

<b>Zeitschrift:</b>	Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	43 (1988)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Mission botanique dans l'Himalaya du Népal (30 juin-9 octobre 1984) : II. Dicotyledones (Umbelliferae exceptées)
<b>Autor:</b>	Lachard, Georges / Farille, Michel A.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-879762">https://doi.org/10.5169/seals-879762</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 31.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Mission botanique dans l'Himalaya du Népal (30 juin-9 octobre 1984). II. Dicotyledones (Umbelliferae exceptées)

GEORGES LACHARD  
&  
MICHEL A. FARILLE

## RÉSUMÉ

LACHARD, G. & M. A. FARILLE (1988). Mission botanique dans l'Himalaya du Népal (30 juin-9 octobre 1984). II. Dicotyledones (Umbelliferae exceptées). *Candollea* 43: 681-707. En français, résumés français et anglais.

Suite de la liste des exsiccata (Dicotyledones, Umbelliferae exceptées) collectées lors de la mission botanique de 1984 dans l'Himalaya du Népal.

## ABSTRACT

LACHARD, G. & M. A. FARILLE (1988). Botanical mission in the Himalaya of Nepal (30th June-9th October 1984). II. Dicotyledones (Umbelliferae excepted). *Candollea* 43: 681-707. In French, French and English abstracts.

Continuation of the list of the specimens (Dicotyledones, Umbelliferae excepted) collected in the Himalaya of Nepal in 1984.

## I. Introduction

Dans un premier article LACHARD & FARILLE (1986), nous avions présenté les circonstances de cette mission, on se référera à cette publication pour retrouver les détails des itinéraires, ainsi que la liste des exsiccata (Bryophytes — Ptéridophytes — Monocotylédones).

## II. Notes et remarques

Certains échantillons nécessitent une étude approfondie qui dépasse le cadre de la présente publication. Ce sont les suivants:

- *Poa cf. pagophylla* Bor (847149) (Poaceae): cette plante se rapproche de *P. pagophylla* Bor mais les anthères sont plus courtes (0,75 mm) que chez le type (2 à 3 mm). Il pourrait s'agir d'une espèce distincte.
- L'exsiccatum 847189: cette Cruciferae en fleur, mais dépourvue de fruits, n'a pu être attribuée à l'un des genres connus de la région considérée, par les spécialistes consultés.
- *Astilbe aff. rivularis* Buch.-Ham. ex D. Don (847428) (Saxifragaceae): selon B. M. Wadhwa, notre matériel diffère de *Astilbe rivularis* Buch.-Ham. s.str. par plusieurs caractères et devrait être attribué à une variété nouvelle. Rappelons que le genre *Astilbe* n'est représenté que par cette seule espèce au Népal.



Fig. 1. — *Utricularia furcellata* Oliver dans son milieu; les fleurs émergent des mousses recouvrant les troncs des *Abies*. Echelle: 1 cm (photo G. Lachard).

Deux espèces ne figurent pas dans Hara & Williams (1979) et Hara, Chater & Williams (1982):

- Selon A.R. Vickary (comm. or.), *Biophytum petersianum* Klotzsch (847353) (Oxalidaceae) serait une espèce à distinguer de *Biophytum sensitivum* (L.) DC. signalé dans Hara & Williams (1979: 77).
- *Utricularia furcellata* Oliver (847381) (Lentibulariaceae) déterminé par P. Taylor est un taxon décrit du Sikkim (Oliver 1859: 189) dont notre récolte semble être la première observation au Népal (fig. 1 et 2).

### III. Liste des échantillons récoltés

#### *Remarques*

Pour la nomenclature et la systématique, nous avons suivi HARA & WILLIAMS (1979), HARA & al. (1982) excepté dans de rares cas pour lesquels nous avons respecté l'avis des spécialistes consultés.

Abondamment représentés (256 numéros sur un total de 616 collectés au cours de cette mission), les exsiccata des *Umbelliferae* plus particulièrement examinés par l'un de nous (M.A.F.), feront l'objet d'études séparées.

#### PHANEROGAMES

##### Dicotyledones

###### Ranunculaceae

###### **Aconitum hoockeri** Stapf (det. C. Grey-Wilson)

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, pente herbeuse et pierreuse, 4050 m; 18.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847435 (G).

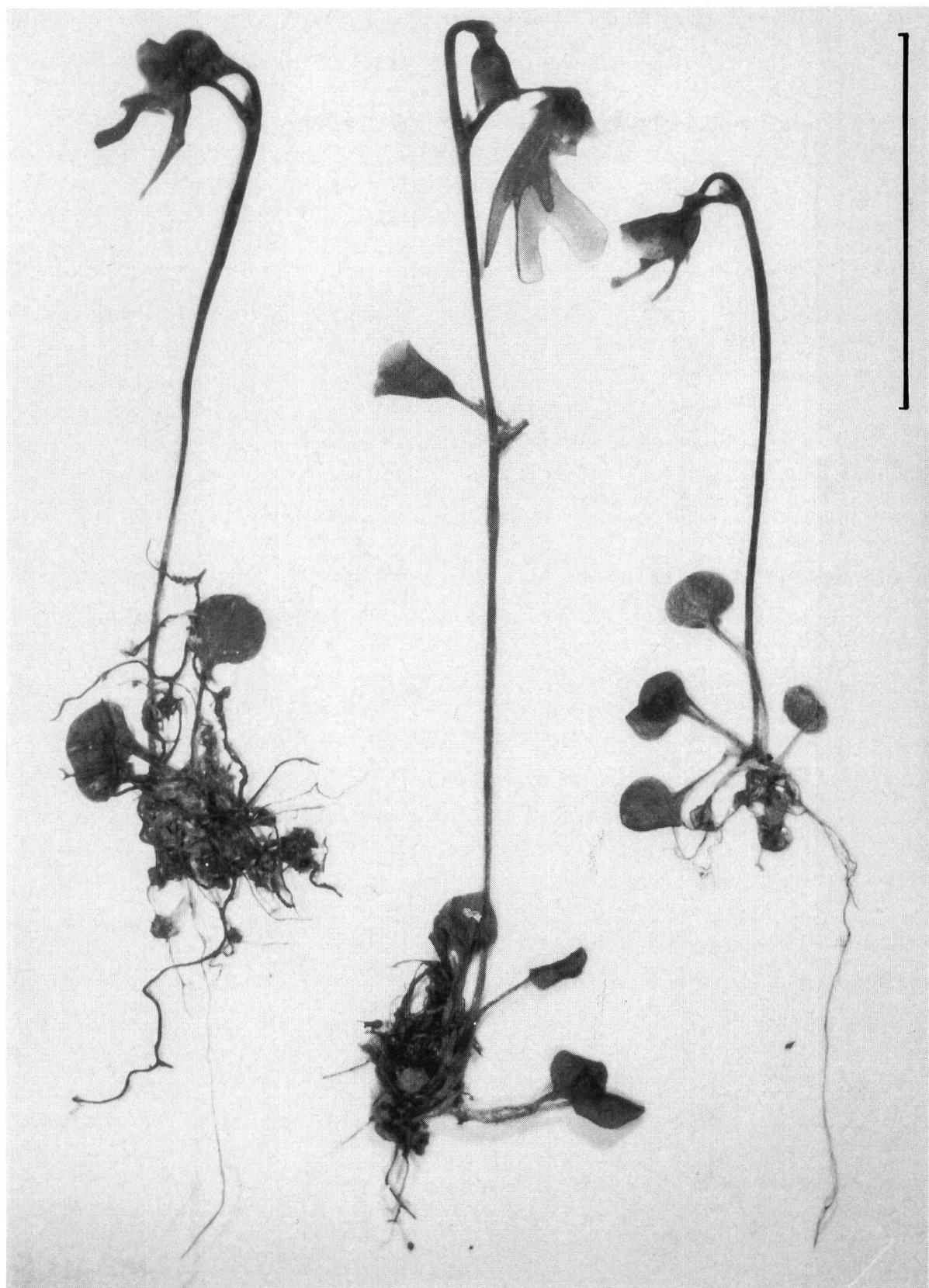


Fig. 2. — *Utricularia furcellata* Oliver (M.A.F. & G.L. 847381) échantillon en herbier. Echelle: 1 cm (photo M. Kolakowski).

**Aconitum nepalense** Lauener (det. L. A. Lauener)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, prairie rocallieuse humide, 4300 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847115 (G).

**Aconitum orochryseum** Stapf (det. L. A. Lauener)

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, hautes herbes, 4000 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847224 (G).

E.N., crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, prairie sommitale, 3600 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847432 (G).

**Anemone rivularis** Buch.-Ham. (det. C. Grey-Wilson)

C.N., piste entre Pangsung et Tibling, mégaphorbiée, 2650 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847233 (G).

**Anemone rupicola** Cambess. (det. C. Grey-Wilson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse sèche, 4400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847215 (G).

**Callianthemum pimpinelloides** (D. Don) Hook.f. & Thomson (det. C. Grey-Wilson)

C.N., haute vallée de la Manjor Khola, pelouse rocallieuse, 4270 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847173 (G).

**Clematis montana** Buch.-Ham. ex DC. (det. C. Grey-Wilson)

E.N., Milke Danda, crête de Gu-Padara, sur rhododendrons arborescents, 3010 m; 23.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847538 (G).

**Delphinium altissimum** Wallich (det. A. J. C. Grierson)

E.N., Hinwa Khola, bord de piste argileux, 1300 m; 9.7.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847353 (G).

**Ranunculus ficariifolius** Léveillé & Vaniot (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pente rocallieuse humide, 4200 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847180 (G).

**Ranunculus hirtellus** Royle (det. L. A. Lauener)

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, falaise humide, 4100 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847228 (G).

**Thalictrum alpinum** L. s.l. (det C. Grey-Wilson)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, pelouse rocallieuse, 4100 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847114 (G).

**Thalictrum falconeri** Lecoyer (det. C. Grey-Wilson)

C.N., Trisuli river, bois rocheux à Shorea, 920 m; 6.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847021 (G).

**Thalictrum punduanum** Wallich (det. C. Grey-Wilson)

C.N., en aval de Gokani, au S.-O. de Haku, rochers humides ombragés, 1250 m; 7.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847024 (G).

**Thalictrum rotundifolium** DC. (det. C. Grey-Wilson)

C.N., en aval de Haku, escarpements rocheux, dans l'humus des vires, 1650 m; 7.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847032 (G).

*Berberidaceae* (det. D. F. Chamberlain)**Berberis aristata** DC. var. *floribunda* (G. Don) Hook.f. & ThomsonE.N., en amont de Sukepokhari, prairie sommitale pâturée, 2380 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 347340 (G).*Papaveraceae***Corydalis** cf. ***casimiriana*** Royle subsp. ***brevicornu*** (Prain) Long (det. G. Lachard)C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., fissure ombrée moussue et humide des rochers, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847206 (G).**Corydalis ecristata** (Prain) Long (det. C. Grey-Wilson)C.N., haute vallée de la Manjor Khola, humus des rochers, 4270 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847170 (G).**Corydalis juncea** Wallich (det. C. Grey-Wilson)E.N., ligne en crête dominant Lingtep en direction du Jaljale Himal, pierriers au milieu des hautes herbes, 3620 m, 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847429 (G).**Corydalis longipes** DC. (det. G. Lachard)C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., sur brûlis de rhododendrons nains, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847184 (G).E.N., entre Tin Pokhari et Kalo Pokhari, entre les blocs, terre humifère recouverte de mousse, 4070 m; 19.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847463 (G).**Corydalis meifolia** Wallich var. ***meifolia*** (det. G. Lachard)C.N., haute vallée de la Mailung Khola, combe à neige avec blocs, 4400 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847142 (G).**Corydalis meifolia** Wallich cf. var. ***sikkimensis*** Prain (det. G. Lachard)C.N., cirque du lac de Jaisuli, éboulis, 4560 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847102 (G).C.N., haute vallée de la Mailung Khola, éboulis grossiers, 4500 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847143 (G).**Dicentra scandens** (D. Don) Walp. (det. C. Grey-Wilson & G. Lachard)E.N., crête dominant Lingtep, fruticée, 2800 m; 15.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847390 (G).**Meconopsis bella** Prain (det. C. Grey-Wilson)C.N., haute vallée de Mailung Khola, balme humide riche en humus, 4040 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847134 (G).**Meconopsis horridula** Hook.f. & Thomson (det. C. Grey-Wilson)C.N., haute vallée de la Mailung Khola, fissures étroites des falaises, 4450 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847135 (G).**Meconopsis napaulensis** DC. (det. G. Lachard)E.N., entre Piedi et Basantpur, forêt hygrophile, 2660 m; 22.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847559 (G).**Meconopsis simplicifolia** (D. Don) Walp. (det. G. Lachard)E.N., Jaljale Himal, Jaljale Pokhari, hautes herbes, 4180 m; 21.7.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847501 (G).

*Cruciferae****Arabidopsis himalaica* (Edgew.) O. Schulz (det. F. Jacquemoud)**

C.N., entre Yure Karka et le col de Bhanjyang, forêt hygrophile, 3400 m; 9.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847072 (G).

***Brassica* cf. *juncea* (L.) Czern. (det. A. J. C. Grierson)**

E.N., bord de la Newa Khola en amont du confluent avec la Tamur Khola, piste humide, 760 m; 13.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847375 (G).

***Cardamine* cf. *flexuosa* With. (det. A. J. C. Grierson & F. Jacquemoud)**

E.N., vallée de l'Hinwa Khola en aval de Zur Pokhari, bord de ruisseau, 1610 m; 9.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847361 (G).

***Cardamine loxostemonoides* O. Schulz (det. A. J. C. Grierson)**

C.N., lac de Jaisuli, prairie rocailleuse humide, 4250 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847116 (G).

C.N., crête de Paldol Bhanjyang, pâturages, 3600 m; 9.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847587 (G).

***Draba gracillima* Hook.f. & Thomson (det. F. Jacquemoud)**

C.N., crête de Paldol Bhanjyang, pâturages pierreux, 3900 m; 10.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847078 (G).

***Draba* cf. *lasiophylla* Royle (det. A. J. C. Grierson)**

C.N., haute vallée de la Manjor Khola, lieux piétinés, 4280 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847167 (G).

***Erysimum hieraciifolium* L. s.l. (det. F. Jacquemoud)**

C.N., Gadrang, clairière, 2460 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847056 (G).

***Lignariella hobsonii* (Pearson) Baehni subsp. *hobsonii* (det. F. Jacquemoud)**

C.N., entre les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, dans les mousses au pied des blocs, 4150 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847162 (G).

***Lignariella hobsonii* (Pearson) Baehni subsp. *serpens* (W. Smith) Hara (det. F. Jacquemoud)**

E.N., crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, suintements moussus, 3900 m; 17.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847436 (G).

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, dans les mousses au pied des rochers, 4400 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847150 (G).

***Pegaeophyton* cf. *minutum* Hara (det. A. J. C. Grierson)**

C.N., lac de Jaisuli, dans les rochers moussus, 4500 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847108 (G).

C.N., lac de Jaisuli, dans les rochers moussus, 4500 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847109 (G).

***Cruciferae* indet.**

C.N., haute vallée de Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., plages limoneuses humides dénudées, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847189 (G).

*Violaceae* (det. C. Whiteford)**Viola wallichiana** Ging. ex DC.

C.N., en aval de Haku, humus des vires, 1800 m; 7.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847037 (G).

*Polygalaceae* (det. A. J. C. Grierson)**Polygala persicariifolia** DC.

E.N., piste entre Sukepokhari et la Phemi Khola, talus herbeux ensoleillé, 1400 m; 7.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847342 (G).

*Caryophyllaceae***Arenaria debilis** Hooker f. ex Edgew. & Hooker f. (det. A. J. C. Grierson & M. Tebbs)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, prairie, 4500 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847137 (BM, G).

— (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., terre humifère aux abords des falaises, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847185 (G).

— (det. A. J. C. Grierson)

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, rochers dans les prairies sommitales, 3470 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847423 (G).

**Arenaria densissima** Wallich ex Edgew. & Hooker f. (det. P. R. Shakia)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, fissure de rocher, 4350 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847113 (KATH, G)

**Arenaria depauperata** (Edgew.) Hara (det. M. tebbs)

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, vires moussues des falaises, 4050 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847227 (BM, G).

**Arenaria glandulifera** Edgew. & Hooker f. (det. C. Grey-Wilson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col du S.-E., pelouse rase, 4400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847199 (G).

**Arenaria rotundifolia** M. Bieb. (det. A. J. C. Grierson)

C.N., en amont de Trisuli, butte herbeuse broutée, 590 m; 5.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847004 (G).

C.N., piste de Sathigaon à Birjet, entre les cultures, 1300 m; 19.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847270 (G).

Collines de la région de Kathmandu, sur de gros blocs dans la forêt, 1360 m; 31.7.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847287 (G).

**Gypsophila cerastoides** D. Don (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse, 4400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847200 (G).

**Sagina japonica** (Sw.) Ohwi (det. A. J. C. Grierson & M. Tebbs)

C.N., entre Nressing et Gadrang, replats piétinés, 2400 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847059 (BM, G).

E.N., piste au nord de Rockchee, pelouse piétinée et broutée, 2400 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847336 (BM, G).

**Silene fissicalyx** Bocq. & Chater (det. A. O. Chater)

C.N., haute vallée de la Manjor Khola, pelouse rocallieuse, 4270 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847171 (BM, G).

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse ensoleillée, 4400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847211 (BM, G).

**Silene gonosperma** (Rupr.) Bocq. subsp. **himalayensis** (Rohrb.) Bocq. var. **himalayensis** (det. A. O. Chater)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, prairie, 4300 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847088 (BM, G).

C.N., Sud de la base du glacier du Paldol, moraine, 4200 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847165 (BM, G).

E.N., crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, prairie sommitale, 3960 m; 17.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847439 (BM, G).

E.N., Tin Pokhari, gazon dense, 4080 m; 18.8.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847452 (BM).

E.N., Jaljale Pokhari, sur les vires herbeuses des falaises, 4060 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847481 (BM, G).

**Silene nepalensis** Majumdar (det. A. O. Chater)

E.N., crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, pelouse sommitale, 3600 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847431 (BM, G).

**Stellaria decumbens** Edgew. (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, glaciers torrentiels, 4060 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847133 (G).

**Stellaria patens** D. Don (det. A. J. C. Grierson & M. Tebbs)

C.N., entre Nessing et Gadrang, replats rudéraux, 2400 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847057 (BM, G).

C.N., sur la crête de Paldol Bhanjyang, lande à rhododendrons, 3620 m; 9.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847071 (BM, G).

C.N., sur la crête de Paldol Bhanjyang, gazons entre les rhododendrons nains, 4060 m; 10.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847086 (BM, G).

C.N., Tibling, bord de la piste parmi les herbes, 3400 m; 16.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847240 (BM, G).

E.N., Rockchee, rive droite de la Puwa Khola, bord de la piste parmi les herbes, 2060 m; 5.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847315 (BM, G).

**Stellaria sikkimensis** Hooker f. ex Edgew. & Hooker f. (det. A. J. C. Grierson & M. Tebbs)

C.N., sur la crête de Paldol Bhanjyang, pâturage à rhododendrons, 3620 m; 10.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847077 (BM, G).

C.N., Tibling, forêt hygrophile, 330 m; 16.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847241 (BM, G).

E.N., N. de Rockchee, forêt hygrophile, 2600 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847333 (BM, G).

*Hypericaceae* (det. B. K. Robson)

**Hypericum hookeranum** Wight & Arn.

E.N., piste au N. de Rockchee, forêt hygrophile, 2400 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847331 (G).

**Hypericum uralum** Buch.-Ham. ex D. Don

E.N., en aval de Sukepokhari, fruticée, 2300 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847338 (G).

*Malvaceae*

**Sida** sp.

E.N., Barbote entre Ilam et la Puwa Khola, replat pierreux, 1350 m; 4.08.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847297 (G).

**Urena lobata** L. (det. G. Lachard)

E.N., Barbote entre Ilam et la Puwa Khola, talus herbeux, 1300 m; 6.08.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847296 (G).

*Linaceae* (det. A. R. Vickery)

**Anisadenia saxatilis** Wallich ex Meissner

E.N., Lingtep, lieux rocheux ombragés, 1850 m; 14.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847380 (G).

*Geraniaceae* (det. A. J. C. Grierson)

**Geranium donianum** Sweet

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse thermophile, 4450 m, 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847179 (G).

**Geranium nepalense** Sweet

E.N., Milke Danda, crête de Gu-Padara, marge de la forêt hygrophile, 2680 m; 24.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847553 (G).

**Geranium polyanthes** Edgew. & Hooker f.

E.N., crête S.-O. du Jaljale Himal au S. de Tin Pokhari, prairie avec arbrisseaux, 3700 m; 22.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847522 (G).

*Oxalidaceae* (det. A. R. Vickery & G. Lachard)

**Biophytum petersianum** Klotzsch

E.N., rive droite de l'Hinwa Khola, bord de piste argileux, 1300 m; 9.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847353 (G).

*Balsaminaceae*

**Impatiens arguta** Hooker f. & Thomson (det. C. Grey-Wilson)

E.N., en aval de Suke Pokhari, sous-bois dans la forêt hygrophile, 2300 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847337 (G).

**Impatiens falcifer** Hooker f. (det. C. Grey-Wilson)

E.N., piste au N. de Rockchee, forêt hygrophile, 2800 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847335 (G, KATH).

**Impatiens laxiflora** Edgew. (det. C. Grey-Wilson)

E.N., rive droite de la Puwa Khola, entre les buissons, 2060 m; 5.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847314 (G).

**Impatiens radiata** Hooker f. (det. P. R. Shakya)

E.N., crête S.-O. de Jaljale Himal au S. de Tin Pokhari, lieux érodés des pâturages, 3150 m; 23.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847524 (G. KATH).

**Impatiens stenantha** Hooker f. (det. C. Grey-Wilson)

E.N., col de Zur Pokhari, forêt à Castanopsis, 1950 m; 9.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847359 (G.).

*Rutaceae* (det. A. R. Vickery)

**Boenninghausenia albiflora** (Hook.) reichenb. ex Meissner

E.N., piste au N. de Rockchee, dans la frêt hygrophile, 2500 m; 6.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847327 (G.).

*Aceraceae* (det. G. Lachard)

**Acer caudatum** Wallich

E.N., crête S.-O. du Jaljale Himal, au S. de Tin Pokhari, forêt hygrophile, 3400 m; 22.8. 1984. Leg. Farille & Lachard 847510 (G.).

*Leguminosae* (det. A. R. Vickery)

**Cassia floribunda** Cav.

Collines de la région de Kathmandu, forêt pâturee, 1370 m; 31.7.1984. Leg. Farille & Lachard 847290 (G.).

**Cassia lechenaultiana** DC.

C.N., en aval de Haku, pente herbeuse, 1840 m; 7.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847031 (G.).

**Crotalaria pallida** Aiton

E.N., Mahabarat entre Dhankuta et Dharan, dans les formations arbustives secondaires, 1600 m; 26.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847572 (G.).

**Desmodium laxiflorum** DC.

E.N., au N. de Yangnam, versant dominant l'Hinwa Khola, sous-bois de pins, 970 m; 8.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847347 (G.).

**Desmodium multiflorum** DC.

E.N., crête au N.-E. de Gopetar, forêt thermophile, 1820 m; 10.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847362 (G.).

**Desmodium podocarpum** DC. subsp. **oxyphyllum** (DC.) Ohashi

E.N., crête N.-E. dominant Gopetar, marge des cultures, 1770 m; 10.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847365 (G.).

**Eriosema himalaicum** Ohashi

C.N., en aval de Haku, pente rocheuse herbeuse, 1650 m; 7.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847030 (G.).

**Rhynchosia himalensis** Benth. ex Baker

E.N., Yangnam, forêt, 1600 m; 8.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847350 (G.).

**Zornia gibbosa** Spanoghe

C.N., Trisuli River, pelouse sur sol sableux, 680 m; 6.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847018 (G).

*Rosaceae***Agrimonia pilosa** Ledeb. var. **nepalensis** (D. Don) Nakai (det. C. Whiteford)

E.N., rive droite de la Puwa Khola, talus, 1340 m; 5.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847302 (G).

**Fragaria daltoniana** Gay (det. G. Lachard)

C.N., entre le col de Pangsung et Tibling, bord de piste, 2750 m; 16.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847235 (G).

**Fragaria nubicola** Lindley (det. C. Grey-Wilson)

C.N., entre le col de Pangsung et Tibling, clairière dans la rhodoraie, 2850 m; 16.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847234 (G).

**Neillia thyrsiflora** D. Don (det. G. Lachard)

C.N., en amont de Kimdang, entre les cultures, 1730 m; 19.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847279 (G).

**Potentilla argyrophylla** Wallich var. **leucochroa** (Lindley) Hook. (det. C. Whiteford)

C.N., haute vallée de la Manjor Khola, pelouse rocallieuse, 4270 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847172 (G).

**Potentilla atrosanguinea** Lodd. (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse héliophile, 4420 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847218 (G).

**Potentilla coriandrifolia** D. Don (det. G. Lachard)

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, prairie pâturée, 4050 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847230 (G).

E.N., Jaljale Himal, Tin Pokhari, sol humide, 4060 m; 18.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847445 (G).

**Potentilla cuneata** Wallich (det. J.-F. Dobremez)

E.N., crête S.-E. de Jaljale Himal, rochers, 3500 m; 22.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847517 (G).

— (det. C. Grey-Wilson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., fissure d'une falaise ensoleillée, 4400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847201 (G).

**Potentilla fruticosa** L. (det. C. Grey-Wilson)

E.N., Jaljale Pokhari, hautes herbes, 4200 m; 21.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847500 (G).

**Potentilla fulgens** Wallich ex Hook. (det. G. Lachard)

E.N., en aval de Sukepokhari, prairie sommitale pâturée, 2300 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847339 (G).

**Potentilla microphylla** D. Don (det. C. Whiteford)

C.N., haute vallée de Mailung Khola, glarier à enneigement prolongé, 4150 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847161 (G).

**Pyracantha crenulata** (D. Don) M. Roemer (det. G. Lachard)

C.N., en amont de Kimdang, entre les cultures, 1730 m; 21.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847277 (G).

C.N., entre Tibling et Sathigaon, entre les rochers, 1800 m; 18.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847254 (G).

**Rosa sericea** Lindl. (det. G. Lachard)

C.N., piste entre Tibling et Gadrang, forêt hygrophile, 3100 m; 16.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847236 (G).

C.N., piste entre Tibling et Gadrang, forêt hygrophile, 2450 m; 16.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847237 (G).

**Sanguisorba diandra** (Hooker f.) Nordb. (det. C. Grey-Wilson)

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, prairie sommitale, 3720 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847422 (G).

**Sibbaldia cuneata** Hornem. ex Kuntze (det. C. Whiteford)

C.N., col entre les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, combe à neige rocailleuse, 4410 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847163 (G).

**Sibbaldia micropetala** (D. Don) Hand.-Mazz. (det. C. Whiteford)

C.N., Tibling, bord de piste, 3400 m; 16.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847239 (G).

**Sibbaldia cf. micropetala** (D. Don) Hand.-Mazz. (det. C. Whiteford)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, replat moussu au pied des rochers, 4400 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847146 (G).

**Spiraea bella** Sims (det. C. Grey-Wilson)

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, blocs dans la fruticée, 3600 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847430 (G).

**Spiraea micrantha** Hooker f. (det. A. J. C. Grierson)

E.N., crête dominant Lingtep au S.-E., fruticée secondaire, 2400 m; 14.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847382 (G).

*Saxifragaceae* (det. B. M. Wadhwa)**Astilbe aff. rivularis** Buch.-Ham. ex D. Don

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, fruticée, 3600 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847428 (BSD).

**Bergenia purpurascens** (Hooker f. & Thomson) Engl.

E.N., Tin Pokhari, entre les blocs, 4120 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847447 (G).

**Chrysosplenium nudicaule** Bunge

C.N., cirque du lac de Jaisuli, éboulis à enneigement prolongé, 4350 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847106 (G).

**Saxifraga gageana** W. Smith

E.N., Jaljale Pokhari, balme humide, 4100 m; 21.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847491 (G).

**Saxifraga hispidula** D. Don

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, rochers moussus dans la prairie sommitale, 3700 m; 17.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847434 (G).

**Saxifraga hypostoma** Henry Smith

C.N., sous le glacier S. du Paldol, moraine stabilisée, 4300 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847159 (G).

**Saxifraga matta-viridis** Henry Smith

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, fissure terreuse d'un rocher, 4900 m, 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847138 (G).

**Saxifraga mucronulata** Royle

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse héliophile, 4500 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847213 (G).

**Saxifraga pallida** Wallich ex Ser.

C.N., cirque du lac de Jaisuli, pelouse rocallieuse, 4200 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847121 (G).

C.N., haute vallée de Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., suintements, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard*, 847188 (G).

**Saxifraga roylei** Henry Smith

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., combe à neige, 400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847216 (G).

**Saxifraga saginoides** Hooker f. & Thomson

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, ébouli riche en particules fines, 4550 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847148 (G).

**Saxifraga sikkimensis** Engl.

E.N., Tin Pokhari, humus entre les blocs, 4160 m; 18.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847450 (G, KATH).

**Saxifraga sphaeradena** Henry Smith var. **dhwojii** Henry Smith

C.N., lac de Jaisuli, pelouse rocallieuse, 4200 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847122 (G).

*Parnassiaceae* (det. B. M. Wadhwa)

**Parnassia pusilla** Wallich ex Arn.

C.N., lac de Jaisuli, pelouse sur sol humique, 4300 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847111 (G).

*Hydrangeaceae* (det. G. Lachard)

**Hydrangea macrophylla** (Thunb.) Ser.

E.N., piste au N. de Rockchee, fruticée, 2400 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847330 (G).

*Crassulaceae*

**Rhodiola bupleuroides** (Hooker f. & Thomson) Fu (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola sur la crête dominant le col au S.-E., au pied des falaises, 4460 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847195 (G).

**Rhodiola fastigiata** (Hooker f. & Thomson) Fu (det. G. Lachard)

C.N., lac de Jaisuli, pierrier à enneigement prolongé, 4350 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847100 (G).

**Sedum** sp.

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, vire rocheuse, 4880 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847139 (G).

*Droseraceae* (det. G. Lachard confirm. A. J. C. Grierson)

**Drosera peltata** Smith

E.N., entre Piedi et Basantpur, rochers, 2650 m; 25.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847571 (G).  
E.N., crête au N.-E. dominant Gopetar, sur les argiles, 1700 m; 10.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847367 (G).

*Melastomataceae***Melastoma** cf. **malabathricum** L. (det. G. Lachard)

C.N., en aval de Mugling, forêt dégradée, 840 m; 24.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847283 (G).

**Osbeckia nepalensis** Hooker (det. G. Lachard)

E.N., piste dominant la Karel River, forêt dégradée, 800 m; 10.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 84731 (G).

**Osbeckia stellata** Buch.-Ham. ex D. Don (det. G. Lachard)

E.N., Zur Pokhari, clairière dans la forêt, 1900 m; 9.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847356 (G).

**Sarcopyramis nepalensis** Wallich (det. A. J. C. Grierson)

E.N., Lingtep, sur les argiles humides dans la forêt, 2800 m; 15.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847393 (G).

*Onagraceae***Circaeа** cf. **micrantha** A. Skvortsov (det. C. Grey-Wilson)

E.N., piste au N. de Rockchee, mousse des rochers dans la forêt hygrophile, 2500 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847317 (G, MO).

**Epilobium conspersum** Hausskn. (det. P. C. Hoch)

C.N., Sud de la base du glacier du Paldol, moraine, 4200 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847164 (G, MO).

**Epilobium sikkimense** Hausskn. (det. P. C. Hoch)

C.N., crête de Paldolbhanjyang, bord du torrent, 4000 m; 10.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847085 (G, MO).

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, hautes herbes, 3000 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847426 (G, MO).

E.N., entre Tin Pokhari et Jaljale Pokhari, gazons, 4060 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847476 (G, MO).

**Epilobium wallichianum** Hausskn. (det. P. C. Hoch)

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, buissons dans forêt hygrophile, 2800 m; 15.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847394 (G, MO).

*Cucurbitaceae* (det. C. Jeffrey)**Herpetospermum pedunculosum** (Ser.) Baillon

E.N., Basantpur, forêt hygrophile, 2650 m; 25.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847567 (G).

*Begoniaceae*

**Begonia amoena** Wallich (det. M. J. S. Sands)

E.N., N. de Rockchee, souches et rochers moussus, 2400 m; 6.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847319 (G, K. KATH).

**Begonia gemmipara** Hooker f. (det. M. J. S. Sands)

E.N., Lingtep, forêt hygrophile, 2800 m; 15.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847391 (G).

**Begonia picta** Smith (det. M. J. S. Sands)

C.N., entre Tibling et Sathigaon, rochers ombragés humides, 1720 m; 18.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847255 (G).

— (det. G. Lachard confirm. M. J. S. Sands)

C.N., entre Sathigaon et Birjet, rochers suintants, 1300 m; 19.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847273 (G).

— (det. M. J. Sands)

C.N., entre Sathigaon et Birjet, rochers suintants, 1300 m; 19.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847274 (G).

*Aizoaceae* (det. A. J. C. Grierson)

**Mollugo pentaphylla** L.

C.N., entre la Trisuli river et Taji, prairie temporairement inondée, 700 m; 6.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847013 (G).

*Sambucaceae* (det. C. Grey-Wilson)

**Viburnum erubescens** Wallich

C.N., amont de Kimdang, buissons entre les cultures, 1730 m; 21.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847276 (G).

*Carlemanniaceae* (det. D. Bridson)

**Carlemannia griffithii** Benth.

E.N., entre Nagi et Yangnam, talus, 1550 m; 8.8.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847352 (G).

*Rubiaceae*

**Argostemma verticillatum** Wallich (det. G. Lachard)

C.N., Nesim, mousse des rochers dans la forêt hygrophile, 2130 m; 8.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847052 (G).

C.N., entre Tibling et Sathigaon, rochers humides ombragés, 1720 m; 18.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847256 (G).

**Galium** sp.

C.N., sous le col de Paldol Bhanjyang, lisière de la forêt hygrophile, 3600 m; 9.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847073 (G).

**Mussaenda macrophylla** Wallich (det. D. Bridson)

C.N., entre Sathigaon et Birjet, forêt dégradée, 1300 m; 19.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847272 (G).

**Neanotis wightiana** (Wallich ex Wight & Arn.) W. Lewis (det. A. J. C. Grierson)

E.N., crête dominant Lingtep, fruticée secondaire, 2400 m; 14.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847387 (G).

**Rubia cf. manjit** (Roxb.) Fleming (det. G. Lachard)

E.N., Rockchee, buissons, 2060 m; 5.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847312 (G).

*Valerianaceae* (det. D. J. Hind)

**Valeriana hardwickii** Wallich

C.N., haute vallée de la Mailung Khola sur la crête dominant le col au S.-E., prairie, 4400 m; 14.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847193 (G).

**Valeriana jatamansii** Jones

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, prairie sommitale, 4010 m; 17.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847437 (G).

*Dipsacaceae* (det. C. Whiteford)

**Triplostegia glandulifera** Wallich

E.N., crête S.-O. de Jaljale Himal au S. de Tin Pokhari, forêt hygrophile, 3450 m; 22.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847512 (G).

*Morinaceae* (det. N. Cannon)

**Acanthocalyx nepalensis** (D. Don) N. Cannon

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, prairie thermophile, 4550 m; 12.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847136 (G, BM).

*Compositae* (det. M. Dittrich)

**Adenocaulon aff. himalaicum** Edgew.

E.N., crête S.-O. de Jaljale Himal au S. de Tin Pokhari, forêt hygrophile, 3400 m; 22.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847509 (G. GOET).

**Anaphalis nepalensis** (Sprengel) Hand.-Mazz.

E.N., Kalo Pokhari, gazon, 4100 m; 19.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847464 (G).

**Anaphalis nubigena** DC. s.l.

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, éboulis à éléments fins, 4550 m; 12.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847151 (G).

**Aster** sp.

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, hautes herbes, 4000 m; 15.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847221 (G).

**Cicerbita macrantha** (C. B. Clarke) P. Beauv.

E.N., crête S.-O. de Jaljale Himal au S. de Tin Pokhari, fruticée, 3650 m; 22.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847508 (G).

**Conzya bonariensis** (L.) Cronq.

C.N., aval de Haku, bord de la piste parmi les herbes, 1470 m; 7.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847041 bis (G).

**Conyza canadensis** (L.) Cronq.

E.N., entre Sukepokhari et la Phemi Khola, lieux sableux ensoleillés, 1400 m; 7.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847343 (G).

**Cremantodium cf. purpureifolium** Kitam.

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., prairie, 4450 m; 14.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847183 (G).

**Cremantodium thomsonii** C. B. Clarke

C.N., lac de Jaisuli, pelouse rocheuse, 4250 m; 11.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847112 (G).

**Erigeron acer** L.

C.N., aval de Haku, bord de piste parmi les hautes herbes, 1470 m; 7.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847041 (G).

**Erigeron karvinskianus** DC.

E.N., entre Ilam et la Puwa Khola, talus herbeux, 1300 m; 4.8.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847294 (G).

**Gynura crepidioides** Hooker

Région de Kathmandu, forêt claire pâturée, 1380 m; 30.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847285 (G).

**Gynura** sp.

C.N., aval de Haku, pente rocheuse humique, 1550 m; 7.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847042 (G).

**Launaea procumbens** (Roxb.) Ramayya & Rajag.

C.N., entre Tajii et Trisuli River, plages sableuses des alluvions, 700 m; 6.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847015 (G).

**Leontopodium himalayanum** DC.

C.N., lac de Jaisuli, pente bien exposée, 4250 m; 11.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847095 (G).

C.N., haute vallée de la Mailung Khola sur la crête dominant le col au S.-E., 4500 m; 14.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847204 (G).

**Ligularia nigropilosa** Kitam.

E.N., Jaljale Pokhari, entre les rhododendrons nains, 4050 m; 21.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847489 (G).

**Saussurea gossypiphora** D. Don

C.N., lac de Jaisuli, pelouse rocheuse, 4300 m; 10.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847087 (G).

E.N., Jaljale Pokhari, humus des éboulis, 4180 m; 21.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847497 (G).

**Saussurea leontodontoides** (DC.) Schultz-Bip.

E.N., Tin Pokhari, pelouse rocheuse, 4090 m; 18.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847446 (G).

**Saussurea uniflora** Wallich

E.N., Jaljale Pokhari, pelouse, 4100 m; 21.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847490 (G).

**Senecio chrysanthemoides DC.**

C.N., Gadrang, clairière dans la forêt hygrophile, 2400 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847060 (G).

**Senecio diversifolius Wallich ex DC.**

E.N., Milke Danda, crête du Gu-Padara, prairie, 2780 m; 24.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847552 (G).

**Senecio mortoni C. B. Clarke**

E.N., Bazantpur, clairière dans la forêt hygrophile, 2650 m; 25.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847568 (G).

**Senecio tetranthus DC.**

E.N., crête S.-O. de Jaljale Himal au S. de Tin Pokhari, forêt hygrophile, 3600 m; 22.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847511 (G).

**Soroceris glomerata (Decne.) Stebb.**

E.N., Tin Pokhari, éboulis stabilisé, 4220 m; 18.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847448 (G, KATH).

**Spilanthes paniculata Wallich**

C.N., entre Sathigaon et Birjet, lieux piétinés, 1300 m; 19.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847271 (G).

**Synotis acuminata (Wallich ex DC.) C. Jeffrey & Y. L. Cheu**

E.N., Bazantpur, clairière, 2600 m; 25.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847566 (G).

**Tanacetum atkinsonii (C. B. Clarke) Kitam.**

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, prairie sommitale, 3700 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847421 (G).

*Campanulaceae***Campanula aristata Wallich (det. A. J. C. Grierson)**

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse thermophile, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847178 (G).

**Campanula pallida Wallich (det. G. Lachard)**

E.N., Milke Danda, crête de Gu-Padara, talus, 2790 m; 24.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847551 (G).

**Codonopsis affinis Hooker f. & Thomson (det. G. Lachard)**

E.N., N. de Rockchee, fruticée, 2500 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847324 (G).

**Codonopsis dicentrifolia (C. B. Clarke) W. Smith (det. A. J. C. Grierson)**

E.N., crête dominant Lingtep, rochers, 3680 m; 15.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847404 (G).

— (det. G. Lachard)

E.N., Milke Danda, crevasse ombragée, 3200m; 23.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847526 (G).

**Codonopsis thalictrifolia Wallich (det. G. Lachard)**

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, pelouse rocailleuse, 4000 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847222 (G).

**Codonopsis viridis** Wallich (det. G. Lachard)

C.N., Bazantpur, épiphyte sur arbuste, 2560 m; 25.8.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 857570 (G).

**Cyananthus lobatus** Wallich (det. G. Lachard)

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, prairie sommitale, 3720 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847420 (G).

**Pratia nummularia** (Lam.) A. Braun & Asch. (det. G. Lachard)

C.N., entre Burang et Jhorlang, forêt hygrophile, 1310 m; 18.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847252 (G).

*Ericaceae***Cassiope fastigiata** (Wallich) D. Don (det. G. Lachard)

E.N., Jaljale Pokhari, parmi les rhododendrons nains, 4100 m; 21.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847493 (G).

**Gaultheria fragrantissima** Wallich (det. G. Lachard confirm. J. C. M. Alexander)

C.N., entre Tibling et Sathigaon, buissons, 1800 m; 18.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847253 (G).

*Primulaceae***Anagallis arvensis** L. (det. P. Halliday)

C.N., entre Nesim et Gadrang, murs de soutènement des cultures, 1950 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847047 (G).

**Androsace globifera** Duby (det. C. Grey-Wilson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse, 4400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847203 (G).

**Androsace lehmannii** Wallich (det. P. Halliday)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, pelouse rocallieuse, 4300 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847145 (G).

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pente suintante, 440 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847191 (G).

**Androsace muscoidea** Duby f. **longiscapa** (Knuth) Hand.-Mazz. (det. C. Grey-Wilson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847210 (G).

**Primula concinna** Watt (det. P. Halliday & P. R. Shakya)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, fissure terreuse des rochers, 4350 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847101 (G, KATH).

**Primula minutissima** Jacquem. ex Duby (det. C. Grey-Wilson)

C.N., lac de Jaisuli, parmi les mousses, 4300 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847091 (G).

**Primula primulina** (Sprengel) Hara (det. G. Lachard)

C.N., sur la crête de Paldol Bhanjyang, prairie pâturée, 3620 m; 9.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847070 (G).

— (det. C. Grey-Wilson, G. Lachard & P. R. Shakya)

E.N., Tin Pokhari, parmi les mousses, 4190 m; 18.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847449 (G. KATH).

*Myrsinaceae* (det. G. Lachard)**Maesa macrophylla** (Wallich) A. DC.

E.N., piste de Karel River à Tapplejung, rochers sur les berges du torrent, 1500 m; 11.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847372 (G).

*Asclepiadaceae***Ceropagia meleagris** H. Huber (det. A. J. C. Grierson)

C.N., entre Barang et Jhorlang, paroi rocheuse, 1310 m; 18.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847258 (G).

**Ceropagia pubescens** Wallich (det. M. Tebbs)

E.N., rive droite de la Puwa Kaola, fruticée, 2060 m; 5.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847316 (G.).

E.N., bord de la Newa Khola en amont du confluent avec la Tamur, gorges humides boisées, 740 m; 13.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847379 (G.).

*Gentianaceae***Comastoma tenellum** (Rottb.) Toyokuni (det. T. N. Ho)

E.N., Kalo Pokhari, mousse humide entre les rochers, 4100 m; 19.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847460 (G.).

**Gentiana elwesii** C. B. Clarke (det. C. N. Ho)

C.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, dans les mousses des rhododendrons nains, 3740 m; 16.8.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847424 (G.).

**Gentiana pluviarum** W. Smith (det. T. N. Ho)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, plage moussue entre les gazons, 4200 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847098 (G.).

**Gentiana prolata** Balf. f. (det. N. Dabadi)

E.N., Jaljale Himal, Tin Pokhari, pente herbeuse, 4110 m; 18.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847451 (G.).

**Halenia elliptica** D. Don (det. G. Lachard)

E.N., Milke Danda, crête du Gu-Padara, prairie, 2880 m; 23.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847540 (G.).

**Swertia acaulis** Harry Smith (det. T. N. Ho)

E.N., Jaljale himal, entre Tin Pokhari et Jaljale Pokhari, replat herbeux, 4150 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847477 (G.).

**Swertia racemosa** (Griseb.) C. B. Clarke (det. C. Grey-Wilson)

E.N., Milke Danda, crête de Gu-Padara, lieux rudéraux, 2880 m; 23.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847541 (G).

*Boraginaceae*

**Hackelia uncinata** (Royle ex Benth.) C. Fischer (det. R. Mill)

E.N., Jaljale Pokhari, hautes herbes, 4020 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847480 (G).

**Heliotropium strigosum** Willd. (det. A. J. C. Grierson)

C.N., entre Tajii et le pont sur la Trisuli River, plages sablonneuses piétinées, 700 m; 6.7.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847014 (G).

**Microcaryum pygmaeum** (C. B. Clarke) M. Johnston (det. R. Mill)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, éboulis fins à enneigement prolongé, 4500 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847107 (G).

**Trigonotis rotundifolia** (Wallich) Benth. (det. R. Mill)

C.N., haute vallée de la Manjor Khola, falaise surplombant un torrent, 4250 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847168 (G).

*Convolvulaceae* (det. A. R. Vickery)

**Argyreia hookeri** C. B. Clarke

C.N., entre Tibling et Sathigaon, fruticée, 1720 m; 18.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847257 (G).

**Ipomoea quamoclit** L.

E.N., berges de la Tamur Khola en aval du confluent avec la Newa Khola, forêt hygrophile, 740 m; 13.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847376 (G).

*Solanaceae* (det. G. Lachard)

**Solanum aculeatissimum** Jacq.

C.N., région de Kathmandu, forêt secondaire pâturée, 1380 m; 24.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847284 (G).

*Scrophulariaceae*

**Calceolaria mexicana** Benth. (det. M. Tebbs)

E.N., piste au N. de Rockchee, sur la rive droite de la Puwa Khola, fruticée, 2400 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847334 (G).

**Hemiphragma heterophyllum** Wallich (det. G. Lachard)

E.N., rive droite de la Puwa Khola, emplacements moussus dans les pâtures, 1360 m; 5.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847301 (G, K).

**Lagotis clarkei** Hooker f. (det. A. J. C. Grierson)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, combe à neige, 4300 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847094 (G).

E.N., Kalo Pokhari, gazons, 4100 m; 19.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847465 (G).

**Lagotis glauca** Gaertner (det. A. J. C. Grierson)

E.N., entre Tin Pokhari et Jaljale Pokhari, combe à neige, 4060 m; 20.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847475 (G).

**Lindernia anagallis** (Burm. f.) Pennell (det. M. Tebbs)

C.N., Betrawati, sur des tufs, 620 m; 5.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847011 (G).

**Lindernia crustacea** (L.) F. Muell. (det. M. Tebbs)

C.N., entre Taji et la Trisuli River, pelouse sur sol sableux, 680 m; 6.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847017 (G).

**Mimulus nepalensis** Benth. (det. F. N. Hepper)

E.N., entre Ilam et la Puwa Khola, plages sableuses humides, 1300 m; 4.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847293 (G).

**Pedicularis cf. confertiflora** Prain (det. A. J. C. Grierson)

E.N., Jaljale Pokhari, gazons des ravins froids, 4100 m; 21.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847492 (G).

**Pedicularis cf. furfuracea** Wallich (det. A. J. C. Grierson)

C.N., Yure Karka, forêt hygrophile, 3100 m; 9.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847069 (G).

**Pedicularis megalantha** D. Don (det. A. J. C. Grierson)

E.N., Jaljale Pokhari, prairie, 4280 m; 21.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847498 (G).

**Pedicularis scullyana** Prain ex Maxim. (det. A. J. C. Grierson)

E.N., Jaljale Pokhari, prairie, 4280 m; 21.8.1984. Leg. Farille & Lachard 847499 (G).

**Pedicularis siphonantha** D. Don (det. A. J. C. Grierson)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, pelouse rocallieuse, 4300 m; 11.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847119 (G).

**Picrorhiza scrophulariiflora** Pennell (det. G. Lachard)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, pierriers et rochers à enneigement prolongé, 4300 m; 11.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847103 (G).

**Scrophularia pauciflora** Benth. (det. M. Tebbs)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., couloir terreux dans la falaise, 440 m; 14.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847192 (G).

**Striga angustifolia** (D. Don) J. Saldanha (det. F. N. Hepper)

C.N., amont de Trisuli, prairie humide, 550 m; 5.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847009 (G).

**Torenia cordifolia** Roxb. (det. A. J. C. Grierson)

E.N., Barbote, berge du torrent, 1350 m; 4.8.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 848292 (G).

**Veronica cf. emodi** Yamazaki (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., lieux rocheux, 4450 m; 14.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847208 (G).

**Veronica himalensis** D. Don (det. A. J. C. Grierson)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., replat humifère à proximité des falaises, 4400 m; 14.7.1984. Leg. Farille, Jordan & Lachard 847187 (G).

**Veronica umbelliformis** Pennell (det. A. J. C. Grierson)

E.N., Jaljale Pokhari, parmi les grandes herbes, 4030 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847479 (G).

*Lentibulariaceae* (det. P. Taylor)**Utricularia furcellata** Oliver

E.N., crête dominant Lingtep, troncs moussus, 2480 m; 14.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847381 (G) (fig. 1 et 2).

**Utricularia striatula** Smith

C.N., entre Taji et la Trisuli River, rochers suintants, 650 m; 6.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847016 (G).

E.N., entre Ilam et la Puwa Khola, mousse humide des rochers, 1320 m; 5.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847306 (G).

*Gesneriaceae***Corallodiscus lanuginosus** (Wallich ex DC.) Burtt (det. G. Lachard)

C.N., en aval de Haku, fissures et vires terreuses dans la falaise, 1800 m; 7.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847043 (G).

**Leptoboea multiflora** (C. B. Clarke) Camble (det. A. J. C. Grierson)

E.N., berge de la Newa Kohla en amont du confluent avec la Tamur, gorges humides, 820 m; 13.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847378 (G).

*Acanthaceae***Strobilanthes** sp.

E.N., N. de Rockchee, forêt hygrophile, 2500 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847318 (G).

*Verbenaceae***Callicarpa cf. arborea** Roxb. (det. M. Tebbs)

E.N., crête dominant Lingtep, fruticée, 2400 m; 14.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847383 (G).

**Clerodendron viscosum** Vent. (det. M. Tebbs)

E.N., Kareli River, bord de torrent, 610 m; 10.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847368 (G).

**Duranta repens** L. (det. B. Roy)

C.N., Trisuli, bordure de route, 570 m; 5.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847003 (G).

**Lantana camara** L. (det. M. Tebbs)

E.N., Kareli River, bord de torrent, 610 m; 10.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847369 (G).

E.N., Kareli River, bord de torrent, 610 m; 10.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847370 (G).

**Premna barbata** Wallich vel aff. (det. M. Tebbs)

C.N., vallée de l'affluent de la rive gauche de l'Hanku Khola, en amont de Kimdang, buissons entre les cultures, 1730 m; 21.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847278 (G).

*Labiatae*

**Ajuga bracteosa** Wallich (det. J. R. Press)

C.N., Gokani, au pied d'un mur dans le village, 1370 m; 7.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847026 (G).

**Colquhounia coccinea** Wallich (det. G. Lachard confirm. J. R. Press)

E.N., entre Piedi et Bazantpur, forêt hygrophile, 2550 m; 25.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847560 (G).

**Eriophyton wallichii** Benth. (det. J. R. Press)

C.N., cirque du lac de Jaisuli, éboulis, 4300 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847093 (G).

**Geniosporum coloratum** (D. Don) Kuntze (det. DJ. R. Press)

E.N., versant dominant l'Hinwa Khola, au N. de Yangnam, ravin, 970 m; 8.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847346 (G).

**Leucas mollissima** Wallich (det. J. R. Press)

E.N., versant dominant l'Hinwa Khola, au N. de Yangnam, ravin, 970 m; 8.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847349 (G).

**Phlomis tibetica** Marquand & Shaw (det. J. R. Press)

E.N., Jaljale Pekhari, pente à hautes herbes, 4010 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847487 (G).

**Plectranthus mollis** (Aiton) Sprengel (det. G. Lachard confirm. J. R. Press)

Collines de la région de Kathmandu, forêt secondaire, 1360 m; 31.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847288 (G).

**Prunella vulgaris** L. (det. G. Lachard confirm. J. R. Press)

E.N., Milke Danda, pâturages, 3100 m; 23.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847523 (G).

**Scutellaria discolor** Colebr. (det. J. R. Press)

E.N., Nagi, talus de soutènement des cultures, 1600 m; 8.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847348 (G).

*Polygonaceae*

**Aconogonum molle** (D. Don) Hara (det. B. L. Stannard)

E.N., Kalo Pokhari, combe à neige, 4060 m; 19.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847459 (G).

**Bistorta affinis** (D. Don) E. Greene (det. G. Lachard confirm. B. L. Stannard)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pente sèche, 4400 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847197 (G).

**Bistorta amplexicaulis** (D. Don) Greene var. **pendula** Hara (det. A. J. C. Grierson)

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et la Manjor Khola, prairie pâturée, 4000 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847220 (G).

**Bistorta emodi** (Meissner) Hara (det. G. Lachard & B. L. Stannard)

E.N., crête de Gu-Padara, prairie sommitale, 2880 m; 23.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847534 (G).

***Bistorta* cf. *macrophylla* (D. Don) Sojak (det. A. J. C. Grierson)**

E.N., Kalo Pokhari, combe à neige, 4060 m; 19.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847462 (G).

***Bistorta perpusilla* (Hooker f.) E. Greene (det. G. Lachard confirm. B. R. Stannard)**

C.N., crête de Paldol Bhanjyang, combe à neige, 4200 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847087 bis (G).

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., combe à neige, 4420 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847209 (G).

***Bistorta vaccinifolia* (Wallich ex Meissner) E. Greene (det. G. Lachard)**

E.N., ligne de crête dominant Lingtep, blocs moussus, 3720 m; 18.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847425 (G).

***Bistorta vivipara* (L.) Gray (det. G. Lachard & B. L. Stannard)**

C.N., cirque du lac de Jaisuli, pelouse rocailleuse, 4350 m; 11.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847118 (G) et 847118 bis (G).

— (det. F. Jacquemoud)

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, sur la crête dominant le col au S.-E., pelouse, 4450 m; 14.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847186 (G).

***Koenigia delicatula* (Meissner) Hara (det. A. J. C. Grierson)**

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, endroits humides dans la prairie sommitale, 4000 m; 17.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847438 (G).

***Koenigia islandica* L. (det. C. Grey-Wilson)**

C.N., entre les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, pelouse humide avec blocs, 4150 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847162 bis (G).

***Koenigia nummularifolia* (Meissner) Mesicek & Sojak (det. G. Lachard confirm. A. J. C. Grierson)**

C.N., haute vallée de la Manjor Khola, berges moussues des torrents, 4250 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847169 (G).

— (det. G. Lachard confirm. B. L. Stannard)

E.N., Kalo Pokhari, combe à neige, 4060 m; 19.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847461 (G).

***Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D. Don) Gross (det. G. Lachard confirm. B. L. Stannard)**

E.N., entre Sukepokhari et la Phemi Khola, fissure de rochers, 1400 m; 7.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847344 (G).

***Persicaria glacialis* (Weissner) Hara (det. A. J. C. Grierson)**

E.N., crête S.-O. de Jaljale Himal au S. de Tin Pokhari, sur gros blocs moussus dans la forêt hygrophile, 3200 m; 22.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847516 (G).

***Piperaceae* (det. C. Grey-Wilson)*****Peperomia tetraphylla* (Forster) Hooker & Arn.**

E.N., crête dominant Gopetar au N.-E., fissures dans les rochers exposés au S., 1820 m; 10.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847366 (G).

*Euphorbiaceae* (det. G. Lachard confirm. A. Radcliffe-Smith)***Euphorbia sikkimensis*** Boiss.

C.N., Gadrang, clairière dans la forêt hygrophile, 2400 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847058 (G).

***Euphorbia stacheyi*** Boiss.

C.N., crête de Paldol-Banjyang, gazons entre les rhododendrons nains, 3920 m; 10.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847084 (G, K).

***Euphorbia wallichii*** Hooker f.

C.N., en amont de Gadrang, clairière dans la forêt hygrophile, 2500 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847055 (G).

E.N., ligne de crête dominant Lingtep en direction de Jaljale Himal, hautes herbes, 3000 m; 16.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847427 (G).

*Buxaceae* (det. G. Lachard)***Sarcococca coriacea*** (Hooker) Sweet vel aff.

E.N., crête du Gu-Padara, marges de la forêt hygrophile, 2780 m; 24.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847550 (G).

*Urticaceae* (det. C. M. Wilmot-Dear)***Elatostema surculosum*** Wight var. ***elegans*** (Wallich) Hooker f.

C.N., Nessing, mousse des rochers dans la forêt hygrophile, 2130 m; 8.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* (G).

***Parietaria debilis*** Forster f.

E.N., Jalgale Pokhari, reposoir en abri sous roche, 4010 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847488 (G).

***Pilea approximata*** C. B. Clarke

E.N., crête dominant Lingtep en direction du Jaljale Himal, mousse des troncs et des rochers dans la forêt hygrophile, 2800 m; 15.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847392 (G, K).

***Pilea symmeria*** Wedd.

E.N., N. de Rockchee, mousse dans la forêt hygrophile, 2500 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847325 (G, KATH).

***Pilea*** sp.

C.N., crête séparant les vallées de la Mailung Khola et de la Manjor Khola, humus des fissures de rochers, 4500 m; 15.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847229 (G, K).

***Poulzolia indica*** (L.) Gaudich.

E.N., vallée de l'Hinwa Khola, berge rocheuse de la rivière, 920 m; 8.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847345 (G).

*Moraceae* (det. C. M. Wilmot-Dear)***Ficus semicordata*** (Buch.-Ham.) ex Smith

C.N., entre Taji et le pont sur la Trisuli River, rochers au bord de la rivière, 620 m; 6.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847012 (G).

*Fagaceae* (det. C. M. Wilmot-Dear)**Lithocarpus pachyphylla** (Kurz) Rehder vel aff.

E.N., piste au N. de Rockchee, forêt hygrophile, 2600 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847329 (G).

*Salicaceae* (det. C. M. Wilmot-Dear)**Salix calyculata** Hooker f.

E.N., entre Tin Pokhari et Jaljale Pokhari, parmi les rhododendrons nains, 4040 m; 20.8.1984. Leg. *Farille & Lachard* 847474 (G).

**Salix lindleyana** Wallich ex Andersson

C.N., au S. de la base du glacier du Paldol, moraine stabilisée, 4300 m; 13.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847160 (G).

**Salix lindleyana** Wallich ex Andersson vel aff.

C.N., haute vallée de la Mailung Khola, combe à neige, 4080 m; 12.7.1984. Leg. *Farille, Jordan & Lachard* 847131 (G).

## REMERCIEMENTS

Nous exprimons notre gratitude au Prof. J.-F. Dobremez (Université scientifique et médicale de Grenoble), ainsi qu'aux divers conservateurs et spécialistes consultés appartenant aux établissements suivants: Royal Botanic Gardens, Kew; British Museum (Natural History), London; Royal Botanic Garden, Edinburgh; Royal Botanic Garden, Godavari, Lalitpur, Kathmandu.

Nous ne saurions oublier nos collègues et amis des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève pour leur activité dans les déterminations (conservateurs) et au jardin, pour la conduite des cultures issues des diaspores collectées au profit de cette mission.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- HARA, H. & L. H. J. WILLIAMS (1979). *An enumeration of the flowering plants of Nepal*, Vol. 2. British Museum, London. 220 pp.
- HARA, H., A. O. CHATER & L. H. J. WILLIAMS (1982). *An enumeration of the flowering plants of Nepal*, Vol. 3. British Museum, London. 226 pp.
- LACHARD, G. & M. A. FARILLE (1986). Mission botanique dans l'Himalaya du Népal (30 juin-9 octobre 1984). *Candollea* 41(2): 385-398.
- OLIVER, D. (1859). The India species of Utricularia. *J. Proc. Linn. Soc. Bot.* 3: 170-190.

---

Adresses des auteurs: G. L.: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Case postale 60, CH-1292 Chambésy/GE.

M. A. F: Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, Laboratoire de biologie végétale appliquée, 61, rue de Buffon, F-75005 Paris et Jardin botanique alpin & Station d'écologie végétale de la Jayasina, F-74340 Samoëns.

