

**PLANTES NOUVELLES DU THIBET  
ET DE LA CHINE OCCIDENTALE:  
RECUEILLIES PENDANT LE  
VOYAGE DE M. BONVALOT ET DU  
PRINCE HENRI D'ORLÉANS EN 1890**

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649777167

Plantes Nouvelles du Thibet et de la Chine Occidentale: Recueillies Pendant le Voyage de M. Bonvalot et du Prince Henri d'Orléans en 1890 by Éd. Bureau & A. Franchet

Except for use in any review, the reproduction or utilisation of this work in whole or in part in any form by any electronic, mechanical or other means, now known or hereafter invented, including xerography, photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, is forbidden without the permission of the publisher, Trieste Publishing Pty Ltd, PO Box 1576 Collingwood, Victoria 3066 Australia.

All rights reserved.

Edited by Trieste Publishing Pty Ltd.  
Cover @ 2017

This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, re-sold, hired out, or otherwise circulated without the publisher's prior consent in any form or binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

[www.triestepublishing.com](http://www.triestepublishing.com)

**ÉD. BUREAU & A. FRANCHET**

**PLANTES NOUVELLES DU THIBET  
ET DE LA CHINE OCCIDENTALE:  
RECUEILLIES PENDANT LE  
VOYAGE DE M. BONVALOT ET DU  
PRINCE HENRI D'ORLÉANS EN 1890**



Amer. Mus. Nat. Hist. - Edward

W. Dureau



57,819  
August 13, 1971

FL  
51  
0896p

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES

---

	pages.		pages.
Abelia . . . . .	11	Lonicera . . . . .	12
Ajuga . . . . .	44	Meconopsis . . . . .	3
Alctris . . . . .	49	Neillia . . . . .	9
Allium . . . . .	48	Onosma . . . . .	30
Androsace . . . . .	29	Parrya . . . . .	4
Aster . . . . .	13	Pedicularis . . . . .	32
Astragalus . . . . .	7	Phlomis . . . . .	43
Brachyactis . . . . .	15	Phytospermum . . . . .	36
Chlorophyton . . . . .	48	Polygonum . . . . .	44
Chrysanthemum . . . . .	18	Primula . . . . .	26
Clematis . . . . .	2	Rhododendron . . . . .	23
Corydalis . . . . .	4	Rubus . . . . .	10
Daphne . . . . .	45	Saussurea . . . . .	22
Fritillaria . . . . .	47	Schistocaryum . . . . .	31
Gentiana . . . . .	30	Senecio . . . . .	19
Gnaphalium . . . . .	36	Silene . . . . .	6
Habenaria . . . . .	46	Spiræa . . . . .	9
Hemipilia . . . . .	46	Syringa . . . . .	29
Incarvillea . . . . .	37	Tofieldia . . . . .	51
Inula . . . . .	14	Viola . . . . .	5

---



# PLANTES NOUVELLES

## DU THIBET ET DE LA CHINE OCCIDENTALE

RECUEILLIES PENDANT LE VOYAGE

de M. BONVALOT et du Prince HENRI D'ORLÉANS

EN 1890

Par MM. Ed. BUREAU et A. FRANCHET.

---

Pour mettre les botanistes qui prendront connaissance des diagnoses suivantes à même d'avoir une idée suffisamment exacte de la position des localités citées, il nous paraît indispensable de donner un aperçu de l'itinéraire suivi par M. Bonvalot et le prince Henri d'Orléans. Nous nous servons, pour l'indiquer, de l'atlas de Stieler, sur lequel on le retrouvera facilement.

Les voyageurs ont traversé en troïkas la Sibérie méridionale. De Semipalatinski, ils se sont dirigés vers le sud-ouest, par Sergiopol, jusqu'à Kapal, puis, au sud-sud-est, jusqu'àuprès de Telek et à Tcharkent, où ils ont formé leur caravane. De là, marchant vers l'est, ils ont pénétré dans les montagnes du Tien-shan, qu'ils ont parcourues sur une longueur de 300 kilomètres, mesurés en ligne droite, et d'où ils sont sortis par la passe de Narat, située au nord-ouest de Karashar. Cette passe donne accès dans le Turkestan chinois, qu'ils ont traversé du nord au sud, faisant route par Korla, Kutmet-kül, Uiman-kül, Tschetico et Tscharchatyk; puis ils ont franchi la frontière du Thibet et ont continué dans la même direction jusqu'à 60 kilomètres de Lhassa. Là, les autorités du pays, tout en les empêchant de s'approcher davantage de la ville sainte du Bouddhisme, leur ont fourni les moyens de gagner la frontière de Chine. Les voyageurs ont marché alors de l'est à l'ouest, de Lhassa vers le Se-tchuen, par une route différente de celle qu'avait prise le P. Huc en 1846, et, dans ce trajet, ils n'ont pas eu à traverser moins de 45 cols. A Tsiampo, ils

ont suivi du nord au sud la vallée de Lan-tson jusqu'à Kiangka ; puis ils ont repris la direction est-ouest et, entrant en Chine, dans le Se-tchuen, ils ont passé par Batang et Litang. Arrivés à Ta-tsien, dans le pays des Sifan, ils se sont dirigés une dernière fois vers le sud, ont passé par Niang-fan-wey, Wei-li, sont entrés dans la province du Yun-nan, ont continué leur route par Yun-nan-fou, Mang-hoo, Mong-tzé et sont arrivés dans le Tonkin, à Lao-kai. Ils n'avaient plus alors qu'à descendre le fleuve Rouge jusqu'à Ha-noï.

L'herbier recueilli pendant cet immense trajet est entièrement l'œuvre du prince Henri d'Orléans. Tous les échantillons ont été récoltés et préparés par lui, et il les a accompagnés d'étiquettes donnant des indications relatives à la plante elle-même et à la station ou à la localité dans laquelle elle croissait. Cet herbier, qui a été transporté au milieu de difficultés très grandes, et qui nous est cependant parvenu en bon état, renferme près de 500 espèces. Elles proviennent de trois régions différentes : 14 seulement sont des montagnes du Tien-chan ; toutes les autres ont été cueillies soit entre Lhassa et Ta-tsien-lou, soit au sud de cette dernière ville, dans le Se-tchuen et le Yun-nan.

Nous nous bornons, en ce moment, à donner une courte description des espèces nouvelles, réservant pour plus tard l'énumération complète des plantes qui composent l'herbier et les conclusions qu'on peut tirer, au point de vue de la géographie botanique, de cette exploration scientifique sans précédents.

***Clematis lancifolia*, sp. nov.**

Caulis lignosus, abbreviatus, fere e basi divisus, ramis inferne tantum foliatis, rigidis; folia petiolata, coriacea, glaberrima, intense viridia, e basi obtusa vel rotundata lanceolata vel ovato-lanceolata, acuta, triplinervia; rami floriferi pro maxima parte nudi, foliis ad bracteas lineares adductis; inflorescentia abortu simplex, pedunculis oppositis, unifloris, supra medium bibracteolatis; sepala oblonga, obtusa, patentia, extus sericea; staminum filamenta glabra, antheris vix vel non longiora; carpella villosa, ovata, complanata, longe caudata, cauda eximie plumosa, pilis sordidis.

Planta erecta, 12-15 poll.; foliorum limbus 6-8 cent. long., 2-3 cent. basi latus; flores diam. 1 poll.