

SUMMARY

Some compounds present in the wood of *Torresia acreana* Ducke (Leguminosae, Lotoideae) were identified. Coumarin, vanillic acid, the terpenoids campesterol, stigmaterol, sitosterol, cycloeucaleanol, 24-methylene cycloartanol and cycloartenol and some fatty acids chiefly oleic, palmitic and linoleic acids had their presence established by chromatographic and spectrometric methods. The allelopathy of these compounds was discussed.

BIBLIOGRAFIA

- AUDIER, M.E.; BENZELMAUS, L. & DAS, B.S.
1966 — Mass spectroscopy of tetracyclic triterpenes. Part II. The lanostane group: influence of the 9:19 cyclopropane ring. *Tetrahedron Letters*, New York, 36: 4341-4347.
- DUCKE, A.
1939 — *As Leguminosae da Amazônia Brasileira*, Rio de Janeiro, Serviço Florestal do Ministério da Agricultura, p. 110.
- FEIGL, F.H. & GOLDSTEIN, D.
1955 — A sensitive specific test for coumarin through photocatalysis. *J. Am. Chem. Soc.*, Easton, 77: 4162-63.

- FERNAND, J.
1967 — Phenolic acids as plant growth regulators. *Fr.* 1.500.496, cf CA 70: 2670n.
- FREIRE, Z.W.
1934 — Brazilian plants explored for their coumarin. *Perf. Essent. Oil. Rec.*, London, 25: 39-40.
- LIBERALLI, C.H. & LIMA, J.
1927 — The Coumarin tree of NE Brazil. *Rev. Chim. Ind.*, Rio de Janeiro, 86: 27-33.
1937 — Coumarin of the Brazil Northeast. *Rev. Flora Med*, Rio de Janeiro, 3: 341-379.
- MASAKI, H. ET AL.
1973 — Inhibition of biosynthesis of plant cell wall materials, specially cellulose biosynthesis by coumarin. *Plant Cell Physiol.*, Kyoto, 14: 11-28.
- RUDMAN, P. & GAT, F.J.
1967 — The causes of natural durability in timber. XXI — The antitermitic activity of some fatty acids, esters and alcohols. *Holzforchung*, Berlin, 21: 24-26.
- TIMOTHEO, F.
1952 — O cumari das Caatingas, *Amburana cearensis* (Fr. All.) A.C. Smith. *Arq. Serviço Florestal*, Rio de Janeiro, 6:1.
- (Aceito para publicação em 04/06/79)

Simulium cerqueirai, nomen novum para *Simulium septentrionale* Cerqueira & Almeida, 1970 (Diptera, Simuliidae).

Flávio Barbosa de Almeida
Instituto Nacional de Pesquisas
da Amazônia

Enderlein (1935) descreveu *Simulium septentrionale* baseado em material procedente de "N. Russland, Murmanküste" (Norte da Rússia, Costa de Murman) e de "Lapland, Quickkjokk" (Lapônia).

Cerqueira & Almeida (1970) usaram o mesmo nome específico para *Simulium septentrionale*, baseado em material proveniente do Território Federal de Rondônia, Brasil.

As duas formas são homônimas, porém não sinônimas. Sendo necessário um nome novo para a segunda, proponho *Simulium cerqueirai* para *S. septentrionale* Cerqueira & Almeida, 1970, preocupado por Enderlein, 1935.

O novo nome específico é uma homenagem a Nelson L. Cerqueira, pesquisador do INPA, especialista em Simuliidae e já falecido.

BIBLIOGRAFIA

- CERQUEIRA, N. L. & ALMEIDA, F. B. DE
1970 — Similidade da Amazônia. V — Descrição do *Simulium septentrionale* sp. n. (Diptera, Nematocera). *Bol. INPA; Patologia Tropical*, 2: 1-11.
- ENDERLEIN, G.
1935 — Neue Simuliiden, besonders aus Afrika. *Sitzber. Ges. naturf. Freunde*. 358-64.

(Aceito para publicação em