

pidatus, marginibus parce scaber. Achænium ovatum, acute trigonum. Styli basis incrassata. Stigmata 3. — Culmus 30-60 cm. altus. Foliorum lamina 20-30 cm. longa, 5-6 cm. lata; petiolus 20-30 cm. longus. Utriculus 3-4 mm. longus.

Chine. — Yunnan : Tchen-fong-chan, n° 2180 [*Ducloux*]. Kouy-Tchéou : route de Ton-yen, n° 1349 [*Cavalerie*].

Fig. 20. — 1, utricule grossi ; — 2, panicule partielle, grossie une fois et demie ; — 3, akène grossi ; — 4, écaille ; — 5, épillet grossi.

Cette espèce est, avec raison, classée par Clarke près du *C. Helferi* Bœk. Elle est remarquable par ses feuilles ressemblant à celles que l'on observe souvent dans le genre *Mapania*. En outre, l'akène est très développé et remplit presque entièrement la cavité de l'utricule.

57. E. G. CAMUS. — *Carex* nouveaux de l'Asie orientale et centrale.

1. *C. tchenkeouensis*. E. G. Camus, sp. n.

Rhizoma stolones longos, tenues emittens. Culmus acute triqueter, rigidus, glaber vel scabriusculus, basi foliosus, pars spicam gerens 10-25 cm. longa. Folia lata, plana, culmo longiora. Bracteæ vaginatae, angustatae, remotae. Pedunculus infimus longus, erectus; ceteri obsoleti. Spica superior mascula, lineari-cylindrica; ceterae pedunculatae, remotae, cylindricae, erecto-patentes, androgynae, apice praecipue masculae, basi foemineae. Pedunculi exserti. Squamæ masculae lanceolatae, acuminatae, mucronulatae. Squamæ foemineae inferiores saepe obtusae, truncatae, hispido-cuspidatae, in superioribus excurrente acuminato-subulatae. Utriculi hispiduli, erecto-patentes, ovali-subtrigoni, subventricosi, nervosi, in rostrum longum apice serratum attenuati, ore obliquo ciliato-bidentato. Utriculi fructiferi nerviis arcuatis paulo prominentibus. Achænium lato-ellipticum, triquetrum. Stylus teres, brevis, sub basi incrassatus. Stigmata 3, longa. — Culmus 25-35 cm. altus. Folia 15-22 mm. lata. Spica mascula 30-40 mm. longa. Spica androgyna 30-40 mm. longa.

Chine. — Su-tchuen oriental, district du Tchen-kéou-tin [*Farges*].

Rappelle le *C. Myosurus* par son port et ses épis androgynes; mais cette espèce n'a pas d'épi entièrement mâle; les épis femelles sont beaucoup moins gros et de plus l'utricule a

un bec très court. Le *C. tchenkeouensis* doit être classé près du *C. japonica* Thunb. qui lui ressemble par ses utricules à bec long et par le style renflé au-dessus de sa base.

2. *C. Thorelii* E. G. Camus, sp. n. = *SCHÆNOXYPHIUM LEUCOCEPHALUM* Thorel Mss. in Herb. Mus. Paris.

Culmus erectus, trigonus, apice triqueter et scaber. Folia 4-5, erecta, carinata, linearia, acuminata, ad basin vaginantia. Spicæ 1-3, confertæ, 1-2 conglomeratæ apice, tertia remota, albido-villosæ, subcapitatae, androgynæ, apice masculæ, basi fœmineæ. Flores masculi pauci. Stamina 3. Flores fœminei 8-10, fructiferi erecto-patentes. Squamæ ovato-lanceolatae, 5-nerviæ. Utriculi albidi, ruguloso-pubescentes, trigono-obovati, in rostrum longum, plano-convexum, bicuspidatum attenuati. Achænium nitens, trigonum, apice et basi attenuatum. Stylus achænio paulo brevior. Stigmata 3, ex utriculo breviter exserta. — Culmus 25-30 cm. altus. Folia 20-30 cm. longa, 3-4 mm. longa. Utriculus 2-3 mm. longus.

Cambodge : juillet-septembre, Stung-treng; pentes des montagnes de Oudon, île de Khon, n° 2218 [*Thorel*]; mont Cherréo, altit. 200 m. [*Pierre*]. — Laos [*Prince Henri d'Orléans*].

3. *Carex Jeanpertii* E. G. Camus¹, sp. n.

Rhizoma lignosum, crassum, fibris longis validis. Culmus validus, erectus, superne scabriusculus, basi vaginis brunneis tectus, pars spicas gerens 20-30 cm. longa. Folia polymorpha, flaccida, margine scabra; inferiora plana, lata, apice longe attenuata, culmo longiora; superiora similia, breviora, sed culmo longiora. Spiculæ parvæ, androgynæ, remotæ, paniculam laxam vel spicam interruptam formantes. Bracteæ cuspidatæ. Utriculi scabriusculi, hispidi, demum squarrosi, coriacei, late obovati, dorso tuberoso vel convexi, multinervi, basi spongiosa, rotunda breviter stipitati, apice anguste-marginati, ciliato-scabri, in rostrum longum, obliquum, bidentatum, subabrupte contracti. Squamæ masculæ lanceolatae, subobtusæ, dense imbricatæ. Squamæ fœmineæ ovato-lanceolatae, multinerviæ, breviter mucronulatæ. Achænium obovato-trigonum vel acute trigonum, faciebus concaviusculis, nigrum, basi styli recti crassiore apiculatum. Stigmata 3. — Culmus 40-50 cm. longus. Folia 25-40 cm. longa, 12-15 mm. lata. Spiculæ 5-6 mm. diametro. Achænium 2,5 mm. longum.

Tonkin : n° 5361 [*Bon*].

1. Dédié à M. Ed. Jeanpert avec qui j'ai eu le plaisir d'étudier le genre *Carex* dans la flore parisienne



Camus, E.-G. 1910. "Carex nouveaux de l'Asie orientale et centrale." *Notulae systematicae* 1(10), 294–295.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7368>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324274>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.