

III - OCORRÊNCIA DE DOMÁCIAS EM ESPÉCIES E HÍBRIDOS DA FAMÍLIA *Vitaceae*¹

Myrthes A. Adamoli de Barros ²

RESUMO

Neste trabalho, o terceiro de uma série sôbre o assunto, divulgamos os estudos feitos em 57 novas variedades híbridas IAC, pertencentes à família *Vitaceae*.

Dêste total, 24 apresentaram domácias as quais se enquadram nos tipos: "em tufo de pêlos" e variações, e em "bolsas", segundo a classificação de CHEVALIER & CHESNAIS (1941).

O material estudado constou de fôlhas não herborizadas, vindas do Instituto Agrônômico de Campinas - Secção de Viticultura.

As fôlhas, ainda frescas, foram examinadas em ambas as faces, superior e inferior, na junção do pecíolo, anotando-se a presença das domácias e suas particularidades tais como: aspecto, localização, tamanho, forma, etc.

Pudemos observar uma pequena variação nas domácias do tipo em "tufo de pêlos", que ora aparecem como "pêlos esparsos", ora como aglomerado de pêlos e ainda como "tufo de pêlos" propriamente dito.

As domácias encontradas nos 24 híbridos, estão assim distribuídas:

- a) domácias em "tufo de pêlos" e suas variações: 18
- b) domácias "em bolsas": 6

Quanto à cor, os pêlos podem ser claros ou escuros, lisos ou crespos.

¹ Entregue para publicação em 27/3/1968

² Profa. Assistente da Cadeira nº 3 - Botânica - ESALQ.

As domácias podem aparecer na face inferior do limbo, na axila das nervuras e junção com o pecíolo.

INTRODUÇÃO

Em continuação ao plano elaborado anteriormente (ADAMOLI DE BARROS, 1963) condensamos, neste trabalho, o terceiro da série, os resultados das observações feitas sobre as domácias que ocorrem na família *Vitaceae*, servindo-nos da coleção de híbridos cultivados na Secção de Viticultura do Instituto Agrônomo de Campinas.

RELAÇÃO DOS NOVOS HÍBRIDOS ESTUDADOS

Segundo a lista recebida do Instituto Agrônomo de Campinas - Secção de Viticultura, os híbridos estudados são os seguintes:

IAC 1064	IAC 1088-19	IAC 1094-1
IAC 1067-2	IAC 1088-16	IAC 1092-16
IAC 1067-3	IAC 1088-20	IAC 1092-18
IAC 1070-11	IAC 1089-1	IAC 1092-21
IAC 1070-14	IAC 1091-1	IAC 1092-26
IAC 1070-17	IAC 1091-2	IAC 1092-28
IAC 1081-11	IAC 1091-3	IAC 1092-31
IAC 1081-25	IAC 1091-7	IAC 1092-32
IAC 1081-27	IAC 1091-11	IAC 1096-1
IAC 1087-5	IAC 1091-14	IAC 1097-1
IAC 1087-6	IAC 1091-16	IAC 1102-1
IAC 1087-9	IAC 1091-18	IAC 1102-2
IAC 1087-10	IAC 1091-20	IAC 1102-3
IAC 1088-1	IAC 1091-32	IAC 1102-4
IAC 1088-2	IAC 1092-4	IAC 1103
IAC 1088-3	IAC 1092-6	IAC 1104-16
IAC 1088-5	IAC 1092-8	IAC 1104-9
IAC 1088-13	IAC 1092-11	IAC 1104-6
IAC 1088-14	IAC 1092-13	IAC 1104-1

Pela classificação de CHEVALIER & CHESNAIS (1941) os 24 híbridos portadores de domácias enquadram-se nos seguintes tipos:

A - Domácias em "bolsas"

IAC 1089-1	IAC 1092-32
IAC 1092-16	IAC 1103
IAC 1092-21	IAC 1092-31

B - Domácias em "tufo de pêlos"

IAC 1067-2	IAC 1102-2
IAC 1067-3	IAC 1102-4

Variações deste tipo

a) Domácias em "pêlos esparsos"

IAC 1087-6	IAC 1088-14	IAC 1092-26
IAC 1087-10	IAC 1091-1	IAC 1102-4
IAC 1088-5	IAC 1094-1	

b) Domácias em "aglomerado de pêlos"

IAC 1064	IAC 1097-1
IAC 1092-18	IAC 1104-16

c) Domácias na confluência das nervuras com o pecíolo

IAC 1070-14	IAC-1088-2
-------------	------------

RESULTADOS

De um total de 57 híbridos examinados, encontramos domácias nas folhas de 24 deles.

As domácias se apresentam na face inferior da folha, ora na axila das nervuras, ora na confluência das nervuras com a inserção do pecíolo.

Ocorrem apenas os tipos em "tufo de pêlos" e domácias "em bolsa" da classificação de CHEVALIER & CHESNAIS (1941).

Nas domácias em "tufo de pêlos", alguns mostraram-se como "pêlos esparsos", "aglomerado de pêlos" e "tufo de pêlos" propriamente ditos.

Assinalamos a presença de grande quantidade de ácaros, nas imediações das domácias, alguns brancos e outros avermelhados.

SUMMARY

This paper deals with the occurrence of domatias in hybrids of *Vitaceae* family. The author found domatia in 24 of 57 hybrids studied.

The domatia found were of the types: "em touffe de poils" and "en pochette", types according to the CHEVALIER & CHESNAIS (1941).

The leaves were examined in both sides and in the junction of the blade with the petiole.

This paper is the third about this subject.

LITERATURA CITADA

- ADAMOLI DE BARROS, Myrthes Aparecida, 1963. I Ocorrência de domácias em espécies e híbridos da família *Vitaceae*. Anais da E.S.A. "Luiz de Queiroz", vol. XX, pp.241-255.
- ADAMOLI DE BARROS, Myrthes Aparecida, 1966. II Ocorrência de domácias em espécies e híbridos da família *Vitaceae*. Anais da E.S.A. "Luiz de Queiroz", vol. XXIII, pp. 10-14.
- CHEVALIER, AUGUSTE & FRANCIS CHESNAIS, 1941. Botanique Sur les domaties de feuilles de Juglandaceae. Extraído de C.R. Academie des Sciencis 213 - pp. 389-392.