

ПУСТЫННАЯ САРАНЧА

Авторы: О. С. Корсуновская



Фото Adrian Pingstone

Пустынная саранча (одиночная форма).

ПУСТЫННАЯ САРАНЧА, шистоцерка, схистоцерка (*Schistocerca gregaria*), насекомое сем. настоящие саранчовые (Acrididae) отр. прямокрылые. Длина тела 46–61 мм. Надкрылья в тёмных пятнышках, крылья светлые.

Половозрелые особи желтовато-серые или ярко-жёлтые, недавно окрылившиеся – зеленоватые или розовые. Распространена в субтропич. поясе Африки, на Аравийском п-ове,

на юге Ирана и Пакистана, в пустынных районах Индии; мигрирует в Сев.-Зап. Африку, Закавказье, на Ближний и Ср. Восток, в Ср. Азию. Даёт 2–3 поколения в год. При периодич. вспышках массового размножения П. с. образуется мигрирующая стадная форма, отличающаяся от одиночной более тёмной окраской, иными пропорциями тела, более высоким уровнем метаболизма, особенностями поведения, меньшей плодовитостью. Размер стаи П. с. может достигать неск. сотен км² (напр., в 1889 он составил 5000 км²), а общее число насекомых – десятков миллиардов. Ср. скорость полёта стаи П. с. 16–19 км/ч (в 1988 за 10 дней стая из Зап. Африки преодолела более 5000 км, долетев до Антильских о-вов и сев. побережья Юж. Америки). Известно неск. постоянных маршрутов миграций стай, один из которых включает перелёт через Красное море. П. с. – опасный с.-х. вредитель, повреждающий ок. 400 видов культурных и диких растений.