

УДК 582.682

А.Е. Бородина-Грабовская  
Е.А. Абизов  
А.Н. Луферов

A. Borodina-Grabovskaya  
E. Abizov  
A. Lufarov

ЛЕКТОТИПИФИКАЦИЯ *BOCCONIA MICROCARPA* MAXIM. (PAPAVERACEAE)

THE LECTOTYPIFICATION OF *BOCCONIA MICROCARPA* MAXIM.  
(PAPAVERACEAE)

Произведена лектотипификация *Bocconia microcarpa* Maxim., который должен относиться к роду *Macleaya* R. Br. Приведен анализ аутентичного материала.

Исследование коллекций Гербария Ботанического института им. В.Л. Комарова (LE) позволило обнаружить образцы растений, которые использовал К.И. Максимович (Maximowicz, 1889) для первоописания *Bocconia microcarpa*. Позднее Ф. Федде (Fedde, 1905) обнаружил новую номенклатурную комбинацию, согласно которой этот вид был перенесен в род *Macleaya* R. Br.:

*M. microcarpa* (Maxim.) Fedde, 1905, Bot. Jahrb. 1905. 36, 5, 82 : 45. – *Bocconia microcarpa* Maxim. 1889, Acta Hort. Petrop. 11 : 45. – Маклея мелкоплодная.

Отличительными признаками родов *Bocconia* L. и *Macleaya* R. Br. являются следующие признаки: для маклеи характерны травянистые жизненные формы, сухие плоды – коробочки, многосеменные, реже односеменные; виды бокконии, напротив, являются древесными растениями с кожистыми, более или менее мясистыми перикарпиями плодов и всегда односеменные (Fedde, 1909; Hutchinson, 1920).

Критическая ревизия рода *Macleaya* позволила выявить в его составе три вида: *Macleaya microcarpa* (Maxim.) Fedde, *M. cordata* (Willd.) R. Br. – м. сердцевидная, *M. kewensis* Turrill – м. кьюская (Абизов, 2004), хорошо отличающиеся между собой по комплексу признаков: форме бутонов и их величине, числу тычинок, строению тычиночных нитей, характеру поверхности пыльцевых зёрен и семенной кожуры, форме и размерам плодов и семян, количеству последних в отдельных коробочках. Так, для *M. microcarpa* характерны яйцевидные листовые пластинки с острыми лопастями и зубцами, цилиндрические бутоны 3–5 мм дл., сравнительно немногочисленные (8–12) тычинки с прямыми или слегка изогнутыми нитями 0.5–1 мм дл., мелковыемчатые с поверхности пыльцевые зёрна, округло-треугольные плоды до 5–6 мм дл. с 1–2 семенами бочонковидной формы, извилисто-морщинистая поверхность спермодермы. У двух других видов *M. cordata* и *M. kewensis* пластинки листьев обычно широкояйцевидные или округлые, преимущественно с тупыми лопастями и зубцами, бутоны булавовидные, более длинные, тычинок больше 12, причём их нити очень тонкие, извилистые, 1–3 мм дл.; у *M. cordata* плоды ланцетовидной или продолговато-обратнояйцевидной формы, 15–25 мм дл., у *M. kewensis* они обратнояйцевидные, 8–15 мм дл.



Рис. Лектотип *Vosconia microcarpa* Maxim.

Виды рода *Macleaya* распространены в странах Восточной Азии: *M. microcarpa* – в Северо-Западном, Центральном и Восточном Китае, *M. cordata* – в Северо-Западном, Юго-Западном, Южном, Центральном и Восточном Китае, на Тайване, в Центральной и Южной Японии и на Корейском полуострове. Род боккония представлен только во флорах Центральной и Южной Америки.

Образец *M. microcarpa*, соответствующий тексту диагноза протолога с хорошо сохранившимися плодами, был выбран нами в качестве лектотипа:

**Lectotypus** (Borodina-Grabovskaja A.E., Abizov A.E., Luferov A.N., hic designatus): “China borealis: prov. Kansu orientali. Latere S. trajectus Fyn-schan-lin, 9 IX 1885, [fr.], G.N. Potanin” (LE!).

**Synonymi**: 1). “China borealis: prov. Kansu orientali, valle fl. Peischui usque 2 metralis, 20 VI 1885, [alab.], G.N. Potanin“ (LE!); 2). “China borealis: prov. Kansu orientali, valle fl. Poiho, 14 VII 1885, [alab., fl.], G.N. Potanin“ (LE!).

В коллекции Гербария имеется также гербарный лист, на котором смонтированы фрагменты растений с наиболее типичными для этого таксона структурными особенностями листьев, бутонов, цветков и плодов. Название вида на этикетке: “China borealis: prov. Kansu orientali. G.N. Potanin. 1885” (LE!) – “*Bocconia microcarpa* Maxim.” написано рукой автора.

Местонахождения изученных автором сборов, согласно протологу, приводим ниже: “Kansu: valle fl. Peishui, 20 Junii nond. flor., “planta usque bimetralis”; valle fl. Poiho, 14 Julii flor.; latere meridionali trajectus Fyn-shan-ling, 9 Septbr. ’85 fructif.” (Maximowicz, 1889 : 45).

Авторы признательны Н.Н. Имханицкой за ценные советы при подготовке работы. Работа выполнена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 02-04-48479).

#### ЛИТЕРАТУРА

**Абизов Е.А.** Ботанико-фармакогностическое изучение представителей рода маклея (*Macleaya* R. Br.) // Автореф. дис. ... канд. фарм. наук. – М.: ММА им. И.М. Сеченова, 2004. – 24 с.

**Fedde F.** Papaveraceae // In: Diels L. Beiträge zur Flora des Tsing ling shan und anderen Zusätze zur Flora von Central-China // Bot. Jahrb. Leipzig, 1905. – Bd. 36, Heft 5, № 82. – S. 45–46.

**Fedde F.** *Macleaya* R.Br. // Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus. – Leipzig, 1909. – Heft 40, IV, 104: Papaveraceae-Hypocoideae et Papaveraceae-Papaveroideae. – P. 215–217.

**Hutchinson J.** *Bocconia* and *Macleaya* // Bull. Miscell. Inform., London, 1920. – № 8. – P. 275–282.

**Maximowicz C.I.** Plantae chinensis Potaniniana nec non Piasezkiana // Acta Horti Petropol., 1889. – Vol. 11, № 1. – P. 1–112.

#### SUMMARY

The lectotypification of *Bocconia microcarpa* Maxim. (Papaveraceae) is presented. Now this species is included in the genus *Macleaya*: *M. microcarpa* (Maxim.) Fedde. The results of analyses of authentic specimens are given.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН  
г. Санкт-Петербург  
Московская медицинская академия  
им. И.М. Сеченова

Получено 16.12.2005 г.