

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

Autor(en): **Lachard, Georges / Farille, Michel A.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique =
international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **43 (1988)**

Heft 2

PDF erstellt am: **18.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879762>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 avons 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).

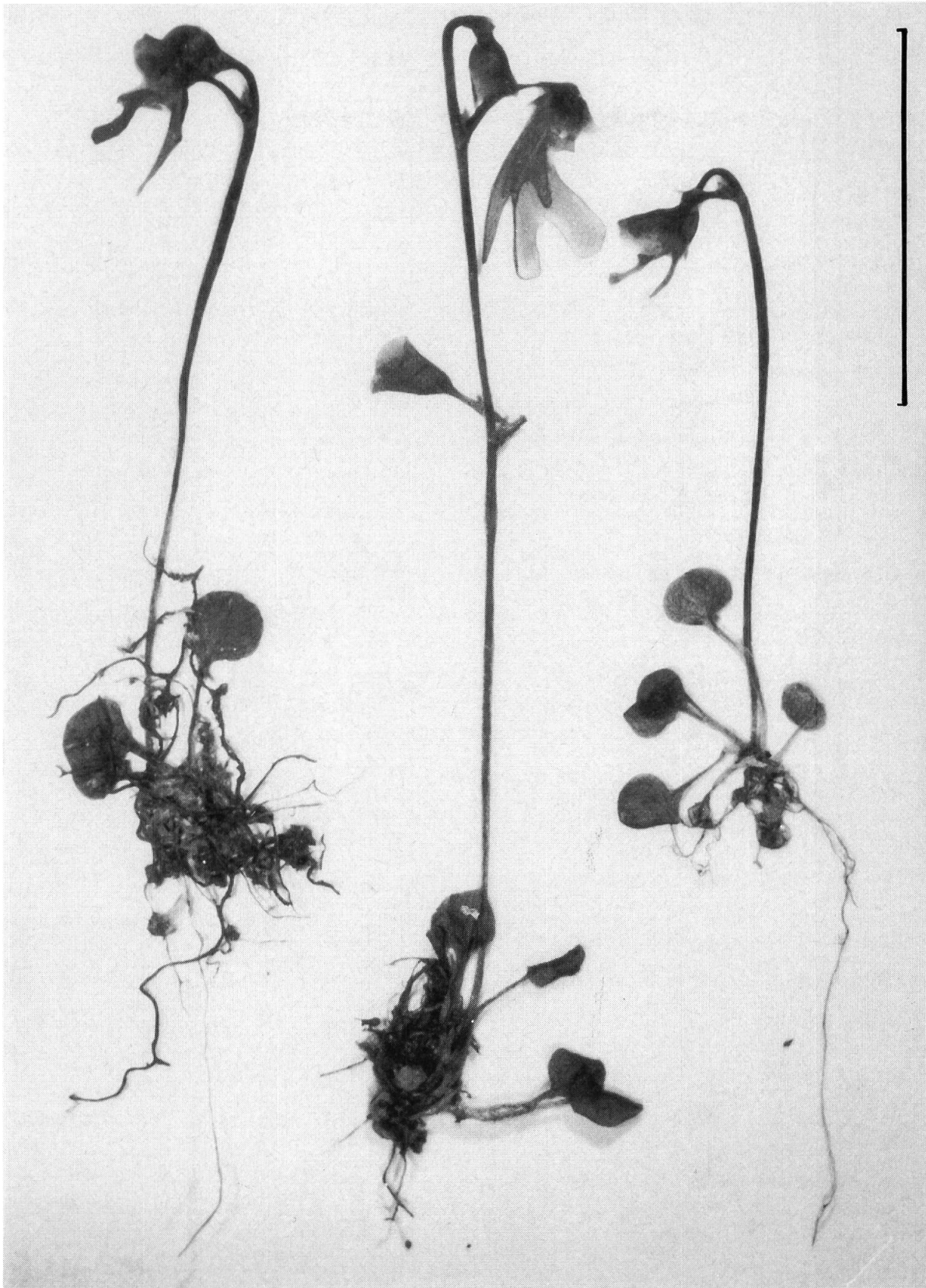


Fig. 2. — *Utricularia furcellata* Oliver (M.A.F. & G.L. 847381) échantillon en herbier. Echelle: 1 cm (photo M. Kolakowski).

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

C.N., cirque du lac de Jaisuli, prairie rocailleuse 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 rocailleuse, 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 rocailleuse 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 rocailleuse, 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. & Thomson

E.N., en amont de Sukepokhari, prairie sommitale pâturée, 2380 m; 6.8.1984. Leg. *Farille & Lachard 347340* (G).

*Papaveraceae***Corydalis** cf. *cashemiriana* 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 rontundifolia 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 Nessing 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 rocailleuse, 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 forêt 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 pâturée, 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 thyrsoflora 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 argrophylla Wallich var. **leucochroa** (Lindley) Hook. (det. C. Whiteford)

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

Potentilla atosanguinea 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; 22.8.2984. 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 rocailleuse, 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, éboulis 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 rocailleuse, 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 Kareli 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

Circaea 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 pedunculatum (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, gazons, 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).

Conyza 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 rocailleuse, 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).

Sorocерis 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 rocailleuse, 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 Kareli River à Taplejung, rochers sur les berges du torrent, 1500 m; 11.8.1984. Leg. *Farille & Lachard 847372* (G).

*Asclepiadaceae***Ceropegia 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).

Ceropegia 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 pâturages, 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 rocailleuse, 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.) Burt (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. Log. *Farille, Jordan & Lachard 847209* (G).

Bistorta vacciniifolia (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 surcolosum** 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., Jalpale 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).

Pouzolzia 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 Jaÿsinia, F-74340 Samoëns.

