

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА» ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Ленинград — 1975

ABSTRACTS
OF THE PAPERS PRESENTED AT THE
XII
INTERNATIONAL
BOTANICAL
CONGRESS
JULY 3—10, 1975

I

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ,
ПРЕДСТАВЛЕННЫХ
XII
МЕЖДУНАРОДНОМУ
БОТАНИЧЕСКОМУ
КОНГРЕССУ**

3—10 июля 1975

I

Матяшенко Г.В., Горчаковский П.Д. Лимнологический ин-т СО АН СССР, Иркутск, Ин-т экологии растений и животных УНЦ АН СССР, Свердловск, СССР. ФЛОРА МЕЛОВЫХ ХОЛМОВ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА. Между меридиональным отрезком р. Урал и Мугоджарами на меловых (М) холмах произрастает \approx 400 видов сосудистых растений, из них 60-70 петрофитов. Наиболее интересны типично М растения (Jurinea kirghisorum, Anabasis cretacea, Matthiola fragrans, Lepidium meyeri, Linaria cretacea, Anthemis trotziana и др.), обычно имеющие прерывистое распространение (оторванные местонахождения в Заволжье, бассейне р. Дона, на Среднерусской возвышенности). По составу биоморф и экологии растительность М обнажений близка к фриганоидным сообществам Средиземноморья и нагорным ксерофитам. Ряд М видов (напр. Limonium cretaceum) эндемичен для Зап. Казахстана. Флора М холмов - дериват петрофильных вариантов флоры древнего Средиземноморья, расселившихся в миоцене по окраине Сарматского моря.