Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

Bulletin de la Société Botanique de France

ISSN: 0037-8941 (Print) (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/tabg17

Sur la présence d'un Abies nouveau au Maroc (Abies marocana)

M. L. Trabut

To cite this article: M. L. Trabut (1906) Sur la présence d'un Abies nouveau au Maroc (Abies marocana), Bulletin de la Société Botanique de France, 53:2, 154-155, DOI: 10.1080/00378941.1906.10831158

To link to this article: http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1906.10831158


Published online: 08 Jul 2014.


Submit your article to this journal


Article views: 9


View related articles

Full Terms & Conditions of access and use can be found at
http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=tabg17

Download by: [193.9.158.34] **Date:** 05 June 2016, At: 01:33

3	Poil simple ou bifurqué (0 mm. 4) 20 fois plus long que large, présentant quelquefois des ramifications dans la partie supérieure.....	*A. pubescens* DC[1].
	Poil ramifié dès le tiers inférieur (quelquefois mélangé de poils simples ou bifurqués), à ramifications longues et nombreuses.....	4
	Poil simple ou bifurqué très court (cinq fois plus long que large).....	6
4	Poil coralliforme, cinq à six fois plus long que large, articles distincts, élargis à la base (six à sept) (longueur 0 mm. 25).....	*A. ciliata* DC.
	Poil étoilé coralliforme, très rameux, articles peu distincts (longueur 0 mm. 25).....	5
5	Poil étoilé coralliforme hyalin, dix à quinze fois plus long que large, à fines aspérités.....	*A. imbricata* Lam.
	Poil étoilé coralliforme, très ramifié en tous sens, dix fois plus long que large, à aspérités rugueuses.....	*A. alpina* Lam.
6	Poil simple ou bifurqué, très court (0 mm. 15), cinq fois plus long que large, très tuberculeux, plus ou moins obtus au sommet, articulations peu nombreuses (deux ou trois), deux fois aussi longues que larges.....	*A. pyrenaica* Lam.

Dans ce tableau, les poils les plus longs sont au commencement, les plus courts, à la fin.

Quant aux dimensions relatives, elles sont prises sur la moyenne.

Il est donné lecture de la communication qui suit :

Sur la présence d'un *Abies* nouveau au Maroc (*Abies marocana*),

PAR M. L. TRABUT.

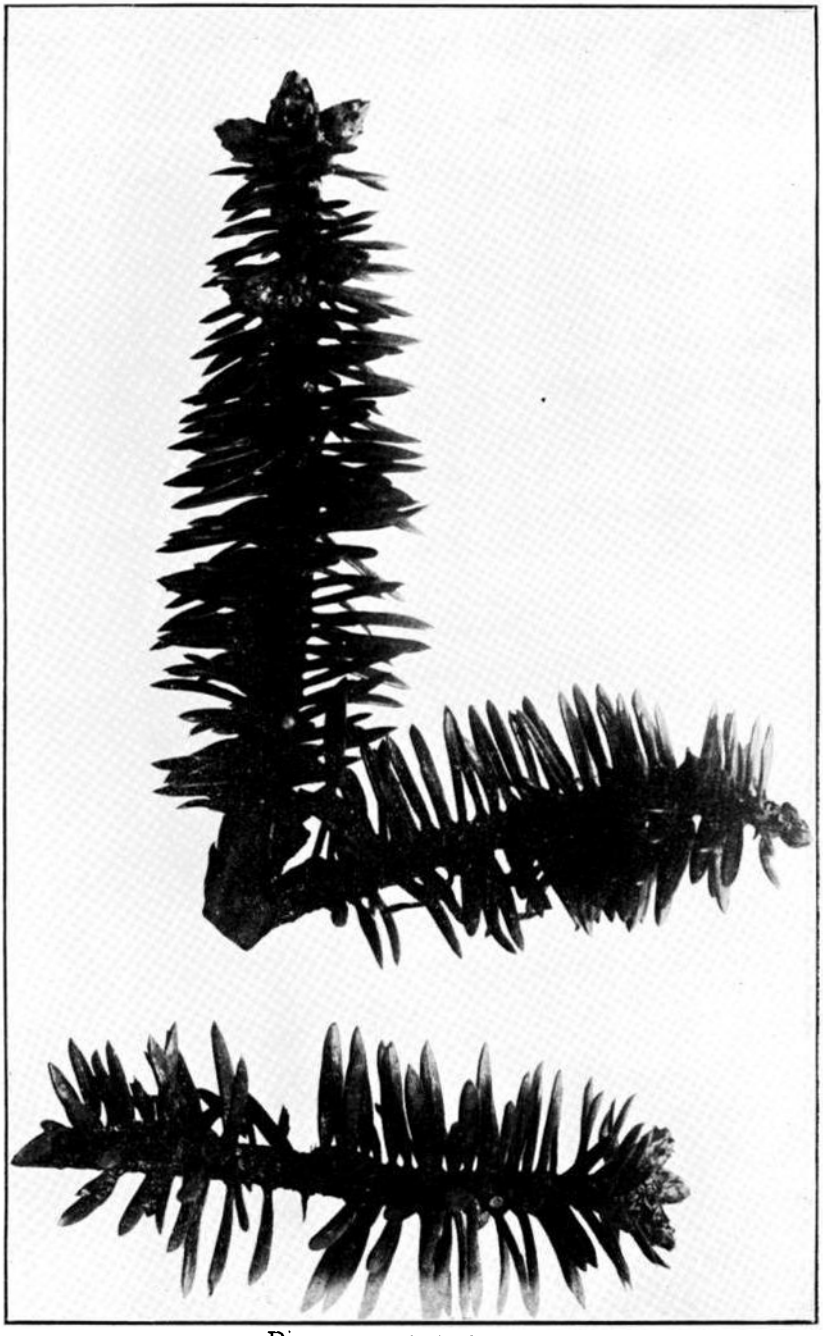
M. JOLY, qui a exploré dernièrement les montagnes de Tétuan et qui y a découvert le *Viscum cruciatum*[2] sur l'Olivier, nous a fait parvenir ces jours-ci de la même région des rameaux d'un *Abies*.

A première vue, ce Sapin a beaucoup d'analogie avec l'*A. Pinsapo* Boiss. ; mais l'examen de la feuille permet facilement

1. J'ai rattaché l'*A. hirtella* comme variété, les poils sont plus ramifiés dans la partie supérieure que dans l'*A. pubescens*; le tableau dichotomique comprend les deux plantes.

2. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1905, p. 501.

Downloaded by [193.9.158.34] at 01:33 05 June 2016



Picea marocana Trabut.

Downloaded by [193.9.158.34] at 01:33 05 June 2016

de l'en séparer, il est exactement intermédiaire entre l'*A. Pinsapo* et l'*A. numidica*. La feuille est moins épaisse, plus large que celle du Pinsapo, elle est également pourvue de stomates à la face supérieure; mais en moindre quantité, les glandes résineuses reposent sur l'hypoderme inférieur, elles ne sont pas comme dans l'*A. Pinsapo*, en plein parenchyme vert.

D'un autre côté la feuille est aiguë, tandis qu'elle est obtuse et plus longue dans l'*A. numidica*, elle est épaissie à la base, qui ne subit pas une torsion, comme chez le *numidica*[1].

En résumé, d'après les seuls caractères des rameaux, il est possible d'établir une espèce nouvelle dans ce genre, déjà bien représenté dans le bassin méditerranéen.

ABIES MAROCANA, sp. nov. — Feuilles aiguës, épaisses à la base, plus larges et plus longues que dans l'*A. Pinsapo*, ne se tordant pas à la base pour s'infléchir sur les rameaux, hypoderme double, stomates sur les deux faces de la feuille, mais en moindre quantité sur la face supérieure; glandes résinifères sur l'hypoderme inférieur; cône non vu.

Les montagnes du sud de Tétuan, à Chechaouen janvier 1906 [*Joly*].

Légende de la Pl. III de ce volume.

Deux rameaux d'*Abies marocana* Trab. *gr. nat.*

1. Voy. TRABUT, L'*Abies numidica* in *Rev. gén. bot.*, I, p. 405.

Downloaded by [193.9.158.34] at 01:33 05 June 2016