雲南金銭槭の芽生え

メタデータ	言語: eng
	出版者:
	公開日: 2019-10-04
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者:
	メールアドレス:
	所属:
URL	https://doi.org/10.24517/00055689

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 International License.



○栗原智昭:「種の保存法」がスタート Tomoaki KURIHARA:A New Law for the Protection of Endangered Species

昨年6月公布された「絶滅のおそれがある野生動植物の種の保存に関する法律」が4月1日付けで施行され ました。従来の「特殊鳥類の譲渡等の規制に関する法律」と「絶滅のおそれがある野生動植物の譲渡の規制に 関する法律 (ワシントン条約国内法)」は国際的な稀少動植物の輸出入を規制したものでしたが,この「種の保 存」はこれらに代わるかたちで施行されるものです。これにより密輸された該当品の返送命令が可能になった ほか、国内稀少種に対してもその個体等の捕獲・採集や流通・陳列等が規制され、また生息地保全のため保護 区を指定することができるようになりました。さらに環境庁長官は国内稀少種を対象に保護増殖事業を計画す ることになっています。国内の野生動植物の保護に関しては,これまでも狩猟の規制(鳥獣ノ保護及狩猟ニ関 スル法律) や指定区域内の捕獲・採取の規制(自然公園法・自然環境保全法), 天然記念物の現状変更の規制(文 化財保護法)などの保護対策がとられてきましたが、特定の種の全体的な保護を目指した法律が施行されるの は日本では「種の保存法」が初めてです。しかし一方で、加工品の譲渡や死体の所持に対する規制がない、地 域個体群単位での保護が考慮されていないなど、少なからず問題を含んでおり、今後も楽観できるものではあ りません。昨年の地球サミットで採択された「生物多様性条約」では,生物の多様性を遺伝子・種・生態系の 3 つのレベルで守り, 遺伝資源として持続的かつ公平に利用することをうたっています。日本政府もこの条約に 調印をしました。環境後進国の汚名を返上する意味でも、「種の保存法」の適正な運用を望みたいものです。 (〒920-11 金沢市角間町 金沢大学理学部生物学教室 Department of Biology, Faculty of Science,

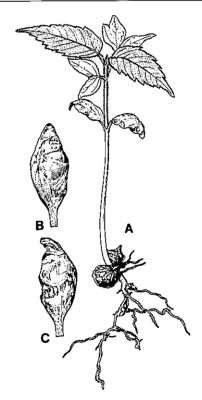
Kanazawa University, Kanazawa 920-11, Japan)

O Tatemi SHIMIZU: Seedling of Dipteronia dyerana (Aceraceae) 清水建美:雲南金銭槭の芽生え

The genus Dipteronia (Aceraceae) is characterized by pinnately compound leaves and samaras with a circular wing. It consists of two species endemic in South China: viz. D. dyerana HENRY and D. sinensis OLIVER. Several dried specimens of D. dyerana collected in Wunshan, Yunnan, were sent me by Dr. T.S. HSU of the Botanical Institute of Kunming, Academia Sinica, last October. Two seeds taken off from them were sown immediately after received. Both of them germinated in April of this year.

The seedlings are of epigeal germination with thick and narrowly ovate cotyledons about 2 cm long. Hypocotyl is nearly glabrous, but epicotyl is densely hirsute with patent and retrorse hairs all over. The leaves of the first pair are divided into two lobes, while those of the second pair are simple and irregularly serrate on the margin. Stipules are absent. The seedling type is Macaranga type in the sense of VOGEL (1980). Voucher specimen of the seedling is not available. That of the parental plant is in the herbarium of Kanazawa University, Kanazawa (KANA 158804).

I wish to mention my hearty thanks to Dr. T. S. HSU for provision of specimens and to Mr. M. UMEBAYASHI for drawing of the seedling.



A: Seedling \times 0.75; B, C: Cotyledons \times 1.5.

References

VOGEL, E.F. de. 1980. Seeedlings of dicotyledons. Centre Agr. Publ. and Doc. Wageningen. (Department of Biology, Faculty of Science, Kanazawa University, Kanazawa 920-11, Japan; 〒 920-11 金沢市角間町 金沢大学理学部生物学教室)