

- 6 PLANTAS DANINHAS FORNECEDORAS DE CORANTES PARA FIBRAS TÊXTEIS.
H.M. Saturnino*, M. Brandão** e J.P. Laca-Buendia**. * Est.
Exp. Gortuba, Janaúba, MG. ** EPAMIG-Belo Horizonte, MG.

Pigmentos e corantes têm sido empregados pelo homem desde as mais remotas civilizações, quando do tingimento de suas vestes e da ornamentação de seus objetos. A fixação das cores nos fios

de algodão, lã, linho e seda, tornou-se mais fácil quando foram des-
cobertos os mordentes. Os pigmentos (óxidos minerais) e os coran-
tes (tinturas vegetais), à medida que as civilizações foram evoluin-
do, tiveram as suas técnicas de preparação melhoradas, acrescidas
da criação de tons e semitons, assim como, da produção em laboratō-
rios de novas tintas. Persiste, entretanto, no interior do país, a
criação de tecidos artesanais em algodão, lã, ou com a mistura des-
ses dois elementos, com fios tingidos e fiados, dentro dos moldes
os mais primitivos. Nos contatos com essas artesãs, durante os nos-
sos trabalhos de campo, foram reunidas e identificadas uma sērie de
plantas portadoras de substâncias tintoriais, utilizadas na confec-
ção desse rico artesanato. Foram listadas 48 espēcies fornecedoras
de corantes, que sã utilizadas no tingimento de fios de algodão e
lã, ligadas aos gēneros abaixo mencionados, que fornecem as cores,
azul: *Indigofera*, *Cestrum*, *Eclipta*, *Fagopyrum* e *Lantana*; vermelha:
Canna, *Impatiens*, *Rumex*, *Rivina*, *Phytollaca* e *Hibiscus*; amarela: *Cos-
mus*, *Catharanthus*, *Argemone*, *Impatiens*, *Tagetes*, *Xanthium*, *Verbas-
cus*, *Pyrostegia*, *Cassia*, *Zinnia*, *Tropaeolum* e *Cuscuta*; violācea:
Solanum e *Taraxacum*; marrom e castanha: *Vernonia*; cinza: *Equisetum* e
Rumex; preta: *Stachytarphetta* e *Ludwigia*; rōsea: *Cosmus*; verde:
Plantago, *Oxalis*, *Equisetum*, *Solanum*, *Leonurus*, *Ludwigia*, *Stachy-
tarphetta* e *Urtica*; acastanhada: *Vernonia* e amarelo avermelhada:
Sonchus. Foram cadastradas 48 espēcies, pertencentes a 21 famīlias,
que englobam 36 gēneros, sendo as famīlias mais representativas: *Com-
positae*, *Leguminosae* e *Polygonaceae*, com 10, 5 e 4 espēcies, res-
pectivamente.