

Sur Une Collection De Plantes Reunie Dans Le Fokien

M. de la Touche, Mme de la Touche, Mm. Finet & Adrien Franchet

To cite this article: M. de la Touche, Mme de la Touche, Mm. Finet & Adrien Franchet (1899) Sur Une Collection De Plantes Reunie Dans Le Fokien, Bulletin de la Société Botanique de France, 46:3, 204-215, DOI: [10.1080/00378941.1899.10831730](https://doi.org/10.1080/00378941.1899.10831730)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1899.10831730>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 8



View related articles [↗](#)

SÉANCE DU 12 MAI 1899.

PRÉSIDENCE DE M. ZEILLER.

M. Lutz, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 28 avril, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans la dernière séance, M. le Président proclame membre de la Société :

M. CANTREL (Joseph), président de l'Association amicale des étudiants en pharmacie, rue Monge, 58, à Paris, présenté par MM. Guignard et Guérin.

M. Gèze, ayant rempli les conditions prescrites par l'article 13 des Statuts, est proclamé membre à vie.

M. le Secrétaire général donne lecture d'une lettre de M. le Ministre de l'Agriculture, informant M. le Président qu'il a accordé à la Société botanique de France, sur le crédit des encouragements à l'agriculture, une subvention de 1000 francs, décernée au nom du Gouvernement de la République. M. le Président écrira à M. le Ministre, au nom de la Société, une lettre de remerciements.

M. Franchet fait à la Société la communication suivante :

SUR UNE COLLECTION DE PLANTES REUNIE DANS LE FOKIEN,
par M. et M^{me} de la TOUCHE;
déterminées par MM. FINET (ORCHIDÉES) et FRANCHET.

Le Muséum a acquis récemment une petite collection de plantes faite dans une partie encore peu connue de la Chine, déjà visitée par les zoologistes, mais dont la flore reste encore presque complètement à établir. M. et M^{me} de la Touche ont particulièrement exploré la partie la plus septentrionale des hautes montagnes qui limitent au N.-O. la province de Fokien.

A une altitude de près de 2000 mètres, par 27 degrés de lat. N., ils ont rencontré une flore qui participe de la flore alpine et de la flore subtropicale. Certaines plantes s'y montrent en effet rabougries, et telles qu'on y trouve le *Cephalanthera erecta* Bl.; d'autre part, on y rencontre en abondance certains *Rhododendron*, tels que *R. Farreræ*, *R. ovatum*, de la région chaude.

Les Orchidées, déterminées par M. Finet, sont en petit nombre; une seule d'entre elles présente un intérêt géographique, l'*Oreorchis Fargesii* Finet, plante des montagnes du Su-Tchuen, dont l'existence dans le Fokien mérite d'être signalée. Il faut encore mentionner la présence du *Monochasma Savatieri* et celle du *Stimpsonia Chamædrifolia*, l'un et l'autre rarement représentés dans les herbiers.

Il s'est trouvé un nouveau genre et six espèces inédites dans cette collection : un curieux *Polygala*, un *Rubus* à feuilles simples, un *Photinia* qui constitue tout au moins une variété remarquable, deux *Rhododendron*, un *Lasianthus* qui a toutes ses affinités avec l'unique espèce japonaise; enfin un nouvel *Oreocharis*, qui vient s'ajouter à ceux que l'on connaissait déjà en Chine, seul pays où l'on trouve des espèces de ce genre. Le nouveau genre, *Latouchea*, appartient aux Gentianacées.

On doit ajouter enfin, comme espèces non signalées en Chine, le beau *Symplocos grandiflora*, de l'Inde, et l'*Elatostema radicans* Wedd., plante connue seulement du Japon, mais qui existe aussi dans la Chine occidentale.

Clematis Meyeniana Walp.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

C. Henryi Oliv., in Hook. fil. *Icon.*, tab. 1819.

Hab. — Montagnes de Kuatun. — Avril 1898. — Se retrouve dans le Hupeh et dans le Su-tchuen.

Thalictrum Fortunei S. Moore.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Ranunculus acris L.

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

Magnolia fuscata Blume.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Kadsura japonica Thunb.?

Hab. — Kuatun.

Eomecon chionantha Hance.

Hab. — Kuatun.

Corydallis decumbens Pers.

Hab. — Bords de la rivière Min, au N.-O. du Fokien. — Mars 1898.

Corydallis incisa Persoon.*Hab.* — Kuatun. — Avril 1898.**Viola diffusa** Ging.*Hab.* — Kuatun. — Avril 1898.**V. serpens** Wall.*Hab.* — Kuatun. — Avril 1898.**V. Patrinii** DC.*Hab.* — Kuatun. — Avril 1898.**V. canina** L.*Hab.* — Kuatun. — Avril 1898.**Polygala tenuifolia** Willd.*Hab.* — Kuatun. — Avril 1898.**POLYGALA LATOUCHEI** sp. nov.

Suffrutex humilis, radice elongata perpendicularis, furcata; caulis 1-2 decim. altus, simplex vel divisus, infra cicatricibus foliorum nodulosus; folia superne approximata, breviter (10-16 mm.) petiolata, petiolo anguste marginato, limbo 7-8 cent. longo, ovato-lanceolato, obtuso vel parum acuto, lateribus oblique inæqualibus, 4-5 nervato, siccitate translucante, margine integro, ciliato; racemi plures, foliis 3-4-plo-breviores, erecti vel cernui, 3-5 cent. longi, breviter pedunculati; flores parvi 6-8 mm. longi, angusti (2-3 mm. lati), carina lobis lateralibus longiore, obscure cristata, potius denticulata; capsula junior orbiculata, circumcirca margine alata.

Hab. — Les montagnes de Kuatun, dans les forêts (avril 1896).

Espèce remarquable par ses fleurs étroites et la petitesse de la crête de la carène, qu'on pourrait plutôt dire dentée; ses feuilles la rapprochent d'ailleurs du *P. venenosa*, dont les grappes sont plus longues, les fleurs plus grandes avec une crête nettement laciniée. Le *P. fallax* Hemsl. se rapproche beaucoup plus du *P. venenosa*.

Vitis cantoniensis Seem.*Hab.* — Kuatun. — Mai 1898.**Indigofera decora** Lindl.*Hab.* — Kuatun. — Mai 1898.

Astragalus sinicus L.

Hab. — Bords de la rivière Min, N. W. du Fokien. — Mars 1898.

Cratægus cuneata Sieb. Zucc.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Photinia serrulata Lindl.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

PHOTINIA GLABRA Hemsl. var. **fokienensis**.

Frutex vel arbor parva, ramosissima, ramis gracilibus, glabris, cortice nigrescente; petiolus gracilis 6-10 mm. longus, limbo chartaceo, lanceolato, longe acuminato, basi attenuato, utraque facie glabra, subtus pallidiore, circumcirca præter ad imam basin serrulato; inflorescentia ramulos axillares terminans, laxe corymbosa, pauciflora; pedicelli graciles, tantum 5-8, 3 cent. longi; calix glaber fere ad medium 5-lobus, lobis ovatis, sub apice mucronatis; flores albi, diam. 10-12 mm., petalis unguiculatis, late obovatis, apice emarginatis; ovarium apice lanatum; styli 3, fere usque ad apicem coadunati, stigmatibus dilatatis.

Hab. — Kuatun, mai 1898.

Diffère du *Photinia* (*Pourthiæa*) *glabra* et de ses nombreuses variétés, décrites par Decaisne, par son état absolument glabre dans toutes ses parties et surtout par ses feuilles étroites, ressemblant à celles du *Salix fragilis*. N'est peut-être qu'une variété à feuilles étroites, voisine de la variété *formosana* Hance.

Raphiolepis indica Lindl. var. **grandiflora**.

Folia 10-12 cent. longa, crassa, margine dentato reflexo; petiolus canaliculatus 2-3 cent. longus.

Hab. — Kuatun, N. O. du Fokien.

Rosa multiflora Thunb.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

R. laevigata Mich.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

R. moschata Mill.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Rubus palmatus Thunb.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

R. rosæfolius Smith.

Hab. — Kuatun. — Mai 1878.

RUBUS ADENANTHUS sp. nov.

(*Corchorifolii*). — Decumbens; rami adulti fusci, glabri, cylindrici, pauce aculeati, aculeis a basi lata brevibus; ramuli floriferi 10-15 cent. longi, basi perulati, perulis lanceolatis pilis rufis adpressis dense vestitis, superne non foliati; stipulæ lanceolatæ breves, rufo-pilosæ, apice trifidæ; folia simplicia, breviter (5-10 mm.) petiolata, infima (juvenilia) subtus rufo-pilosa, adulta mox utraque facie glabrata ad nervos vix pilosa, e basi rotundata ovata, breviter dentata, acuta vel acuminata; inflorescentia ramulum terminans; bractæ stipulis simillimæ; pedunculi racemosi, omnes simplices, solitarii, patentes vel incurvi, 15-25 mm. longi glandulis capitatis sessilibus conspersi; alabastra sphærica, dense albo-pannosa, glandulis nigris stipitatis inter pannum exsertis, sepalis ovatis mucronatis demum patentibus; petala rotundata calyce paulo longiora; stamina numerosa, exterioribus inferne ad medium coalitis.

Hab. — Kuatun, aux abords de la rivière Min. — Mai 1878.

Feuilles assez semblables à celles du *R. malifolius* Focke, qui est complètement dépourvu de glandes et dont les fleurs sont beaucoup plus grandes. Le *R. hupehensis*, dont le *R. adenanthus* est également voisin, a les feuilles plus étroites, blanches tomenteuses en dessous et les styles sont beaucoup plus allongés. Les bractées sont figurées comme entières.

Spiræa cantoniensis Loureiro.

Hab. — Les bords de la rivière Min, au N. O. de Fokien. — Mars 1898.

Sedum Alfredi Hance.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Saxifraga sarmentosa L.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Hydrangea paniculata Sieb.*Hab.* — Kuatun. — Mai 1898.**Itea chinensis** Hook.*Hab.* — Kuatun. — Mai 1898.**Loropetalum chinense** Rob. Br.*Hab.* — Kuatun. — Mai 1898.**Viburnum tomentosum** Thunb.*Hab.* — Kuatun. — Mai 1898.**Sanicula orthacantha** Le March. Moore.*Hab.* — Montagnes de Kuatun. — Avril 1898.**Hedera Helix** L.*Hab.* — Montagnes de Kuatun. — Avril 1898.**Ophiorhiza japonica** Blume.*Hab.* — Montagnes de Kuatun. — Mars 1898.**LASIANTHUS HARTII** sp. nov.

Frutex; ramorum cortice nigro fuscescente pilis raris adpressis consperso; stipulae interpetiolares e pilis penicillatis formate; folia patentia vel deflexa, petiolo 7-8 mm. longo pilosulo, limbo 6-10 cent. e basi obtusa lanceolato, longe acuminato, supra glabro, fuscescente lucido, secus nervos arcuato-ascendentes elevatos, parce piloso, tenuissime punctulato; flores axillares, 4-5 congesti, breviter pedicellati; bractee subulatae, calyce breviores; calyx 2 mm. longus vix ad medium usque 5-dentatus, dentibus triangulari-lanceolatis; corolla 12 mm. longa, lobis intus dense villosis, tubo triplo brevioribus.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Espèce voisine surtout du *L. japonicus* Max., dont les feuilles sont plus aiguës à la base, nullement défléchies et le calice dilaté supérieurement en cupule. Le *L. Wallichii* et le *L. cyanocarpus* ont des bractées plus grandes et plus longues que le calice. Le *L. chinensis* est bien plus velu, son calice est plus grand et le tube de la corolle plus allongé.

Lonicera japonica Thunb.*Hab.* — Kuatun. — Mai 1898.**Dicervilla florida** Sieb. et Zucc.*Hab.* — Montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Gnaphalium multiceps Wall.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

G. hypoleucum DC.

Hab. — Montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Senecio Oldhamianus Maxim.

Hab. — Montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Picris ovalifolia D. Don.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Vaccinium Donianum Wight.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

RHODODENDRON FOKIENENSE sp. nov.

Ramuli glabri, cortice fusco-nigro; folia crasse coriacea petiolata; petiolo (15-20 mill.) angusto, lanceolata, vel oblongo-lanceolata, basi et apice acuta, 7-10 cent. longa, 15-25 mm. lata, supra atrovirentia, subtus pube crustacea albescentia; perulæ florales sericeæ, ovato-lanceolatæ; flores 4-5 racemosi, ramulos terminantes; pedicelli recti, 2 cent. longi, tenuissime puberuli; calyx obscure 5 dentatus, dentibus triangularibus basi latissimis; corolla extus glabra, 4 cent. longa, e basi ad apicem dilatata, intus puberula; stamina 10 infra medium dense pubescentia; ovarium villosum; stylus inferne parce pilosus.

Hab. — Kuatun, dans les montagnes. — Avril 1898.

Cette espèce a les feuilles du *R. argyrophyllum*, c'est-à-dire beaucoup plus étroites que celles du *R. hypoleucum* Hemsley, dont elles se distinguent par la présence en dessous des feuilles d'une pubescence crustacée et par les dents du calice larges et aiguës.

Rhododendron Farreræ Tate.

Hab. — Les collines à Kuatun. — Mai 1898.

R. ovatum Planch.

Hab. — Les montagnes autour de Kuatun. — Mai 1898.

RHODODENDRON LATOUCHEÆ sp. nov.

Frutex glaber, divaricato-ramosus, cortice cinereo-albescente; folia glaberrima siccitate fuscescentia, subtus rufescentia, e basi cuneata oblongo-obovata, cuspidata, nervo medio supra impresso,

infra elevato, nervis secundariis immersis; gemmæ floriferae anguste lanceolatae, acutæ, perulis scariosis glabris, exterioribus brevibus ovalis, interioribus oblongis, multo longioribus; pedicelli 10-25 mm. longi, glabri; calyx dimorphus nunc obsoletus lobis orbiculato depressis, nunc evolutus, lobis linearibus, 2-3 mm. longis; corolla alba?, expansa 5-6 cent. diam., ultra medium partita, lobis ovato rotundatis; stamina 10, inæqualia, inferne breviter pilosula; stylus staminibus longior, tota longitudine glaberrimus; ovarium glaberrimum.

Hab. — Les montagnes autour de Kuatun.

Espèce très distincte, glabre dans toutes ses parties, sauf à la base des étamines. Elle est remarquable par ses grandes corolles qui sont profondément lobées, presque jusqu'aux trois quarts de leur longueur, avec des lobes largement obovales. Le calice varie beaucoup; il est tantôt à peu près nul, avec des dents presque arrondies, tantôt assez développé avec des lobes linéaires.

R. indicum L.

Hab. — Les collines bordant la rivière Min, dans le N.-W. du Fokien. — Mars 1898.

Stimpsonia chamædrioides C. Wright.

Hab. — Kuatun, dans les champs. — Mars 1898.

Plante rare, découverte par Wright dans l'archipel Lu chu, retrouvée sur le continent chinois, dans le Kiukiung et le Fokien par Gregory et jusqu'en Corée par Carles.

Lysimachia Alfredi Hance.

Hab. — Kuatun. — Mars 1898.

Plante peu connue, observée seulement à Foochow dans le Fokien. La tige est finement pubescente; les feuilles, le calice et la corolle ont le parenchyme criblé de linéoles et de ponctuations noires; les fleurs sont en épi raccourci, capitées entre quatre feuilles supérieures verticillées.

? L. candida Lindl.

Hab. — Kuatun. — Mars 1898.

Halesia Fortunei Hemsley.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Symplocos grandiflora Wall.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Avril 1898.

Rhynchospermum jasminoides Lindl.

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

LATOUCHEA genus nov.

Flores tetrameri; corolla ad medium usque lobata, tubo intus ad basin nec foveolato, nec fibrillifero; stamina tubo adnata, sinibus opposita inter lobos brevissime exserta, antheris late sagittatis; capsula oblongo cylindrica, superne plus minus curvato-falciformis, breviter acutata; stylus profunde bifidus; semina perimulta, minima immarginata, ovata, striato-sulcata. — Planta 15-25 cent. alta, caule scapiformi, fere nuda; inflorescentia in verticillos 6-8-floros disposita.

Genus *Jaskea* affine, aspectum *Swertia* bene referens.

L. FOKIENENSIS sp. nov.

Perennis, glabra; caulis teres 10-25 cent., subscapiformis, foliorum pari unico ad medium sito, cætera folia fere omnia basilaria, obscure trinervia, integerrima, obovata, 7-10 cent. longa apice rotundata, inferne in petiolum longum, alatum, attenuata; cymæ verticilliformes 3-5 in spicam laxam dispositæ, bracteis foliaceis ovatis, 5-8-floræ, floribus pedunculos glabros saltem æquantibus; calyx brevis, ultra medium partitus, lobis acuminatis; corolla virescens; capsula corolla fere duplo longior, lanceolata, apice arcuata, stylo mucronata; semina fusciscentia, ovato-cylindrica, longitudinaliter striata.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Botryospermum Kustnezowii Bunge.

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

Monochasma Savatieri Franch.

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

Callicarpa mollis Sieb. et Zucc.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Avril 1898.

OREOCHARIS FOKIENENSIS sp. nov.

(*Euoreocharis* Clarke). — Folia juvenilia, caulisque abbreviatus dense et breviter lanuginosa; folia adulta petiolata, limbo e basi cuneato ovato, obtuso, 4-5 cent. longo, 20-25 mm. infra medium lato, circum circa crenulata, supra pilis strigosis hirta,

infra lacunoso-reticulata, nervis crassis, undique breviter rufo-lanuginosa; scapi 10-15 cent. longi, lanuginosi; inflorescentia glandulosa dichotomo-cymosa, bracteis inferioribus ovatis, mucronatis, bracteolis similibus sed minutis; calyx ad basin usque 5-partitus, lobis linearibus, obtusis, 2 mm. longis; corolla extus glabra, 18-22 mm. longa, tubo superne paulisper ampliata, lobis brevibus ovatis; stamina 4 perfecta, filamentis rectis corollæ faucem attingentibus; ovarium glabrum; stigma capitatum.

Les feuilles rappellent celles du *Didymocarpus lanuginosus*, mais elles sont plus grandes; les fleurs ont aussi la forme de celles de cette espèce, mais elles sont plus grandes du double.

Hab. — Les bords de la rivière Min, au N.-W. du Fokien.

***Dracocephalum urticifolium* Miq.**

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Avril 1898.

***Scutellaria indica* L.**

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Avril 1898.

***Wikstroemia indica* C.-A. May?**

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

***Elatostema radicans* Wedd.**

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

***Houttuynia cordata* Thunb.**

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

***Morus alba* L. var. *foliis palmato-lobatis*.**

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

***Quercus serrata* Thunb.**

Hab. — Les montagnes de Kuatun.

***Iris Grijsi* Maxim.**

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

***Cephalanthera erecta* Blume (forma *montana minor*).**

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

***Cœlogyne præcox* Lindley.**

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

***Cymbidium cyperifolium* Wallich.**

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

***Oreorchis Fargesii* Finet.**

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Calanthe striata Rob. Br.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Liparis illiifolia A.-L. Rich.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Hypoxis aurea L.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Smilax lanceæfolia Roxb.

Hab. — Kuatun. — Mai 1898.

Paris polyphylla Sm.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Avril 1898.

Disporum sessile Don.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Avril 1898.

Carex scaposa C.-B. Clarke.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Avril 1898.

C. chinensis Retz.

Hab. — Kuatun. — Avril 1898.

Selaginella caulescens Spring.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

S. flabellata Spring.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Lycopodium clavatum L.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Davallia tenuifolia Sm.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Onychium japonicum Kunze.

Hab. — Les montagnes de Kuatun. — Mai 1898.

Explication des figures de la planche VII de ce volume.

LATOUCHEA FOKIENENSIS.

1. Calice. — 2. Corolle ouverte et insertion des étamines. — 3. Capsule mûre. — 4. Graine très grossie.

M. C.-A. Picquenard, sur l'invitation qui lui en est faite par M. Malinvaud, énumère les principaux résultats de ses dernières herborisations lichénologiques dans le Finistère.

En une seule herborisation, dans les montagnes d'Aré, il a recueilli deux plantes nouvelles pour le Finistère, le *Lecanora lacustris* (dans la gorge de Toull-ann-Dioull) et le *Lecanora polytropa* (sur les rochers de Keranna). *Lecanora lacustris* est rare dans le nord-ouest de la France et aussi en Belgique.

M. Picquenard cite également, comme très digne d'intérêt, le *Lecanora punicea*, déjà signalé à Plougastel par les frères Crouan et retrouvé par lui sur les *Abies* dans un petit bois, pente sud de la montagne de Locronan, le 4 mai 1899. Cette rarissime espèce se trouve aussi dans l'Amérique du Nord.

M. Malinvaud demande à M. Picquenard des renseignements sur l'*Anemone apennina* L., qui aurait été trouvé dans le Finistère (à Saint-Thégonnec) par notre collègue M. Raphaël Ménager.

M. Picquenard n'a pas vu la plante de M. R. Ménager ; mais, d'après l'ensemble des indications qu'il a reçues, il croit pouvoir affirmer que la plante découverte par M. R. Ménager est bien le véritable *Anemone apennina* L.

Il énumère à ce propos les principaux caractères de cette espèce, qu'il est impossible de confondre avec l'*A. nemorosa*.

M. Malinvaud dit que l'*Anemone apennina* a été signalé dans le nord de la France, dans la Grande-Bretagne, en Belgique et en Hollande, mais qu'on a des doutes sur son indigénat dans ces divers pays.

M. Picquenard est d'avis que cette espèce peut être considérée comme indigène à Saint-Thégonnec ; on ne pourrait guère s'expliquer son introduction dans les vallons sauvages où elle a été rencontrée.

M. Franchet donne un résumé de la distribution géographique de l'*Anemone apennina*, qui n'est pas, d'après lui, à proprement dire, une espèce alpine ; mais on lui a donné le nom du pays où elle a été observée pour la première fois.