

## VI — OCORRÊNCIA DE DOMÁCIAS EM ESPÉCIES E HÍBRIDOS DA FAMÍLIA **VITACEAE** \*

Myrthes A. Adamoli de Barros \*\*

### RESUMO

Neste trabalho, o último de um plano elaborado para o conhecimento das domácias em espécies e híbridos da família **Vitaceae**, apresentamos os estudos feitos em 120 variedades híbridas IAC-

Deste total, 74 revelaram domácias as quais se enquadram nos tipos em “tufo de pêlos” e variações, e “em bolsa”, segundo a classificação de CHEVALIER & CHESNAIS (1941).

O material estudado constou de folhas não herborizadas, vindas do Instituto Agrônomo de Campinas — Seção de Viticultura.

As folhas ainda frescas e em várias fases do seu desenvolvimento, foram examinadas em ambas as faces, superior e inferior, na junção do pecíolo, anotando-se as particularidades relativas às domácias tais como: aspecto, localização, tamanho, forma, coloração e tamanho dos pêlos, etc..

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

As domácias encontrada nos 120 híbridos, estão assim distribuídas:

- a) domácias em “tufo de pêlos” e suas variações — 44
- b) domácias em “bolsa” — 3

Os pêlos domaciais podem ser claros ou escuros, curtos ou longos, lisos ou crespos, brancos ou esverdeados.

As domácias aparecem na face inferior do limbo, na axila das nervuras de primeira e segunda ordem e na junção das nervuras com o pecíolo. Ocorrem, também, domácias na confluência das nervuras de diversas ordens.

### INTRODUÇÃO

Neste trabalho, o último de uma série, segundo um plano elaborado anteriormente (ADAMOLI DE BARROS, 1963), estamos reunindo os resultados das observações feitas sobre a ocorrência das domácias em mais 120 híbridos da família *Vitaceae*, híbridos estes vindos da coleção da Seção de Viticultura do Instituto Agrônomo de Campinas.

#### Relação dos novos híbridos estudados

\* Entregue para publicação em 28-12-1977.

\*\* Prof.<sup>a</sup> Assistente -Doutor do Departamento de Botânica da E.S.A. “Luiz de Queiroz” - USP.

---

Segundo a lista recebida do Instituto Agronômico de Campinas —  
Seção de Viticultura, os híbridos estudados são os seguintes:

---

IAC 651-1	IAC 903-15	IAC 1120-5
IAC 680-67	IAC 903-47	IAC 1394-1
IAC 690-3	IAC 904-4	IAC 1394-2
IAC 717-1	IAC 904-11	IAC 1394-4
IAC 719-7	IAC 911-2	IAC 1394-6
IAC 720-1	IAC 915-2	IAC 1394-8
IAC 740-1	IAC 918-52	IAC 1394-9
IAC 746-3	IAC 931-13	IAC 1394-11
IAC 762-8	IAC 960-2	IAC 1394-13
IAC 767-1	IAC 960-11	IAC 1394-15
IAC 768-2	IAC 960-12	IAC 1395-2
IAC 772-41		IAC 1395-6
IAC 803-10		IAC 1395-8
IAC 804-13		
IAC 813-1		
IAC 815-28		
IAC 822-21		
IAC 847-10		
IAC 849-26		
IAC 853-3		
IAC 861-3		
IAC 862-10		
IAC 866-39		
IAC 871-18		
IAC 871-41		
IAC 877-2		

---

---

IAC 1395-14	IAC 1402-1	IAC 1402-31
IAC 1397-2	IAC 1402-2	IAC 1402-32
IAC 1398-3	IAC 1402-3	IAC 1402-33
IAC 1398-5	IAC 1402-4	IAC 1402-34
IAC 1398-7	IAC 1402-5	IAC 1403-1
IAC 1398-15	IAC 1402-6	IAC 1403-3
IAC 1398-16	IAC 1402-7	IAC 1403-5
IAC 1398-17	IAC 1402-8	IAC 1403-7
IAC 1398-18	IAC 1402-9	IAC 1403-8
IAC 1398-25	IAC 1402-11	IAC 1403-10
IAC 1398-26	IAC 1402-12	IAC 1403-11
IAC 1398-40	IAC 1402-14	IAC 1403-12
IAC 1398-41	IAC 1402-15	IAC 1403-13
IAC 1398-42	IAC 1402-16	IAC 1403-14
IAC 1399-1	IAC 1402-17	IAC 1403-15
IAC 1399-3	IAC 1402-18	
IAC 1399-4	IAC 1402-19	
IAC 1399-5	IAC 1402-20	
IAC 1399-6	IAC 1402-21	
IAC 1399-8	IAC 1402-22	
IAC 1399-11	IAC 1402-23	
IAC 1399-12	IAC 1402-24	
IAC 1399-16	IAC 1402-25	
IAC 1399-17	IAC 1402-26	
IAC 1399-24	IAC 1402-27	
IAC 1399-25	IAC 1402-28	
IAC 1399-26	IAC 1402-29	
	IAC 1402-30	

---

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

A — Domácias em "bolsas "

IAC 720-1  
IAC 1395-14  
IAC 1402-9

B — Domácias em "tufo de pêlos"

IAC 690-3	IAC 1399-26
IAC 717-1	IAC 1403-5
IAC 915-2	IAC 1403-7
IAC 960-11	IAC 1403-14

Variações deste tipo

a) Domácias em "pêlos exparsos"

IAC 815-28	IAC 918-52
IAC 861-3	IAC 960-12
IAC 862-10	IAC 1120-5
IAC 866-39	IAC 1399-3

b) Domácias em "pêlos raros"

IAC 651-1	IAC 1398-42	IAC 1402-25
IAC 740-1	IAC 1399-16	IAC 1403-10
IAC 903-15	IAC 1402-8	IAC 1403-12
IAC 960-2	IAC 1402-16	
IAC 1395-6	IAC 1402-23	

c) Domácias em "aglomerado de pêlos"

IAC 746-3	IAC 1399-17	IAC 1402-33
IAC 911-2	IAC 1402-12	IAC 1403-1
IAC 931-13	IAC 1402-18	IAC 1403-8
IAC 1398-26	IAC 1402-20	IAC 1403-13
IAC 1399-1	IAC 1402-26	
	IAC 1402-32	

## RESULTADOS

De um total de 120 híbridos examinados, encontramos domácias nas folhas de 47 deles.

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

Observamos que ocorrem apenas os tipos em “tufo de pêlos” e “em bolsa” da classificação de CHEVALIER & CHESNAIS (1941).

As domácias do tipo “em tufo de pêlos”, mostraram-se com “pêlos raros”, “pêlos exparsos”, “aglomerado de pêlos” e “tufo de pêlos” propriamente dito.

Pudemos constatar a presença de grande número de ácaros nas imediações e dentro das domácias, na totalidade brancos.

## SUMMARY

### VI — OCCURENCE OF DOMATIA IN SPECIES AND HYBRIDS OF VITACEAE FAMILIAE

This paper deals with the occurrence of domatia in hybrids of *Vitaceae* family. With this paper we finish a serie of works in according to a plan programmed about this subject.

The author found domatia in 47 of 120 hybrids studied.

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

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

This paper is the 6 th and last work 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.
- ADAMOLI LE BARROS, Myrthes Aparecida, 1968. III Ocorrência de domácias em espécies e híbridos da família *Vitaceae*. Anais da E.S.A. “Luiz de Queiroz”, vol. XXV, pp. 17-20.
- ADAMOLI DE BARROS, Myrthes Aparecida, 1975. IV Ocorrência de domácias em espécies e híbridos da família *Vitaceae*. Anais da E.S.A. “Luiz de Queiroz”, vol. XXXII.
- ADAMOLI DE BARROS, Myrthes Aparecida, 1976. V Ocorrência de domácias em espécies e híbridos da família *Vitaceae*. Anais da E.S.A. “Luiz de Queiroz”, vol. XXXIII.
- CHEVALIER, AUGUSTE & FRANCIS CHESNAIS, 1941. Botanique sur les domaties de feuilles de Juglandaceae. Extraído de C.R. Academie des Sciencies 213, pp. 389-392.

