

КЛЕЩИ СЕМ. Tarsonemidae (Trombidiformes) КОМПОНЕНТЫ
СИМБИОЦЕНОЗА ЗЛАКОВ ТРИБЫ Bromaeae.

Одесский госуниверситет, Заповедник "Галичья гора"

Исследования были проведены на четырех участках заповедника "Галичья гора" на злаках *Bromus japonicus*, *B. squarrosus*, *Bromopsis inermis*, *Br. riparia*. Собрано около 1,5 тыс. экз. тарзонеид, относящихся к родам *Steneotarsonemus*, *Tarsonemus*, *Xenotarsonemus* (всего 24 вида). Во всех условиях доминировали *Tarsonemus mihlei*, *T. myceliophagus*, *T. lacustris*, *T. schaarshmidtii*, *T. waitei*, *T. virgineus*. Отмечены отличия от данных по южным степям. На двух участках было проведено исследование флоры микромицетов, заселяющих изучаемые растения и почву. Результаты показали, что видовое разнообразие тарзонеид и микромицетов богаче на неопушенных видах растений (*Br. inermis*: 17 и 15 видов соответственно), однако численность тарзонеид на 1 г сухого веса выше на опушенных растениях: *Br. riparia* - 4,4, *B. japonicus* - 10,2 и *B. squarrosus* - 19,7 против 1,0 для *Br. inermis*. Обилие тарзонеид в ризосфере в 10-100 раз меньше, чем в филосфере. В почве отмечена более высокая численность микромицетов. Большинство представителей рода *Tarsonemus* являются грибоядными, поэтому можно предположить, что доминирующие виды

ПИТАЮТСЯ *Alternaria tenuis*, *Russinia bromina*, *Russinia coronifera*
И 9 ВИДАМИ *Penicillium*, найденными на всех растениях и в почве
ВОКРУГ ЭТИХ РАСТЕНИЙ.