

Yoshisuke SATAKE* et Tetsuo KOYAMA** : Une nouvelle espèce
de l'*Eriocaulon* pour la flore du Japon.

佐竹義輔*・小山鉄夫** : イヌノヒゲ属の1新種

En 1954, Dr. Ohwi et Koyama requillirent la suivante espèce de *Eriocaulon* au village de Tsukuté qui est située au nord de Shinshiro dans la province de Mikawa. Cette plante est bien nettement caractérisée par son brun capitule avec l'involucre court et par son pedoncule plus ou moins récurvé. *Eriocaulon monococcon* paraît très voisin de l'espèce présente, mais il est assez distinct par ses formes des écailles de l'involucre :

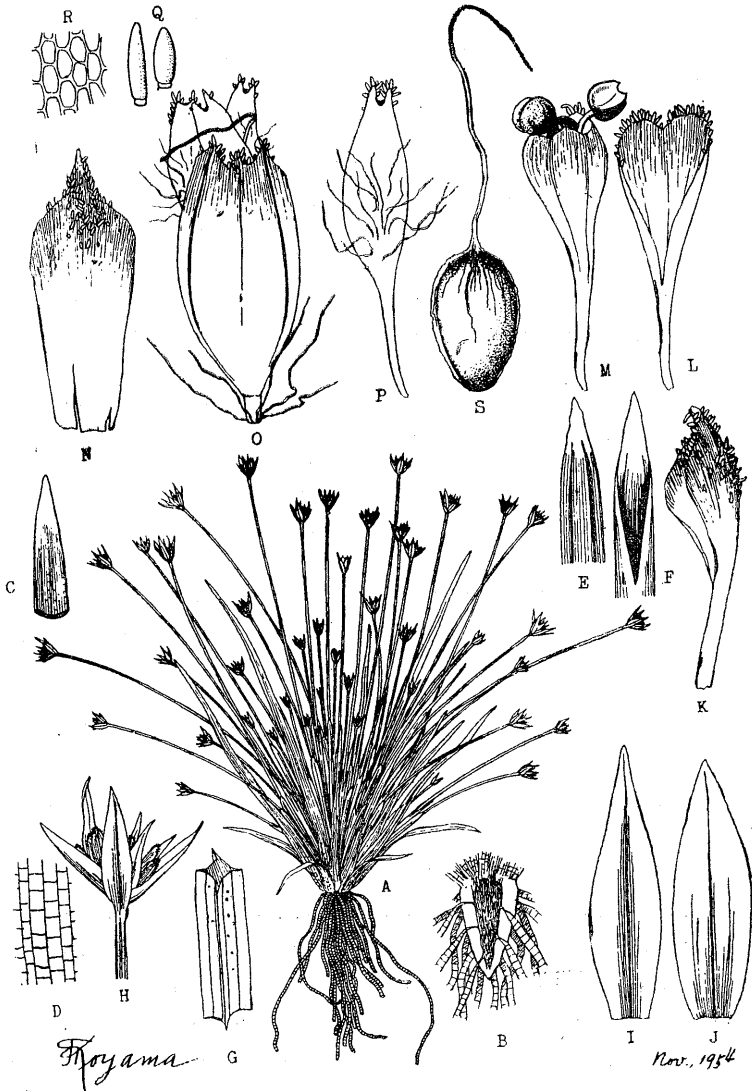
Écailles de l'involucre de 7-8 mm de long, linéaires; pétales aussi longs que les sépales; réceptacle glabre; plante gracile.*E. monococcon*
Écailles de l'involucre de 3-5 mm de long., lancéolées ou oblongues; pétales; Plus longs que les sépales; réceptacle longuement chevelu; plante comparativement robuste. *E. mikawanum*, n. sp.

Eriocaulon mikawanum Satake et T. Koyama, spec. nova.

Herba annua caespitosa humilis caulifera. Caulis perbrevis obsolete rectus obovatus ad 15 mm longus 7 mm crassus, radicibus fibrosis alborivolis transverse septatis. Folia patentia linearia flaccida stramineoviridia tenuiter plurinervosa 3-7 cm longa medio 1-2.5 mm lata margine leviter involuta basi fenestrata apice sensim attenuata obtusiuscula. Vaginae basis pedunculi tubulosocylindricae 2-4 mm longae 0.8-1.5 mm latae virides pedunculum laxè circumcantes inferne fenestratae apice hyalinae plus minus translucens antice profunde oblique fissae. Pedunculi valde inaequales graciles usque ad 10 cm alti erecti vel patentes foliis multo longiores plus minus recurvi vix torti nitidi in sicco anguste 4-(-5-)-alati apice interdum papilloso. Capitula obconico-turbinata 3-5 mm in diametro circiter 3 mm longa; receptaculum longè sericeo-pilosum; bractee involucrantès lanceolatae oblongae chartaceae usque 11.3-5 mm longae floribus vix sesqui longiores dilute stramineae nitidulae unicostatae apice acutae. Flores unisexuales pauci masculi et foeminei mixti. Flores masculi centrales usque 6, bracteis squamiformibus navicularibus obovatis hyalinis dorso et partibus superioribus margine sparse albo-puberulis; calyx spathaceus 1.4 mm longus corollam subaequans hyalinus superne ampliatus dilute fuscus antice versus medium oblique fissus apice leviter bidentatus, dentibus rotun-

* Le Muséum nationale de Science (Tokyo). 国立科学博物館.

** L'Institut Botanique de l'Université de Tokyo. 東京大学理学部植物学教室.



L'explication de la planch

A. Plante; B. La section longitudinale de la tige avec ses rachines; C. L'apex de la feuille; D. Un partie de la feuille; E, F. L' apex des vagins; G. Un partie du pedoncule; H. Capitule; I, J. L'écailles de l'involucre; K. Bractée de la fleur mâle; L. Sépales de la fleur mâle; M. Pétales avec ses anthères; N. Bractée de la fleur femelle; O. Fleur femelle vue de face; P. Pétale de la fleur femelle; Q. Papilles de l'apex du pétale de la fleur femelle; R. Cellules du pétale de la fleur femelle; S. Pistil. (K-M: $\times 50$, N-P: $\times 32$).

dati margine albobuberulis, puberibus unicellulatis clavato-oblongis; corolla tubulosospathacea circiter 1.4 mm longa apice $\frac{1}{2}$ mm lata hyalina superne fuscescens margine inconspicue tridentula, dentibus truncatis rotundatisve interdum paucipuberulis; stamina 6, filamentis brevibus subaequalibus recurvis, antheris globosis atriibus. Flores foeminei usque 7 eo masculo paullo longiores brevissime pedicellati, bracteis squamiformibus hyalinis obovato-oblongis 2 mm longis calycem subaequantibus superne dilute fuscis margine apicis dorsoque densiuscule albobubescens; calyx spathaceus ellipticus 2 mm longus quam petala brevior antice versus basin fissus dorso 3-nervatus apice leviter 3-dentatus, dentibus acutiusculis albobubescens lateralibus 2 centalem paullo superantibus; petala 3 oblongo-oblancoolata 2.3-2.6 mm longa spongiosa basi sensim attenuata in stipitem ad 1 mm longam apice emarginata bidentulave albobubescens et glandula atra unica coronata intus longe sericeopilosa, cellulis longitudinaliter hexagonalibus distinctis; ovarium 1-loculare (sed rarissime usque 3-loculare), stylo erecto tenui 1.2 mm longo, stigmatibus 1 recurvo. Semina ellipsoidea fere 1 mm longa fulvo-olivacea facie puncticulata.

Haec planta *E. monococcon* affinis tamen diversissima bracteis multo brevioribus florem sesqui superantibus paullo latioribus, petalis quam calyx conspicue longioribus, receptaculo piloso.

Nom japon. Mikawa-inunohige (nouv.)

Hab. Honshu: tourbier de Tsukuté dans la province de mikawa (J. Ohwi et T. Koyama, 15 octobre, 1954.—Type dans l'Herbier du Muséum nationale de Science, Tokyo).

摘 要

茲に記載した新種ミカハイヌノヒゲは北海道及び大和から知られて居るエゾイヌノヒゲに似たものであるが、外形がずつと太い上に、花部を見ると総苞片が幅広く且遙かに短かく花瓣(雌花)が萼より長く、花托に長毛があるので明瞭である。

本種の産地三河国作手盆地は新城町の北に位する長さ約2里の泥炭地で、気候が寒冷な為かなり植物地理学上興味ある植物が見られた。作手泥炭地の植物に就いては名古屋の井波一雄氏、新城の鳥居善一氏が研究されつゝあるが私達(大井・小山)の目にとまつたものの中面白いものは次の様である。ヌマクロボスゲ・ミタケスゲ・ヒメコヌカグサ・ヒナザサ・ウラゲコバイケイ・カキラン・ミカヅキグサ・カキツバタ・カザグルマ・クロミノニシゴリ・ミカハシホガマ・マアザミ・ホクチアザミ。