

Stripes Novae Vel Rariores Floræ Japonicae

M. A. Franchet

To cite this article: M. A. Franchet (1879) Stripes Novae Vel Rariores Floræ Japonicae, Bulletin de la Société Botanique de France, 26:2, 82-90, DOI: [10.1080/00378941.1879.10825735](https://doi.org/10.1080/00378941.1879.10825735)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1879.10825735>



Published online: 08 Jul 2014.



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



Article views: 19



View related articles [↗](#)

Frankenia laevis L.
Stachys maritima Viv.
Barkhausia helioidifolia DC.
Daucus gummifer Lamk.
 — *hispidus* Desf.
 — *maritimus* Lamk.
 — *Gingidium* L.
Scleropoa foliacea God. Gr.
Aristolochia rotunda L.
Beia maritima L.
Atriplex litoralis L.
Polygonum maritimum L.

Urtica pilulifera L.
Trisetum neglectum Boem.
Melica major Sibth.
Danthonia decumbens DC.
Lepturus incurvatus Trin.
Polygomon subspatheaceum Req.
Anthemis secundiramea Bk.
Erodium cicutarium Lamk.
Spergularia media Pers.
Trifolium lappaceum L.
Lotus Allionii Desv.
Scorpiurus subvillosa L.

On laisse derrière soi les ruines d'une tuilerie, et l'on arrive à l'ancienne Madrague, où aboutit le câble du Sémaphore. On peut récolter en passant *Euphorbia Pithyusa* L., *Triglochin tariflorum* Guss., et à travers broussailles et rochers éboulés on atteint la plaine de Vignola. Près de la mer se montrent :

Alyssum maritimum Lamk.
Silene cretica L.
Centunculus minimus L.
Angelica parviflora Salzm.
Clematis maritima L.
Rapianusandra Moretti.
Sagina maritima L.

Atriplex crassifolia C.-A. Mey.
Plantago crassifolia Forsk.
Euphorbia pinea L.
Cyperus flavescens L.
Schoenus nigricans L.
Heleocharis palustris R. Br.

Dans les maquis, parmi les rochers :

Hypochaeris procumbens L.
Cerastium aggregatum DR.
Tribulus terrestris L.
Genista candicans L.
Lotus conimbricensis Brot.
Torilis nodosa Gaertn.
Asteriscus spinosus G. G.
Helianthemum guttatum Mill.

Carduus fasciculiflorus Viv.
Arbutus Ueelo L.
Erythraea maritima Pers.
Osyris alba L.
Euphorbia pubescens Desf.
Arum Arisarum L.
Asplenium lanceolatum Huds.

STIRPES NOVAE VEL RARIORES FLORÆ JAPONICÆ, par M. A. FRANCHET.

Les plantes qui font l'objet de cette note ont été recueillies par M. l'abbé Faurie, missionnaire au Japon, principalement dans les environs de Niigata, ville considérable de la province d'Etchigo et située sur la côte de Nippon, par 37° 58' N., presque en face de l'île Sado. La flore de cette région a été étudiée par le docteur Vidal et ensuite par M. l'abbé Faurie; elle est fort riche en espèces qui n'ont été jusqu'ici retrouvées sur aucun autre point du Japon.

Je regrette de ne pouvoir publier ici la liste des espèces recueillies, au nombre de plus de 400, par M. l'abbé Faurie, durant son voyage de Niigata à Yédo, à travers le massif montagneux d'Aidzu et la chaîne de Nikô. J'espère donner ailleurs des détails plus complets sur ce voyage, qui, sans parler des espèces nouvelles, a enrichi la flore du Japon d'un grand nombre de localités de plantes rares et très peu connues jusqu'ici.

ISOPYRUM NIPPONICUM †. — Rhizoma crassum, obliquum vel rarius subperpendiculare, atrofuscum, squamatum. Folia radicalia longe petiolata, biternata, segmentis e basi integra cuneata obovatis, grosse et inaequaliter crenatis vel sinuatis, lateralibus triplo minoribus, segmento terminali 2-4 cent. longo, 2-3 cent. lato; folium scapi conforme, petiolo subpollicari, stipulis minutis connatis suffulto, limbi segmentis inferioribus saepius bifidis; folia bractealia valde diminuta, segmentis ternatis vel trilobatis. Flores laxè paniculati, pedicellis erectis 1-2 cent. longis, apice dilatato disciformi; sepalis 5, circiter 2-3 millim. longa, obovata, viridialba, apice obtusa; petalis longe unguiculata, ungue laminam suborbicularem 3-4-plo superante, (in sicco) flavescentia. Ovaria bina, stigmatibus minimis. Carpella 2, demum sub angulo recto patentia, angusta, folliculis dense punctatis, sub apice rotundato stylo uncinato vel subrecto mucronatis. Semina pallida, in utroque carpello usque ad 6. — Planta glauca, digitalis vel usque semipedalis.

Espèce bien caractérisée par la forme de ses feuilles. Les fleurs sont une fois plus petites que celles de *Isop. odoroides* et deux fois au moins que celles de *Isop. dicarpon* et de *Isop. stipulaceum*, dont elle a les pétales et les fruits. La forme des folioles rappelle tout à fait celle du *Thalictrum tuberiferum* Max.

CARDAMINE DRACHYCARPA †. — Anna, e collo dense multicaulis, inferne breviter pubescens, ceterum glaber. Caulis graciles, erecti, simplices vel parce ramosi. Folia parva, semi-vel vix pollicaria, petiolo exauriculato, profunde pinnatifida vel etiam pinnatisecta, segmentis minimis, integris, oblongis, utrinque tantum 3-4, terminali trilobo paulo majore; racemus demum elongatus, flexuosus. Pedicelli subpatentes, floriferis 2-3 mill. vix longis, fructiferis duplo longioribus. Flores parvi; sepalis petalis dimidio breviora, viridia vel violascentia, apice hyalino late marginala; petala vix 2 mill. superantia, erecta, oblonga, alba. Siliquae ascendentes, vix 10 mill. longae, $\frac{1}{2}$ mill. latae, apice breviter attenuatae, valvis enerviis. Semina in loculis pauca, miseriata, ratione siliquae magna, fulva, tenuissime punctata.

Voisin du *Cardamine hirsuta* et surtout du *C. parviflora*, dont il a le port; il se distingue nettement de l'un et de l'autre par la brièveté de ses siliques.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, circa Niigata, secus vias humidus (R. P. Faurie).

VIOLA PACHYRHIZA †. — Rhizoma horizontale, articulatum, pennæ galinæ crassitie, pallidum, ad collum ramosum et squamis fulvis subtiliter denticulatis vestitum. Folia cordata, vix ultra pollicaria, apice breviter attenuata, acuta, tenuissime crenulata, in nervis puberula, mox glabrata, petiolo virescenti 2-3-plo breviora. Pedunculus viridis, petiolo æquilongus, infra medium bracteolatus, bracteolis lanceolatis acutissimis, denticulatis. Flores circiter semipollicares, pallide violacei; sepala glabra, oblonga, obtusa, marginibus anguste albo hyalina, appendicibus truncatis, dentatis; petala imberbia, calcare crasso 3 millim. longo et fere lato appendices sepalorum paulo superante.

Espèce très rapprochée du *V. vaginata* Maxim. et du *V. cucullata* Ell. Elle se distingue du premier par ses fleurs et par ses feuilles plus petites, nullement acuminées, par ses pédoncules et ses pétioles verts et assez grêles; ses pétales glabres intérieurement, ses sépales courts, arrondis au sommet et les écailles fauves qui se trouvent au collet de la racine l'éloignent du *V. cucullata*. Le *V. pachyrhiza* se distingue en outre de ces deux espèces par son éperon remarquablement épais, presque aussi large que long et dépassant peu les appendices.

Hab. — Ins. Nippon, prov. Etchigo, in umbrosis montium circa Niigata (R. P. Faurie).

ACER TATARICUM L. var. *aidzuensis* †. — Folia tenuiter membranacea. Fructus illis plantæ typicæ æquimagni, alis samararum erectis sese marginibus incumbentibus.

Diffère du type par ses feuilles plus minces, noircissant par la dessiccation, par ses samares dont les ailes sont dressées, parallèles, et se recouvrent par le bord interne. L'*Acer tataricum* var. *Ginnala* Maxim. a ses fruits presque une fois plus petits, à ailes plus ou moins divariquées.

Hab. — Insul. Nippon central., in silvis regionis subalpinæ tractus Aidzu (R. P. Faurie).

POTENTILLA ANCISTRIFOLIA Bunge, *Enum. pl. Pek.*: Lehm. *Revisio Potentill.* tab. XVIII.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Shimodzuke, in monte Nikò; fruct. maturos m. Aug. 1877 legit R. P. Faurie.

Calices couverts de soies raides, apprimées; sépales externes moitié plus étroits et plus courts que les internes, ceux-ci dressés à la maturité, lancéolés-aigus, longs de 3 mill. environ; carpelles poilus. Les fleurs sont peu nombreuses au sommet des rameaux, et les pédoncules bifides à peine aussi longs que la feuille qui les accompagne. Ni Bunge, ni Lehmann n'ont

connu la plante en fleur ou en fruits. La figure du *Revisio Potentillarum* convient bien à nos spécimens.

CHRYSOSPLENIUM FAURIE †. — Rhizoma gracile, breviter repens, ad collum squamis ovatis obsessum et cauliculos ascendentes simplices pro maxima parte nudos emittens. Folia crassiuscula, late ovata vel ovato-rotundata, e basi crenata serrata (crenis utrinque 7-9 porrectis), breviter petiolata, limbo basi contracto subdecurrente; folia radicalia sæpius sub anthesi emarcida, in cauliculis florentibus tantum 2 (floralibus neglectis), valde diminuta, infra medium prodeuntia, vel etiam haud raro evanida; in cauliculis sterilibus juga foliorum usque 3, scilicet par inferius circiter ad medium nascens multo minus, paribus 2 supremis fere contiguis, cruciatim patentibus, ratione inferiorum maximis. Cyma bis bifida, sub-laxiflora, foliis bracteantibus caulinis forma similibus, sed duplo minoribus; pedicelli floribus æquilongi; sepala virescentia, intus dense fusco punctulata, rotundata; stamina 8, sepalis duplo longiora. Capsula basi breviter adnata, longe exserta, lobis demum arcuato patentibus. Semina pro genere magna, ovato-globosa, 14-15 costis dentato-serratis ornata. — Planta glaberrima, siccitate rufescens.

Voisin du *Chr. macrostemon* Max., le *Chr. Faurie* en diffère par la consistance plus coriace de ses feuilles, par ses tiges stériles simples, longuement nues et terminées par deux paires de feuilles contiguës beaucoup plus grandes que celles de la paire inférieure; par l'absence assez constante des feuilles radicales au moment de la floraison. Lorsqu'elles persistent jusqu'à cette époque, elles sont brièvement pétiolées et non sensiblement plus grandes que celles des tiges.

Dans le *Chr. macrostemon*, les feuilles radicales existent toujours durant la floraison et sont à cette époque souvent très développées; les tiges fertiles et stériles sont également pourvues de feuilles qui décroissent en grandeur à mesure qu'elles s'élèvent sur la tige.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in monte Nitz', haud procul ab urbe Niigata (R. P. Faurie).

TRAPA QUADRISPINOSA Roxb.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in fossis circa Niigata (R. P. Faurie).

Très-voisin du *Tr. natans* L., il en diffère surtout par ses fruits plus gros, dont les cornes sont à peu près droites et dépourvues au sommet de cils dirigés en bas. La grande iconographie de la Flore japonaise, *Phonzo zousou*, donne une bonne figure des fruits du *Tr. quadrispinosa* dans le vol. LXXVI, fol. 3, sous le nom de *Ogi bissi*.

CICUTA NIPPONICA †. — Radix..... Caules tripedales et ultra (teste

Faurie), striato-sulcati. Folia infima bi-tripinnata, ambitu late deltoidea, neglecto petiolo facile 0^m,35 longa, foliolis sessilibus acute dentatis, subtus pallidioribus, ovato-lanceolatis, basi oblique rotundatis vel brevissime attenuatis; folia suprema pedunculosa fulcimenta petiolo æquali (nec dilatato cymbæformi) donata, tripartita, foliolis lanceolatis. Pedunculi patentes 8-10 cent. longi; umbellæ 10-15 radiatæ, exinvolucratæ, radiis gracilibus, 3-4 cent. longis; umbellularum radiolæ filiformes, usque ad 40, inæquales, involucellis polyphyllis diu persistentibus, foliolis linearibus quam radiolæ triplo brevioribus; calicis lobi triangulares, acuti, in fructu erecti; petala albida, staminibus breviora. Fructus globosi, a latere compressi. — Planta glaberrima.

Cette espèce paraît bien distincte du *C. virosa* L. et du *C. maculata* par ses fruits presque une fois plus gros, globuleux et non pas plus larges que haut, par ses folioles beaucoup plus larges (3-4 cent., sur 6-8 cent. de long) et bordées de dents aiguës presque régulières. Les folioles des *C. virosa* et *maculata* sont incisées-dentées.

Les feuilles du *C. nipponica* ressemblent beaucoup à celles de l'*Angelica sylvestris* L.

Hab — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in locis humidis circa Niigata frequens (R. P. Faurie).

ANGELICA POLYCLADA †. — Caulis elatus, 2-3 metr. alt., diametro facile pollicari, dense striato-sulcatus, late fistulosus, præsertim apice hirsutie pilis brevibus crispulis pubescens. Folia in sicca rigide chartacea, subtus glaucescentia et in nervis breviter puberula, infima ampla bipedalia, ambitu triangularia, tripinnatisecta, vaginis valde inflatis, foliolis ovatis dense et subinæqualiter serratis, acuminatis, basi cuneatis, superioribus paulo angustioribus, sæpe trisectis, valde inæquilateralibus, in petiolos decurrenti-confluentibus; folia suprema ad vaginam cucullato inflatam redacta. Umbellæ (præsertim primariæ) multiradiatæ, radiis 30-60 valde inæqualibus, longioribus usque ad 0,15 attingentibus, brevioribus vix 0,06 longis, latere interno dense puberulis; involucrum et involucrellum nulla, umbellularum radiolis filiformibus scabro puberulis, ut et radii inæqualibus; calicis lobi obsoleti; petala albida, inæqualia, scilicet 3 angustiora et paulo longiora, lanceolata cum acumine inflexo; stamina petalis longiora, antheris albis; stylopodia incrassata depressa; styli breves, deflexi. Ovarium tenuissime puberulum. Fructus a dorso valde compressi late ovati; juga lateralia in atas latiusculas expansa, dorsalibus et lateralibus filiformibus; vittæ commissurales solitariæ.

Par ses pétales sensiblement inégaux, la plante que nous décrivons ici se rapproche des *Heracleum*, mais ses caractères carpologiques ne permettent pas de la séparer des *Angelica*; son port rappelle assez bien celui

de l'Ang. *Archangelica* très développé. C'est probablement la plante figurée dans le *Sô mokou Zoussetsz*, vol. V, fol. 35, sous le nom de *Sûti Udo*, bien que la forme des fruits soit un peu différente.

Hab. — Insul. Nippon, circa Yokoska (Savatier); Tasima, in tractu Aidzu (R. P. Faurie).

CAUCALIS PRÆTERMISSA Hance *Advers.* in *Ann. sc. nat.* (série 5), t. V, p. 214.

Hab. — Ins. Nippon, probabiliter ubique frequens. Vidi e viciniis Yedo, Yokoska, Nikô, Niigata (Savatier, Faurie, Dickins).

Espèce bien caractérisée par M. Hance et confondue avec le *C. japonica*. Ses fruits sont plus petits, ses ombelles formées de rayons plus nombreux et pourvus d'un involucre; ses feuilles découpées en lobes plus larges, plus rigides.

MENZIESIA FERRUGINEA Smith.

Hab. — Ins. Nippon, prov. Etchigo, in montibus Gosen (R. P. Faurie).

Espèce répandue surtout dans l'ouest de l'Amérique septentrionale; elle existe aussi au Kamtchatcha.

SCROFULARIA KAKUDENSIS †. — Caulis glaber elatus, angulis vix vel angustissime alatis. Folia lanceolata, in petiolum subpollicarem anguste appendiculatum breviter attenuata, tenuiter et crebre serrata, acuminata, glaberrima, subtus glaucescentia. Inflorescentia axillaris et terminalis, thyrsis aphylla, ovato, usque 6 poll. longo, 4 poll. lato; ramis bracteola lineari suffultis, divaricatis, dichotomis vel trichotomis, glandulosis. Pedunculi bracteolati, floribus 4-6-plo longiores, graciles, glandulosi; sepala anguste marginata, parce punctata, lanceolata, subacuta, nunc etiam acuminata; corolla ovata, sordide purpurascens, calice duplo longior; anthera sterilis spatulato rotundata; stamina corollam æquantia. Capsula (juvenilis), acuminata.

Espèce voisine du *Scr. nodosa*. Elle s'en distingue par ses feuilles atténuées à la base et nullement cordiformes; par ses sépales lancéolés-aigus et même parfois acuminés; par son inflorescence formée de rameaux allongés, grêles et étalés. Le *Scr. alata* Asa Gray s'éloigne davantage par ses feuilles crénelées, et la variété de cette espèce, que Miquel a établie sous le nom de *duplicato-serrata*, n'est probablement pas distincte du *Scr. nodosa*.

Hab. — Ins. Nippon, prov. Etchigo, ad Kakuda yama, haud procul ab urbe Niigata (R. P. Faurie).

PLANTAGO VILLIFERA †. (*Heptaneuron*). — Radix crassa, ad collum pilis densis rufescentibus obsessa. Pedunculi ascendentes, villosi (demum

subglabrati), striato-angulosi, digitales usque palmares et ultra. Folia rosulata, ovata vel oblonga, subtiliter et remote denticulata, in petiolum distinctum limbo breviorē attenuata, sub 7-nerviā, pube brevi crispula tomentella. Spica sub anthesi pollicaris, demum 2-3 polt. longa, densiflora, floribus paucis inferioribus tantum dissitis; sepala ovata, obtusa, marginibus late hyalina; corolla pallide (ad faucem magis intense) fuscescens, lobis ovalis, callose mucronatis; staminum filamenta longe exserta, antheris luteis, margine decoloribus, ovato-rotundatis, cordatis, apice mucronulatis; stigmata elongata, albida. Capsula calice duplo longior, pyramidato-acuta, 3-4 sperma, seminibus nigricantibus obovatis, complanatis, ala angusta, hyalina demum evanida marginatis.

Port du *Pl. media*, dont il se distingue bien par sa corolle fauve. La villosité qui recouvre toute ses parties permet de le reconnaître facilement parmi toutes les espèces de la section *Heptaneuron*.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in rupibus maritimis ad Kakudayama, haud procul a Niigata (R. P. Faurie).

SPARGANIUM SIMPLEX Huds. *Fl. Angl.*, 401.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in uliginosis circa Gosen prope Niigata (R. P. Faurie).

SCIRPUS RADICANS Schkuhr, in *Nst. Ann.* 4, p. 48, tab. 1.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, ad rivulos circa Niigata (R. P. Faurie).

FIMBRISTYLIS VELUTINA †. — Rhizoma longe repens, pluriculmum. Culmi digitales usque subpedates, obscure angulati, dense velutini. Folia culmis vix breviora, præsertim subtus dense sericea, plana, 1½-2 mill. lata, apice acuta. Involucrum subtriphyllum, phyllis rigidis velutinis valde inæqualibus, phyllo longiore capitulum adæquans. Umbella composita, pauci-radiata, radiis tantum 3-4 (radio centrali longiore, subpollicari), dense velutinis, erectis, vel uno alterove patente. Spiculæ ovato-lanceolatæ, subacutæ, 10 mill. longæ, 5-8 in capitulum globosum dense congestæ; squamæ pubescentes, ovatæ, obtusæ cum apiculo minimo, dorso pallide fulvæ, carina virides, trinerviæ, marginibus late hyalino membranaceæ; stamina 3; stylus basi complanatus, alte bifidus. Achænium leviter biconvexum, late obovato-rotundatum, subtilissime punctulatum, lutescens. — Planta glaucescens.

Espèce voisine du *F. sericea* Rob. Brown et surtout du *F. decora* Nees (autant que nous en pouvons juger par les descriptions), auxquels Kunth et Steudel attribuent des feuilles raides, soyeuses seulement en dessous.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in littore arenoso inter Kakuda et mare, haud procul ab urbe Niigata (R. P. Faurie).

CAREX NIPPONICA †. — Cespitosa, laxe virens. Culmi striati, subcompressi, obsolete trianguli, apice tantum parce scabrati, cæterum leves, fere ad medium usque foliati. Folia flaccida, 3-4 mill. lata, longe vaginantia, vagina ad oram membranaceo-fusca, ligula interiori ovata, culmum subæquantia, marginibus vix scabra; bractea spica brevior vel etiam brevissima. Spiculæ in spicam oblongam dense congestæ, non vel vix distinctæ, infimæ compositæ, omnes ovatæ, apice masculæ; squamæ ovatæ obtusulæ, hyalinæ, dorso fascia lata viridi notatæ. Perigynium pallide virens, vix 3 mill. longum, e basi ovata lanceolatum, dorso convexum et tenuiter multistriatum, facie interna planum, subnervæ, fere e basi anguste marginatum, e media vel tertia parte inferiore usque ad apicem dense spinulososerratum, in rostrum bifidum longe attenuatum. Achænium pallidum, ellipticum, perigynio multo angustius, puncticulatum. — Culmi subpedales, pennæ columbinæ vix crassitie.

Le *C. nipponica* n'a d'affinité qu'avec le *C. neurocarpa* Max. Il s'en distingue nettement par ses chaumes un peu scabres au sommet, par ses bractées très courtes; par la forme étroite de ses périgynes, qui sont dépourvus de ponctuations, lancéolés, bordés d'une aile étroite qui atteint leur base en s'atténuant. Les périgynes du *C. neurocarpa* sont largement ovales, ponctués de brun, bordés d'une aile érodée, subitement tronquée et qui ne dépasse pas leur milieu. Les chaumes sont lisses.

Le *C. stipata* Muelh. s'éloigne davantage par ses périgynes spongieux à la base, ses épillets presque tous distincts, etc.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in humidis circa Niigata (R. P. Faurie).

CAREX PODOGYNA Fr. et Sav. *Enum. pl. Jap.* III, 131 et 557.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in rupibus maritimis ad Kakuda yama, haud procul ab urbe Niigata (R. P. Faurie, 1877).

C'est la seule localité bien certaine, qui nous soit connue, où cette singulière espèce croisse spontanément.

CAREX FAURIE †. — Rhizoma repens. Culmi leves, ultra pedales, basi squamati. Folia fasciculorum sterilium culmos æquantia, 6 mill. lata, acuta, marginibus scabra, subtus glaucescentia; folia culmorum florentium angustiora, longe vaginantia, vaginis tenuiter membranaceis, dense fusco-punctatis, demum reticulato fissis, ore fuscis, ligula interiori elongata, lanceolata, fusca; bractea inferior evaginata, spicam subæquans. Spiculæ 4, haud distantes, erectæ, superior ex toto mascula, cæteris pro maxima parte femineis, apice tantum brevissime masculis; spicula mascula lineari-oblonga, squamis lanceolatis obtusis, dorso viridibus, nervo medio sub apice desinente, marginibus late hyalinis; spiculæ femineæ cylindricæ, 3-4 cent. longæ, inferiore graciliter pedunculata, pedunculo semipol-

licari; squame obcordatae, perigynio breviores, dorso virides, valide 3-5 nervis, latribus late hyaline, mucronatae, mucrone brevi sublevi perigynium subaequante vel saepius illo brevior. Perigynium ovatum, fulvum, compressum, parce papillosum, dorso trinervatum cum nervis duobus alteris margine magis approximatis; rostrum breve, albidum; stylus bifidus.

Espèce assez voisine du *C. phacota* Nees, et du *C. dimorpholepis* Steud.; elle en diffère surtout par les écailles de l'épi mâle qui sont très-obtuses, et par le mucron des écailles femelles lisse, ou à peu près, et plus court que les périgynes. Dans les *C. phacota* et *dimorpholepis*, le mucron est bordé de saies raides et dépasse longuement le périgyne.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in argillosis humidis prope Niigata (R. P. Faurie).

CAREX LONGEOSTRATA C. A. Meyer Cyp. nov. in *Mém. Acad. imp. des sciences de Saint-Pétersbourg*, vol. I, p. 220, t. XI.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, in silvis umbrosis montanis circa Niigata (R. P. Faurie).

Les spécimens récoltés par M. l'abbé Faurie représentent le type de la plante de Meyer, et la figure qu'en a donnée cet auteur leur convient parfaitement; l'existence au Japon du *C. longeostrata* ne saurait donc être mise en doute. Cette espèce a été très mal à propos réunie au *C. Michellii* Host par M. Boeckeler dans sa Revue des Cypéracées de l'herbier de Berlin.

CAREX MORROWII Boot, var. *δ longesquamata*. — Diffère du *C. Morrowii* et *Niigatensis* Fr. et Sav. Enum. II, 372, par ses épis femelles tous mâles au sommet, longuement pédonculés, par la couleur verte de toute la plante. Le *C. foliosissima* Fr. Schmidt, *Flor. Sachal.* 195, tab., vi fig. 1-6, paraît très voisin de la variété signalée ici, mais son auteur lui attribue des écailles lisses.

Hab. — Insul. Nippon, prov. Etchigo, circa Niigata (R. P. Faurie).

SÉANCE DU 14 MARS 1879.

PRÉSIDENCE DE M. PRILLIEUX.

M. Mer, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.