

СЕМЕЙСТВО FABACEAE КАК ИСТОЧНИК
ПРИРОДНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ

А. А. МУРАДЯН

Институт ботаники АН Армении, Ереван

Основным источником природных красителей являются растения. К богатым красильными веществами растениям относятся представители семейства *Fabaceae*.

Настоящая работа представляет собой обзор по красительным растениям этого семейства, включающий сведения о распространении, красящих веществах, красящих свойствах и применении 72 видов, относящихся к 38 родам. На территории СССР произрастает 40 видов, относящихся к 22 видам (*Alhagi* Gagneb., *Amorpha* L., *Anthyllis* L., *Genista* L., *Glycyrriza* L., *Halimodendron* Fisch. ex DC., *Lathyrus* L., *Lotus* L., *Melilotus* L., *Ononis* L., *Robinia* L., *Sophora* L., *Trifolium* L., *Trigonella* L., *Vicia* L., *Ammodendron* Fisch., *Ammothamnus* Bunge, *Caragana* Lam., *Chamaecytisus* Link., *Spartium* L., *Sarothamnus* Wimm., *Vexibia* Rafin.), из них 22 вида, принадлежащие 15 родам (первые в списке) произрастают в Армении.

Красящими свойствами обладают в основном наземные части растений (листья, стебли, соцветия, древесина, кора), что обусловлено главным образом наличием в них флавоноидов и танинов, некоторые содержат индиго.

Большинство из них окрашивает шерсть и шелк в желтый, коричневый, зеленый цвета и их оттенки. Некоторые находят применение в ковроделии, из них следует отметить дрок закавказский (*Genista transcaucasicum* Schischk.), который является излюбленным красителем в Нагорном Карабахе для получения светоустойчивой желтой краски по алюминиевой протраве с применением особых способов обработки шерсти.

Большое практическое значение имеют красители тропического происхождения. К наиболее важным относятся—индигофера красильная (*Indigofera tinctoria* L.) одно из самых древних красильных растений, дающее индиго и с этой целью культивируемое, и другие виды индигоферы, краситель «красное дерево»—древесина различных видов цезальпинии (бразильское красное дерево) (*Caesalpinia* L.), древесина бафии блестящей (африканское красное дерево) (*Baphia nitida* Aize!), краситель «сандал»—древесина различных видов санда-