

VARIEGAÇÃO EM *AGAVE SISALANA* (*) J. C. MEDINA. Trelease⁽¹⁾, em 1908, ao estudar a variação em espécies da tribo *Agaveæ*, enumera as formas variegadas até então relatadas nos gêneros *Agave* e *Furcraea*.

Segundo êsse autor, as formas variegadas são essencialmente de dois tipos: (1) com a margem branca ou amarela (forma *marginata*); (2) com a margem verde normal (forma *medio-picta*). Ocorre, também, com menos freqüência, outro tipo em que a variação aparece sob forma de listras estreitas longitudinais de côr creme ou amarela, na região mediana da fôlha (forma *striata*).

Na relação apresentada por Trelease, são descritas as seguintes espécies com formas variegadas:

1. Com variação *marginata*: *Agave americana* L., *A. picta* Salm., *A. sobolifera* Salm., *A. angustifolia* Haw., *A. atrovirens* Salm., *A. Morrisii* Baker, *A. lophantha* Schiede e *Furcraea Selloa* Jacobi.
2. Com variação *medio-picta*: *A. americana* L., *A. xylonacantha* Salm., *A. fourcroydes* Jacobi e *F. gigantea* Vent.
3. Com variação *striata*: *A. americana* L. e *A. Hookeri* Jacobi.

Mais tarde, Trelease⁽²⁾ descreve uma forma *marginata* de *A. Letonæ* F. W. Taylor, encontrada em San Miguel, República de Salvador.

Do nosso conhecimento, porém, nenhuma variação em *A. sisalana* Perrine foi até o presente relatada na literatura. Esta nota tem por fim, pois, descrever duas formas variegadas desta espécie encontradas pelo autor, e que se acham na coleção viva do gênero *Agave* mantida pela Seção de Plantas Fibrosas do Instituto Agrônômico de Campinas.

Chave para as formas de *A. sisalana* Perrine

Foliis viridibus *A. sisalana* Perrine f. *typica* Medina.

Corresponde a esta forma todo o material citado junto à descrição original.

- 1) Foliis viridibus ad margines luteis *A. sisalana* f. *marginata* Medina.
- 2) Foliis luteo viridibus ad margines viridibus *A. sisalana* f. *medio-picta* Medina.

(*) Recebida para publicação em 3 de junho de 1955.

(1) TRELEASE, W. Variegation in the Agaveae. Wiesner Festschr., Viena, 1908. p. [337] — 356. [Microfilme copiado].

(2) TRELEASE, W. New species of Agave from the Republic of Salvador. J. Wash. Acad. Sci. 15: 393-395. 1925.

1. *A. sisalana* f. *marginata* Medina.

Apresenta as folhas com variação marginal amarelo-viva, com leve tonalidade verde em ambos os lados da faixa verde central (estampa 1, B).

Typus — Herbário da Seção de Botânica do Instituto Agronômico do Estado de São Paulo (IAC), sob n.º 17.887.

Material examinado — J. C. Medina ex Herbário da Seção de Botânica do Instituto Agronômico do Estado de São Paulo (IAC. 17.887 *Typus*). Coletado pelo autor em 1951, próximo de Campina Grande, Estado da Paraíba, e introduzido e registrado sob n.º I-13.612, na coleção de *Agave* do Instituto Agronômico do Estado de São Paulo.

2. *A. sisalana* f. *medio-picta* Medina.

Apresenta as folhas com variação mediana de coloração verde-pálido-amarelada, contrastando com o verde normal das margens (estampa 1, A).

Typus — Herbário da Seção de Botânica do Instituto Agronômico do Estado de São Paulo (IAC), sob n.º 17.886.

Material examinado — J. C. Medina ex Herbário da Seção de Botânica do Instituto Agronômico do Estado de São Paulo (IAC. 17.886 *Typus*). Coletado pelo autor em 1939, em uma plantação comercial de sisal localizada na Fazenda Pinheirinho, município de Araraquara, Estado de São Paulo. Introduzido e registrado sob n.º I-12.030, na coleção de *Agave* do Instituto Agronômico do Estado de São Paulo. SEÇÃO DE PLANTAS FIBROSAS, INSTITUTO AGRONÔMICO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

LEAF VARIATION IN *AGAVE SISALANA* PERRINE

SUMMARY

Two new variegated forms of *Agave sisalana* Perrine were found by the author and are described as *A. sisalana* f. *marginata* and *A. sisalana* f. *medio-picta*.



A — variegação *medio-picta*; fôlha de rebentão com cêrca de um ano de idade (a planta mãe floresceu em princípios de 1953). B — variegação *marginata*; fôlha de planta de três anos de idade.