

Lesy a savany tropické zóny v reflexi českého lesníka a geobotanika

Prof. Ing. Jan Jeník, CSc.

(referát pro seminář „České lesnictví ve světě“ dne 30.
března 2004 ve Křtinách u Brna)

KOMISE PRO KOMPLEXNÍ VÝZKUM ROZVOJOVÝCH ZEMÍ
ČSAV

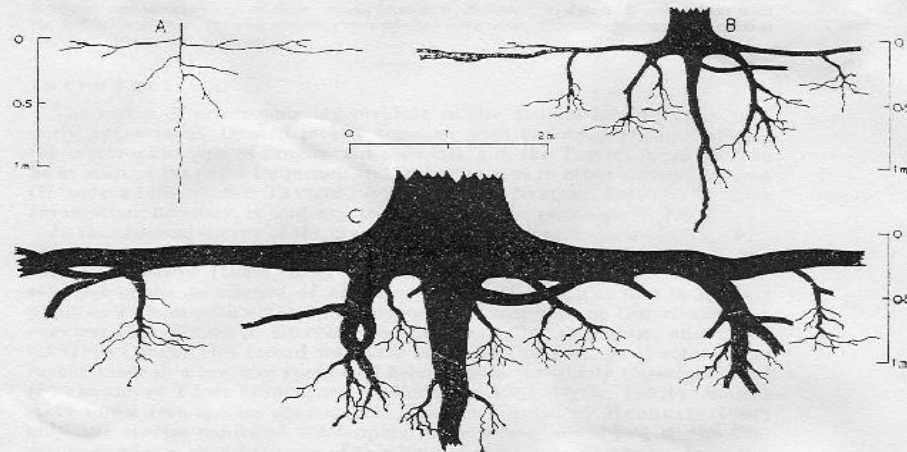


ZDROJE DŘEVNÍ SUROVINY V ZÁPADNÍ AFRICE

SBORNÍK III. LESNICKO-DŘEVAŘSKÉHO SYMPOSIA
LIBLICE 14.-16. 3. 1977

**Root System of Tropical Trees 1. Ectotrophic Mycorrhizae
of *Afzelia africana* SM.**

**Root System of Tropical Trees 2.
Features of the Root System of Iroko
(*Chlorophora excelsa* BENTH. et HOOK.)**



**Root System of Tropical Trees 3.
The Heterorhizis
of *Aeschynomene elaphroxylon* (GUILL. et PERR.) TAUB.**

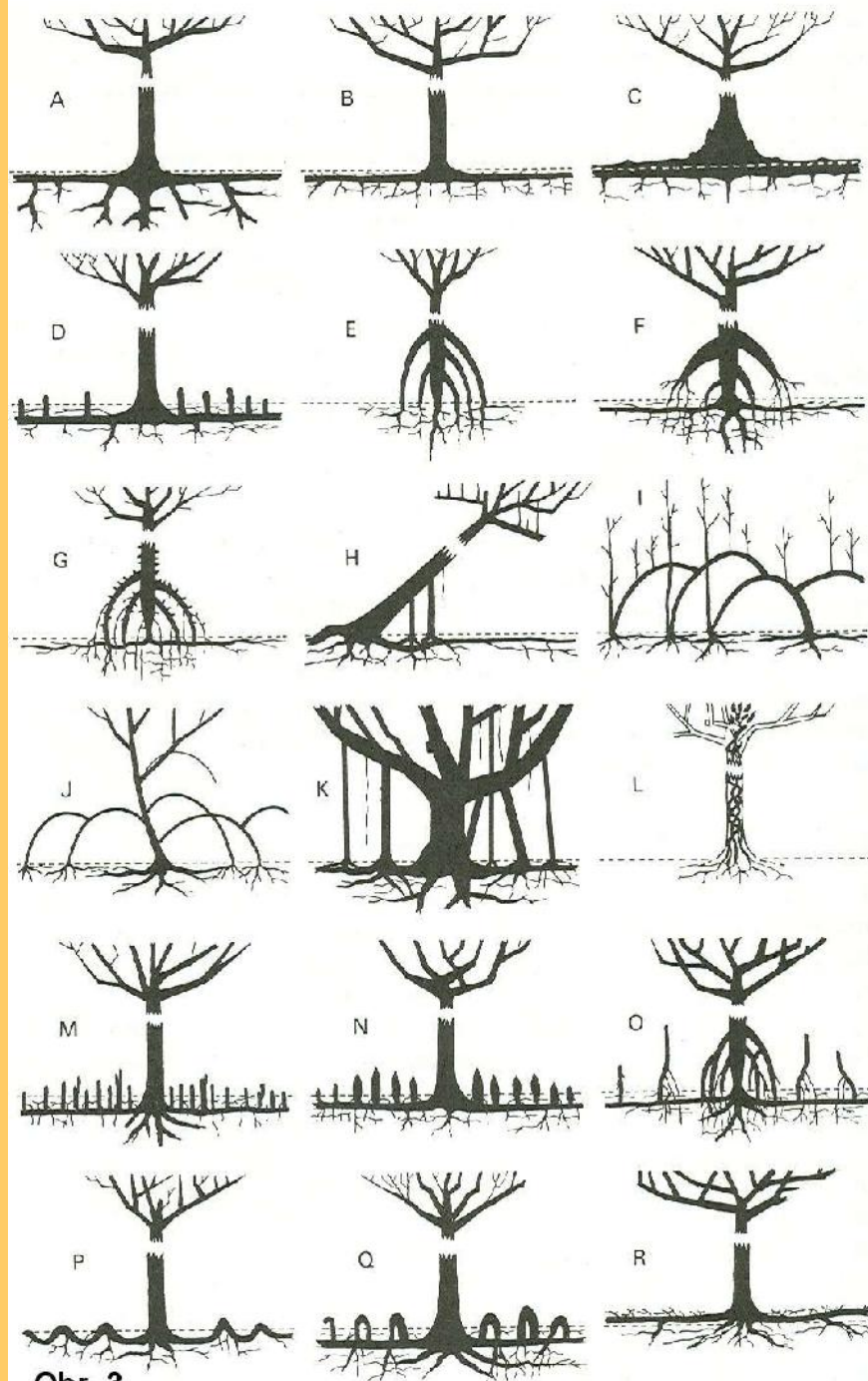
**Root System of Tropical Trees 4.
The Stilted Peg-roots of *Xylocopa staudtii* ENGL. et DIELS**

**Root System of Tropical Trees 5. The Peg-roots and the
Pneumathodes of *Laguncularia racemosa* GAERTN.**

**Root System of Tropical Trees 6.
The Aerial Roots of *Entandrophragma angolense* (WELW.) C. DC.**

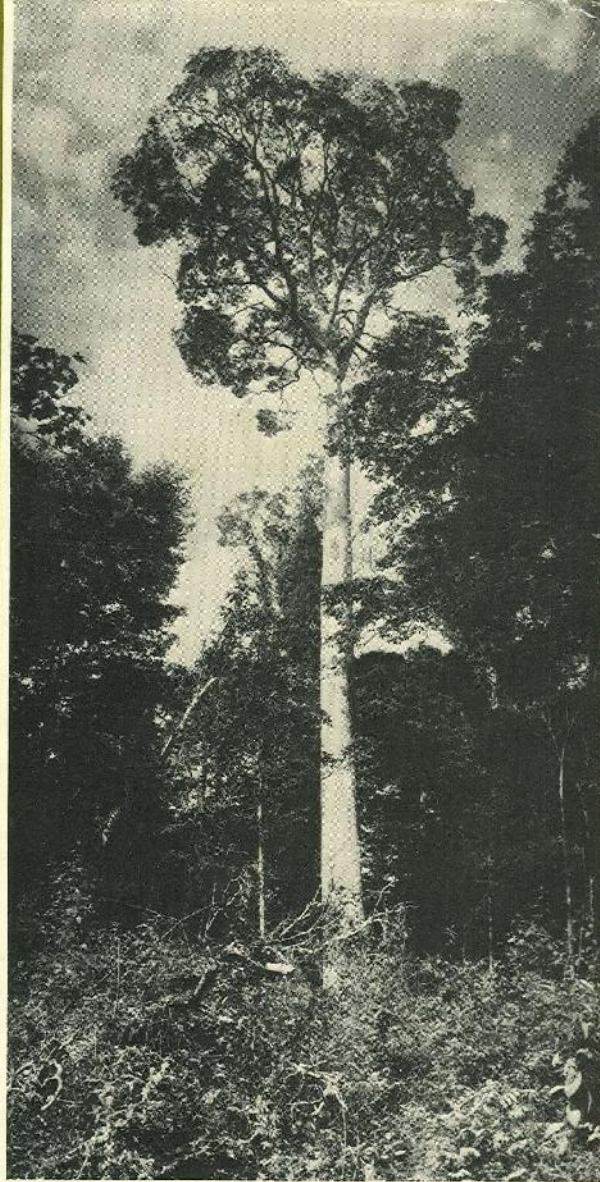
**Root System of Tropical Trees 7.
The Facultative Peg-Roots of *Anthocleista nobilis* G. DON**

**Root System of Tropical Trees 8.
Stilt-Roots and Allied Adaptations**



Obr. 3

Tropical trees as living systems



Obr. 4

Edited by P.B.Tomlinson and
Martin H.Zimmermann

Plant Communities of the Accra Plains, Ghana

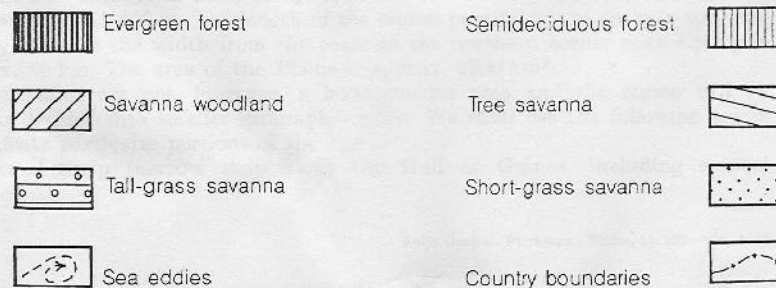
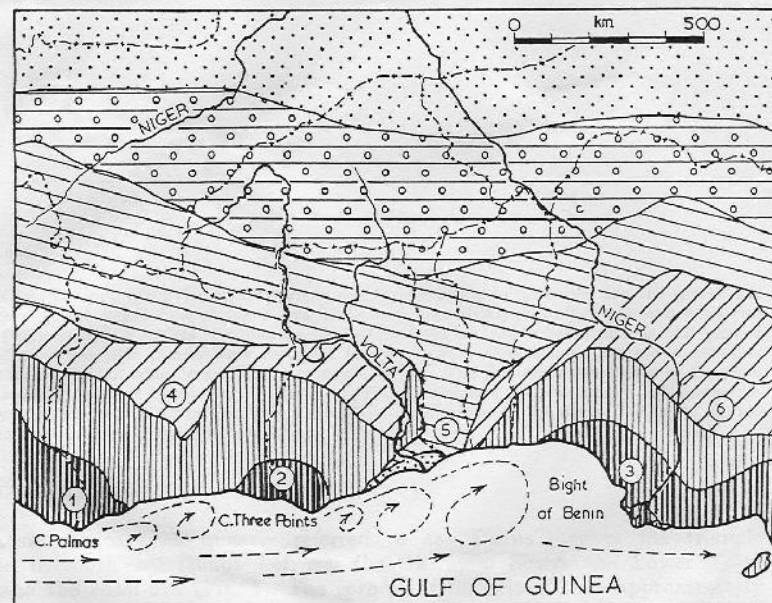


Fig. 1. Sketch-map of West African vegetation pattern affected by Cape Palmas and Cape Three Points. 1, 2 and 3 are centres of evergreen forest (order *Lophoretalia*); vertically ruled area belongs to the semideciduous forest (order *Triplochitetalia*); 4 and 6 are promontories of savanna woodlands and tree savanna (class *Hyparrhenietea*); 5 is a promontory of a mosaic of tree and tall-grass savanna; stippled area mostly belongs to short-grass savanna (class *Vetiverietea*). (After JENÍK 1984, modified).

Petr H. Verner,
Jan Jeník (editors)

**Ecological study
of Toro Game
Reserve (Uganda)
with special regard
to Uganda kob**

Obr. 6



ROZPRÁVY
ČESKOSLOVENSKÉ
AKADEMIE
VĚD

ISSN 0069 - 228 X

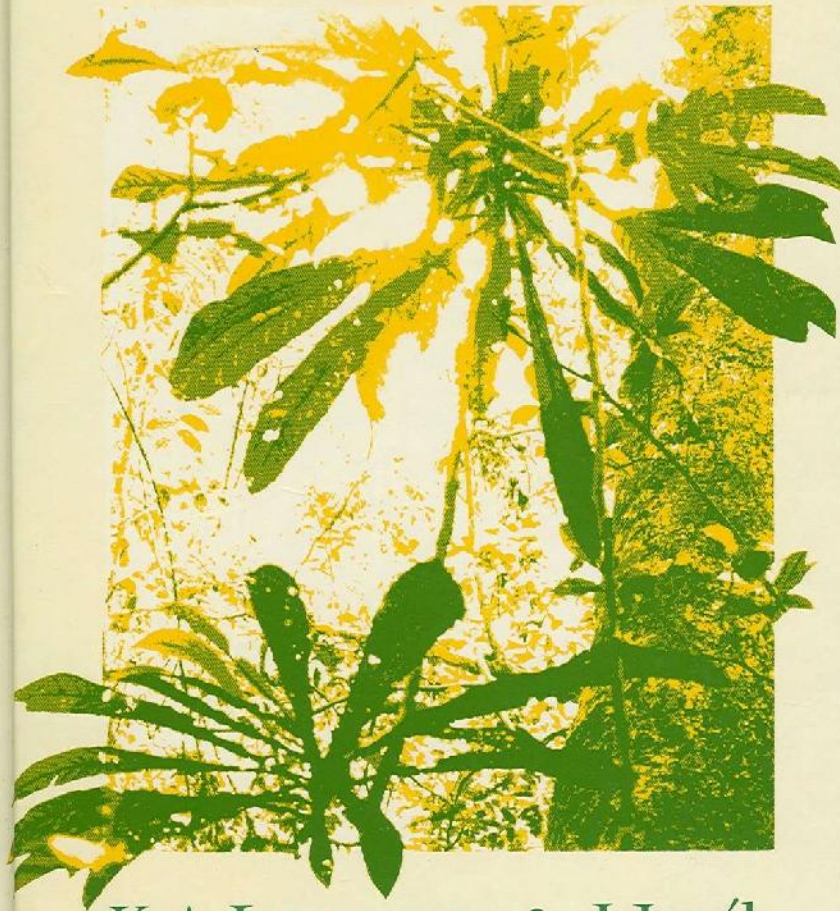
ŘADA
MATEMATICKÝCH
A PŘÍRODNÍCH
VĚD

1984
ROČNÍK 94
SEŠIT 4

ACADEMIA
PRAHA

SECOND EDITION

Tropical forest and its environment



K.A. Longman & J. Jeník

Kenneth A. Longman dan J. Jenik

Hutan Tropika dan Persekitarannya

Penterjemah
Noraini Mohd. Tamin



Obr. 8



Tropický deštný les I

Doc. ing. Jan Jeník, CSc., Botanický ústav ČSAV v Průhonicích u Prahy



Tropický deštný les III

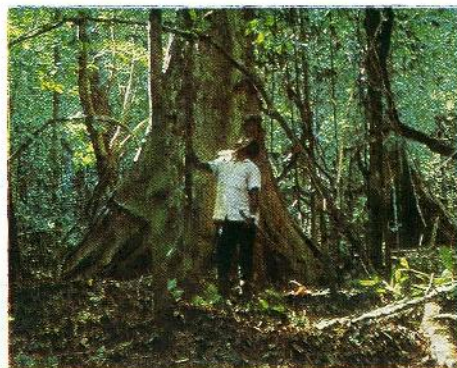
Doc. ing. Jan Jeník, CSc., Botanický ústav ČSAV v Průhonicích u Prahy

Tropický deštný les VI

Doc. ing. Jan Jeník, CSc., Botanický ústav ČSAV v Průhonicích u Prahy

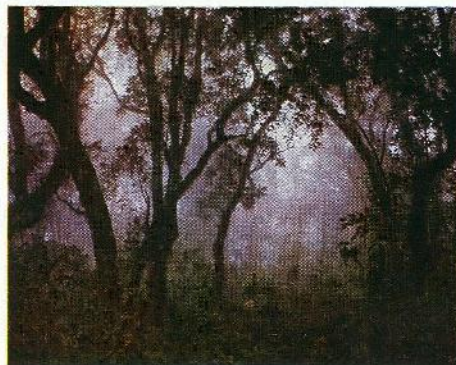


Pobřeží les kolem řeky Tana s palmami rodu *Raphia* na hranicích Pobřeží slonoviny

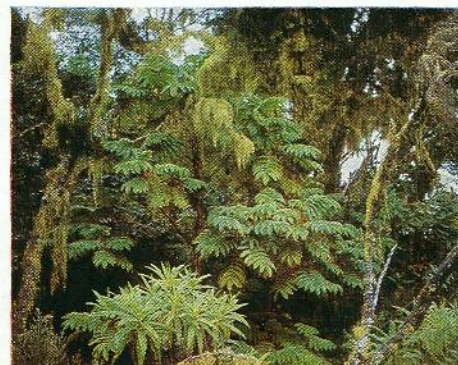


Interiér člověkem nedotčeného pralesa s *Lophira alata* (silný strom vlevo) a *Dialium abyssinicum* (vpravo). Rivér Ankasa v Ghaně

Obr. 9



Mlha je u některých typů tropického lesa hlavním zdrojem vlhkosti. Kilimandžero, asi 2500 m n. m. Snímky doc. J. Jeník



Horní hranice mlžného lesa na Kilimandžara se stromy *Rapanea abyssinica* a *Podocarpus meianianus*, v podrostu *Lobelia gibernea*, na větvích nápadná lištníky rodu *Usnea*

Život tropických savan I

Jan Jeník

Život tropických savan III

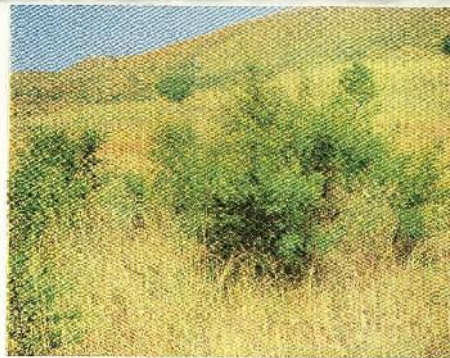
Jan Jeník

Život tropických savan VI

Jan Jeník



Stromovitý step se svědomitými akáciemi (*Acacia senegal*) na rovinách severovýchodní Tanzanie

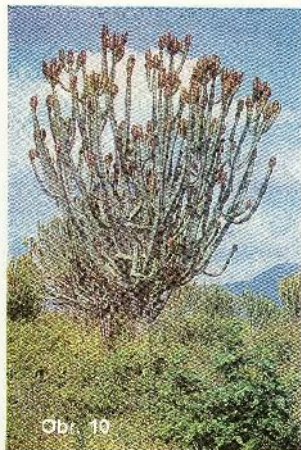


Rozkvetlá *Acacia drepanolobium* v savaně časně posthované požáry (Zowse Hills, pohraničí Horní Volty a Ghany). Snímky J. Jeník

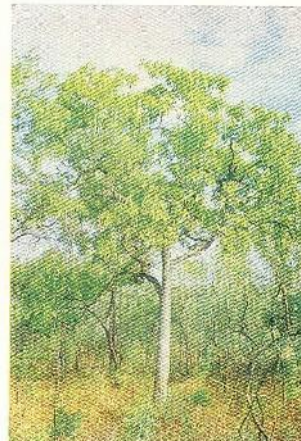
Stromovitý pryšec *Euphorbia candellabra* je častým zjevem východoafrických savan (střední Tanzanie)

Ve stromovitě savaně prokeřňují vrchní horizont trávy, kořeny stromů jsou na spodní úrovni humusové vrstvy

Význačná dominant savanových lesů západní Afriky: *Isobornia doka* z čeledi sapanovitých (Mole Game Reserve, Ghana)



Ob. 10



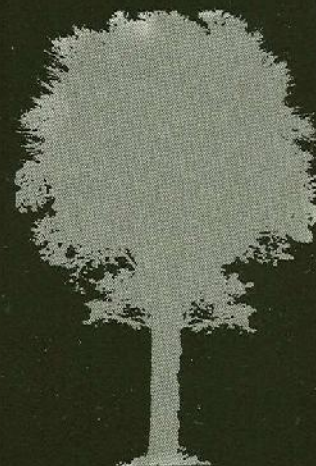
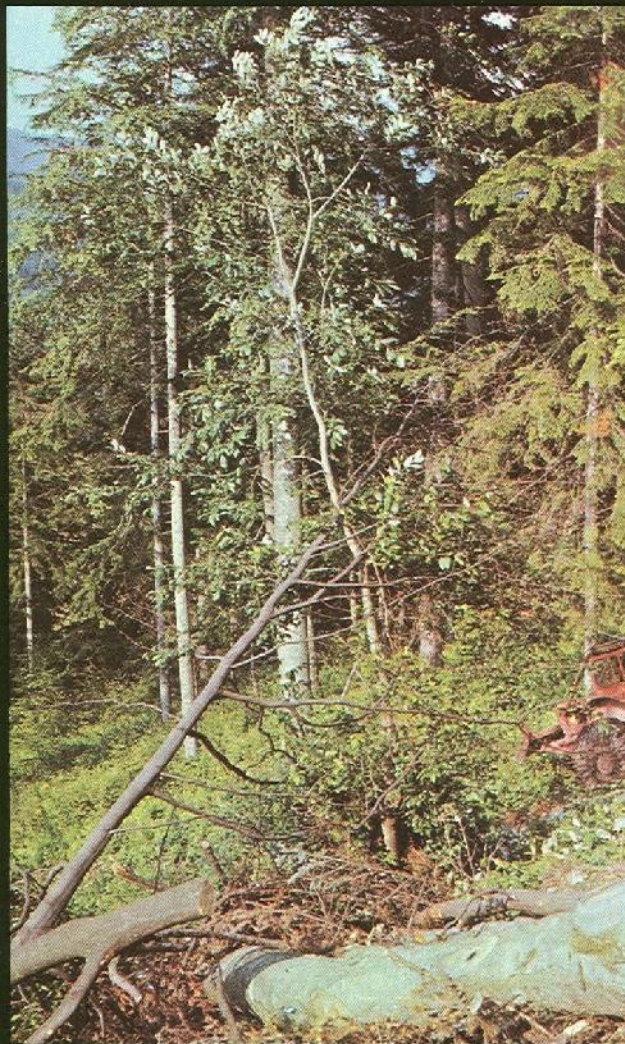
Encyclopédie illustrée de la

FORÊT



Velký obrazový atlas lesa

Jan
Jeník

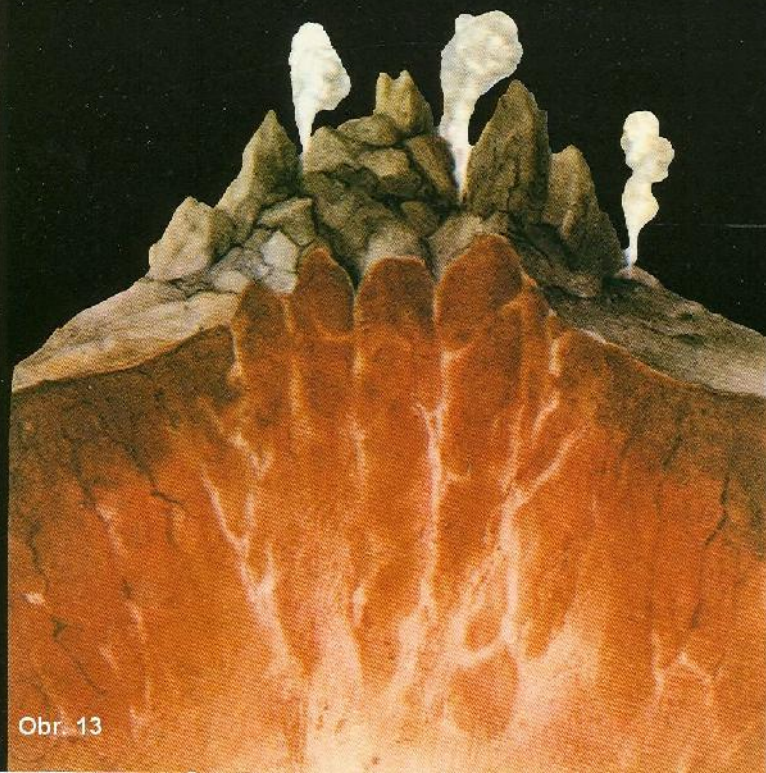


Mladé letá

CESTY ZA HEFAISTEM



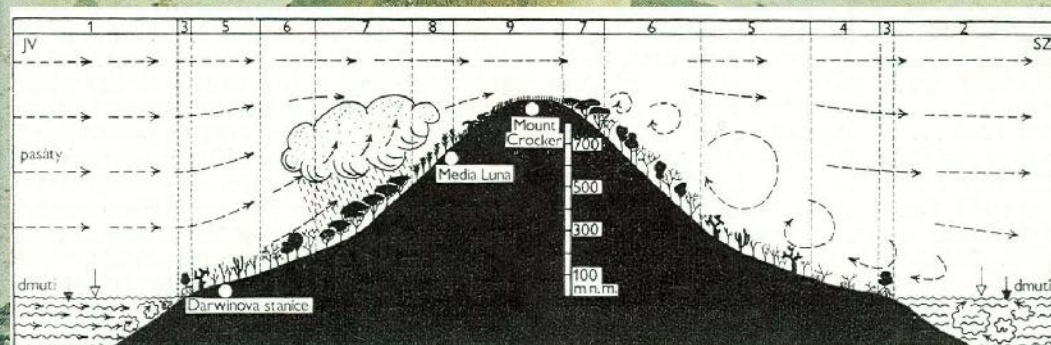
Petr Jakes & Jan Jenik



GALAPÁGY

zázrak v Pacifiku

Jiří R. Haager
Jan Jeník



Obr. 14

Děkuji za pozornost