

Как было указано выше, среди видов *Murmica* преобладают мезофильные представители. Их связь с различными ландшафтами в разных регионах Палеарктики позволяет нам выделить несколько эколого-географических групп.

I. Таежная (бореальная). Сюда входят виды, наиболее характерные для зоны тайги. Они имеют либо широкий, бореопалеарктический ареал, либо связаны с районами Сибири и Дальнего Востока (преимущественно его северной части): *rubra*, *ruginodis*, *lobicornis*, *sulcinodis*, *commarginata*, *angulinodis*, *kamtschatica*, *bicolor*, *transsibirica*, *forcipata*, *incurvata*, *arnoldii*, *tschekanovskii*.

II группа широколиственных и смешанных лесов Европы. Большинство видов ограничены в распространении Западной Европой, но некоторые доходят до Алтая или даже до Байкала: *scabrinodis*, *sabuleti*, *rugulosa*, *specioides*, *vandeli*, *hellenica*, *gallienii* и шесть социально-паразитических видов.

III. Степная и лесостепная. Виды этой группы — наиболее ксерофильные представители рода; среди них встречаются также галофилы. Часть из них связана с западной и центральной частями степной зоны и доходит на восток до Алтая (*slovaca*, *stangeana*, *lacustris*), часть проникает далеко на восток (*bergi* — до Якутии, *schencki* — до Приморья); *pisarskii*, *zojae* и *kacszenkoi* связаны с восточной частью степей (юг Сибири, Монголия, на запад — до юго-восточного Алтая).

IV. Группа умеренно или слабо увлажненных лесных ландшафтов средиземноморья, Крыма и Закавказья: *turcica*, *aloba*, *bessarabica*, *ravasinii*, *caucasica*,

V. Горных лесов и лугов Средней (*dshungarica*, *ferganensis*, *juglandeti*, *kryzhanovskii*, *orthostyla*, *tenuispina*, *kirgisorum*, *saposhnikovii*) и Центральной Азии (*tibetana*, *mythiesi* (с девятью инфравидовыми формами), *chinensis*, *everesti*, *dicaporiaccol*, *rugosa*, *kozlovi*, *inesae*, *pachei*, *specularis*, *helleri*, *aimonis-sabaudiae* и один социально-паразитический вид).

VI. Смешанных и хвойных лесов юга Дальнего Востока и Японии: *carinata*, *excelsa*, *jessensis*, *aspera*, *luteola*, *kurokii*.

VII. Субтропических и тропических лесов, в том числе горных: *ritae*, *margaritae*, *formosae*, *serica*, *indica*.

Многие виды имеют широкие ареалы, охватывающие различные природные зоны, однако их наибольшая численность и оптимальные местообитания находятся в пределах тех или иных указанных выше эколого-географических групп.

Подробный зонально-фаунистический анализ распространения мирмик Палеарктики позволяет нам выделить несколько центров их видового разнообразия, которые, по всей видимости, являются и центрами формирования как видов, так и групп видов: 1. Горный Средне- и Центральноазиатско-Гималайский; 2. Европейско-Кавказский; 3. Восточносибирский таежный; 4. Южносибирско-Монгольский степной; 5. Приморский (палеархеоарктический по Семенову-Тяншанскому, 1936); 6. Южноазиатский субтропический и тропический.

Следует подчеркнуть, что в Передней Азии, на Ближнем Востоке, Аравийском п-ове и на востоке Северной Африки (Алжир, Египет) мирмик нет вообще.

Значение указанных выше центров для формирования фауны мирмик Палеарктики весьма различно. С тремя первыми, наиболее крупными, связано около 80% всех известных видов. Наиболее изолированным и своеобразным центром, безусловно, являются горы Центральной Азии — здесь нет ни одного вида мирмик, встречающегося за его пределами. При этом шесть видов относятся к группе *rugosa*, пять — к группе *rubra*, один, весьма специализированный — к группе *scabrinodis* и один — к группе *ritae*. В горах Средней Азии уже заметны достаточно развитые связи с фауной более северных, бореальных районов Палеарктики. Однако и здесь восемь видов из 14 являются эндемиками. Среди них четыре относятся к группе *rubra*, два — к группе *scabrinodis*, два — к группе *lobicornis*. Мы полагаем, что именно в горах Средней и Центральной Азии находится центр формирования двух крупных групп — *rubra* и *rugosa*.

С европейско-кавказским центром связано формирование двух других групп — *scabrinodis* и *schencki*. Виды первой группы приурочены к широколиственным