RECORDED IN ANTBIB Arnoldi, Trudy Zool. Instit. Akad. Nauk SSR Vol. 7

Неутомимому исследователю флоры Кавказа и Талыша, дорогому Александру Альфонсовичу Гроссгейму посвящает свой труд автор.

К. В. Арнольди

Муравьи Талыша и Диабарской котловины. Их значение для характеристики ценозов наземных беспозвоночных и исторического анализа фауны

I. ВВЕДЕНИЕ

Муравьи, как своеобразная группа беспозвоночных, представляют выдающийся интерес не только с точки зрения их биологии, но и для более специальных биоценологических исследований в области истории и формирования фауны. Между тем, в русской литературе почти нет работ такого направления. Известная сводка М. Д. Рузского „Муравьи России" (1905—1907) почти не касается ценологических вопросов, не освещает также в сколько-нибудь развернутом виде и основных вопросов сложения и истории мирмекофауны, к тому же этот труд в настоящее время устарел и не может служить основой для зоогеографических или историко-фаунистических выводов. Это положение особенно справедливо по отношению к Кавказу; здесь мы располагаем в настоящее время весьма обширными и важными новыми фаунистическими и экологическими сведениями, позволяющими сделать выводы общего значения, чего нельзя было получить в период составления „Муравьев России" Рузского. Занимаясь в течение ряда лет ценологическими отношениями и анализом истории и генезиса муравьиного населения кавказского перешейка, я излагаю в настоящей статье часть выводов и фактов, касающихся одного из интереснейших уголков нашей необъятной родины — лесного Талыша и прилегающего безлесного Зуванта.

Леса Талыша имеют и для биоценолога и для исследователя вопросов истории фауны выдающийся интерес. Как я подчеркиваю далее, здесь сохранились не только яркие примеры реликтовых видов — фрагменты далекой третичной фауны, но и некоторые характерные черты в строении самих ценозов наземных беспозвоночных, характерные отношения их компонентов, представляющие пережитки далекого прошлого в развитии беспозвоночного населения обширных территорий Евразии.