Short Communication

Hideo TOYOKUNI*: Séparation de *Comastoma*, genre nouveau, d'avec *Gentianella*

豊国秀夫*: 新属サンブクリンドウ属

Reçu le 23 février, 1961

La section *Comastoma* du genre *Gentiana*, créée par Wettstein en 1896, fut transférée au genre *Gentianella* par H. Smith, comme il examina le genre *Gentiana*, s.l. en Chine, et suivit l'opinion proposée par Schustler (1923) en 1936. En 1956, Á. et D. Löve transférèrent cette section de *Gentianella* en *Lomatogonium*, tandis que Gillett la regarda comme un sous-genre du genre *Gentianella* en 1957.

Cependant, à mon avis, ce groupe n'appartient ni à *Gentianella* ni à *Lomatogonium*, il représente plutôt un genre à part.

Voici une diagnose de ce genre nouveau avec quelques transferts techniques accompagnant la publication de ce genre. Des détails ultérieurs seront débattus dans mon travail monographique des *Gentianacées* japonaises.

Comastoma Toyokuni, genus novum.

Syn. *Gentiana* sect. *Endotricha* Froel., De Gent. 86. 1796. pro parte. *Gentiana* sect. *Amarella* Griseb., Gen. & Sp. Gent. 238. 1839. pro parte. *Gentiana* sect. *Comastoma* Wettst. in Österr. Bot. Zeits. **46**: 174. 1896. *Lomatogonium* sect. *Comastoma* (Wettst.) Á. & D. Löve in Acta Hort. Gotob. **20**: 117. 1956. *Gentianella* subg. *Comastoma* (Wettst.) Gillett in Ann. Miss. Bot. Gard. **44**: 262. 1957.

Cum generibus *Gentianellæ* *Lomatogonii*-que hoc genus novum comparandum est; tamen, corollæ fimbriatis squamis, non vasalibus fibris percurrentibus, fimbriillis squamarum linearibus nec filiformibus, et tribus non quinque fibris vasalibus in quoque corollæ lobo, et duobus nectariis epipetalis, dum *Gentianella* unum habet. Corollæ loborum squamis cum nectariis epipetalis non junctis, squamis et nectariis epipetalis longe distantioribus, fibris vasalibus in quoque corollæ lobo paucis, solum tribus, quo numero genus novum a *Lomatogonio* distat.

Flores tetrameri v. quinarii, plerumque longipedunculati, calycibus profunde 4-5-partitis, tubis brevissimis, corollis campanulatis v. hypocraterimorphis, apicibus 4-5-lobatis, ad basin loborum ornatis squamis fimbriatis et bifissis nec fibris vasalibus percurrentibus, fimbriillis squamellarum linearibus et vulgo obtusis, filamentis plerumque minute pilosellis, stylo nullo, stigmatibus duobus brevissimis.

Type: *Comastoma tenellum* (Rottb.) Toyokuni

1. ***C. falcatum*** (Turcz.) Toyokuni, c.n.—*Gentiana falcata* Turcz., Cat. Baik. n. 783. 1837. nom. nud.; in Bull. Soc. Nat. Mosc. **15**: 404. 1842.
2. ***C. limprichtii*** (Grün.) c.n.—*Gentiana limprichtii* Grün. in Fedde, Repert. **12**: 308. 1913.
3. ***C. nanum*** (Wulf.) c.n.—*Gentiana nana* Wulf. in Jacq., Misc. **1**: 161, t. 18, f. 3. 1778.
4. ***C. pulmonarium*** (Turcz.) c.n.—*Gentiana Pulmonaria* Turcz. in Flora **1834**, Beibl. 1: 19. nom. nud.; in Bull. Soc. Nat. Mosc. **22**: 317. 1849. Subsp. ***arrectum*** (Fr.) c. et st. n.—*Gentiana arrecta* Fr. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 124. 1890. Les fimbriellæ de la couronne fimbriée de cette sous-espèce sont beaucoup plus nombreuses que celles de l'espèce typique. Subsp. ***sectum*** (Satake) c.n.—*Gentiana Takedai* var. *secta* Satake in Journ. Jap. Bot. **16**: 423, f. 2. 1940.
5. ***C. tenellum*** (Rottb.) c.n.—*Gentiana tenella* Rottb. in Kjøb. Selsk. Skrift. **10**: 436, t. 2, f. 6. 1770.

* Institut Botanique, Faculté des Sciences, Université d'Hokkaidô, Sapporo, Japon.