСР и Туркмении, нами обнаружено 47 видов тарсонемид, из которых 23 вида - обитатели пшеничных полей. Все ярусы пшеничного биоценоза заселяют *Tarsonemus waitei*, *T. bilobatus*, *T. mühle*, *T. granarius*, *T. lacustris*, *T. heterolongus*, *St. panshini*.

В колосе доминировали *T. waitei*, *T. bilobatus*, *T. mühle*. Для травостоя ячменя характерны *T. fusarii*, *T. virgineus*, *T. lobosus*, *T. waitei*. В ризосфере ржи обитают *T. waitei*, *T. mühle*, *T. virgineus*, *T. aequalis*, *T. bilobatus*.

В целом резких границ между их отдельными пространственными группировками тарсонемид злаков не обнаружено. Это объясняется с митотофагией тарсонемид и их эврибионтностью.

Различия в группировках клещей сем. *Siteroptidae*, обитающих в почве и травостое злаков, более резкие. Из примерно пятнадцати видов ситероптид агроценоза колосовых злаков явно доминируют в травостое, проникая в значительных количествах и в колос, *Siteroptes avenae*, *S. graminisugus*, *S. tameri*.

Обнаружение новых видов клещей в агроценозе колосовых злаков на Украине свидетельствует о том, что инвентаризация клещевого населения еще далека от завершения.