

JAKUB DOLATOWSKI

Atlas drzew i krzewów Arboretum Kórnickiego, cz. II

Abstract

Dolatowski J., 1985. Atlas of trees and shrubs of the Kórnik Arboretum, part II. *Arboretum Kórnickie* 30: 367 - 377.

The atlas contains pictures of trees and shrubs growing in collections of the Kórnik arboretum. Drawings are in alphabetical order. The scale on each drawing is in centimeters and refers to the main element of illustration, i.e. flowering or fruiting shoot. Seeds, flowers and their parts are often enlarged and the scale of the enlargement is not mentioned. All illustrations are original, drawn from nature.

Key words: original drawings.

Address: J. Dolatowski, Institute of Dendrology, 62-035 Kórnik, Poland.

Atlas obejmuje rysunki drzew i krzewów rosnących w kolekcjach arboretum w Kórniku. Rysunki ułożone są w porządku alfabetycznym. Centymetrowa podziałka podana na każdym rysunku odnosi się do głównego elementu ilustracji, tzn. gałązki z kwiatami lub owocami. Fragmenty ilustracji pokazujące nasiona oraz kwiaty i ich części są często powiększone i skala tego powiększenia nie jest zaznaczana. Wszystkie ilustracje są rysunkami oryginalnymi, wykonanymi z natury.

Атлас деревьев и кустарников Курниковского Арборетума, часть II*

Резюме

В состав атласа включены рисунки деревьев и кустарников растущих в коллекциях арборетума. Рисунки расположены в алфавитном порядке. Сантиметровый масштаб указанный на каждом рисунке, относится к главному его элементу, то есть ветке с цветами или плодами. Фрагменты рисунков с изображением семян и цветов, а также их части часто увеличены. Масштаб этого увеличения не указан.

Все рисунки оригинальные, выполненные с природы.

* Автор: Я. Долятовски.



Ryc. 1. *Aflatunia ulmifolia* (Franch.) Vass.

1. Gałązka z kwiatami — Flowering shoot, 2. Gałązka z owocami — Fruiting shoot, 3. Owoc — Fruit, 4. Pestka — Stone

Ryc. 2. *Calycanthus floridus* L.

1. Kwitnący pęd — Flowering shoot, 2. Owocujący pęd — Fruiting shoot, 3. Przekrój podłużny hypancjum (część okwiatu usunięta) — Longitudinal section through a receptacle (perianth partially removed), 4. Pręcik — Anther, 5. Element okwiatu — Part of perianth, 6. Niełupka — Achene, 7. Przekrój poprzeczny niełupki — Cross section through an achene



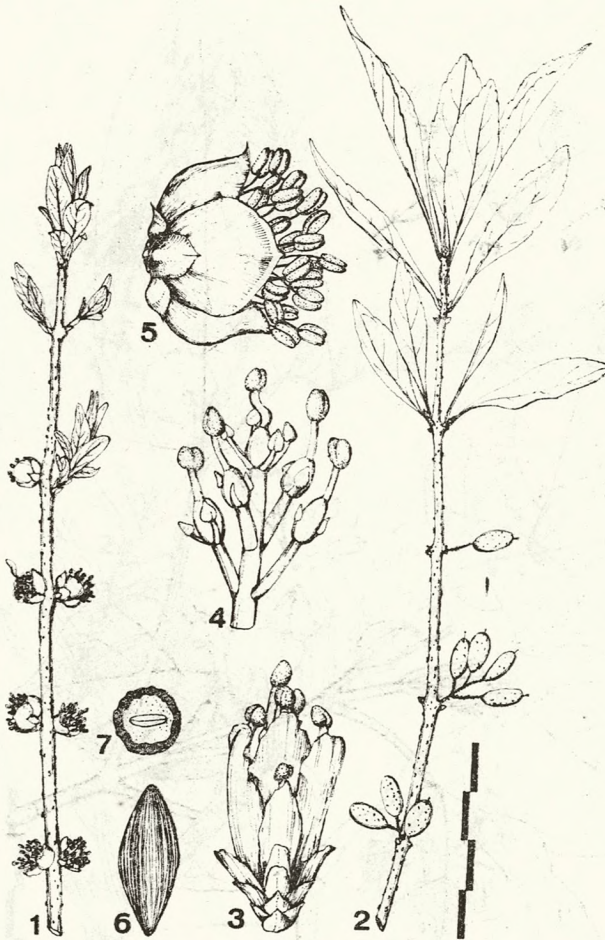
Ryc. 3. *Cephalotaxus harringtonia* (Forbes) K. Koch

1. Gałązka rośliny męskiej — Shoot of a male plant, 2. Gałązka z nasionami — Shoot with seeds, 3. Kwiaty męskie — Male flowers, 4. Kwiaty żeńskie — Female flowers, 5. Pestka — Drupe



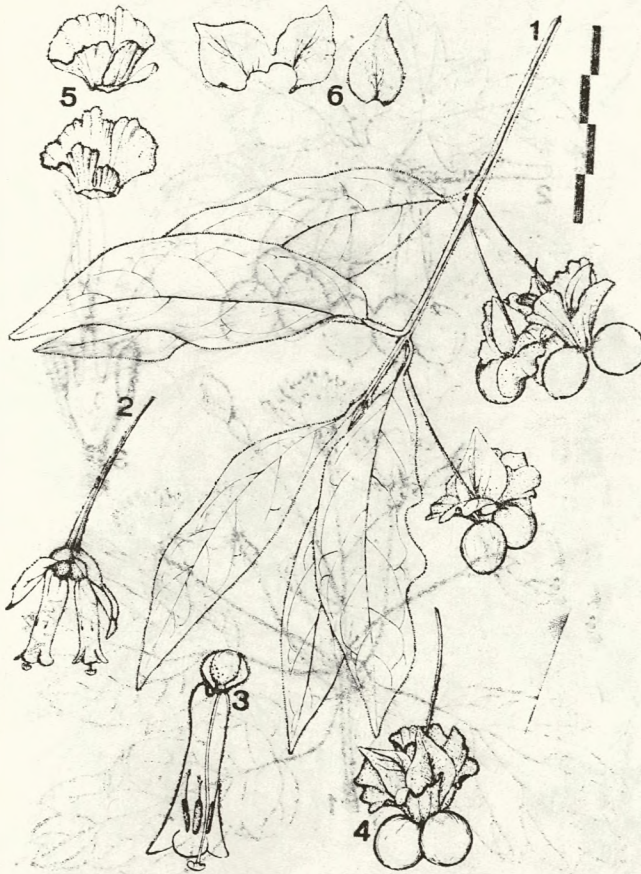
Ryc. 4. *Clerodendrum trichotomum* Thunb.

1. Gałązka z kwiatami — Flowering shoot, 2. Pąk kwiatowy — Flower bud, 3. Pąk kwiatowy (jedna działka usunięta) — Flower bud (one of sepals removed), 4. Kwiat przed rozkwitaniem — Flower before opening



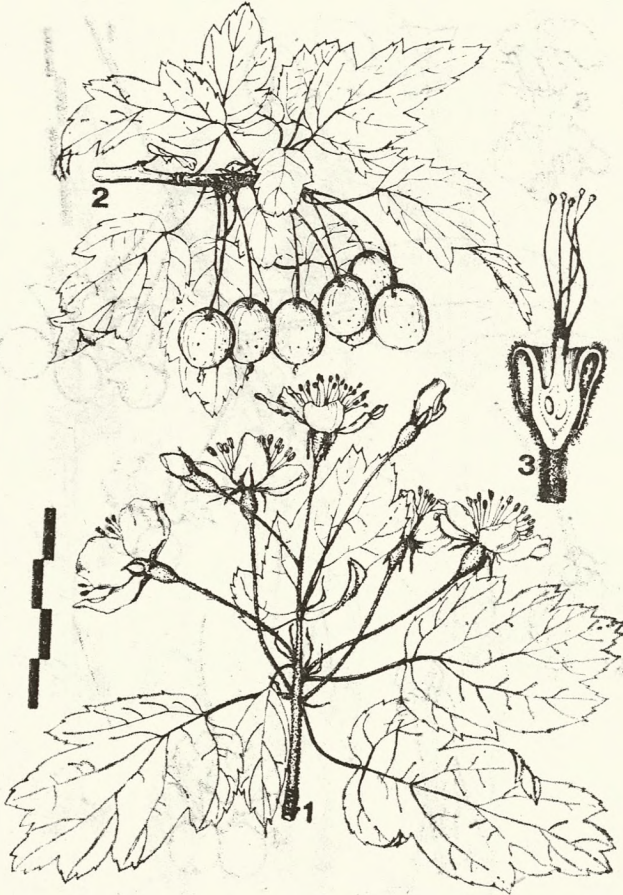
Ryc. 5. *Forestiera neo-mexicana* Gray

1. Gałązka z kwiatami męskimi — Shoot with staminate flowers, 2. Gałązka z owocami — Fruiting shoot, 3. Kwiatostan żeński — Female inflorescence, 4. Kwiatostan żeński (kielichy usunięte) — Female inflorescence (sepals removed), 5. Kwiatostan męski — Male inflorescence, 6. Nasienie — Seed, 7. Przekrój poprzeczny nasienia — Cross section through a seed



Ryc. 6. *Lonicera ledebourii* Eschscholtz

1. Gałązka z owocami — Fruiting shoot, 2. Kwiaty — Flowers, 3. Przekrój podłużny kwiatu — Longitudinal section through a flower, 4. Owoce — Fruits, 5. Podkwiatki — Bractlets, 6. Podsadki — Bracts



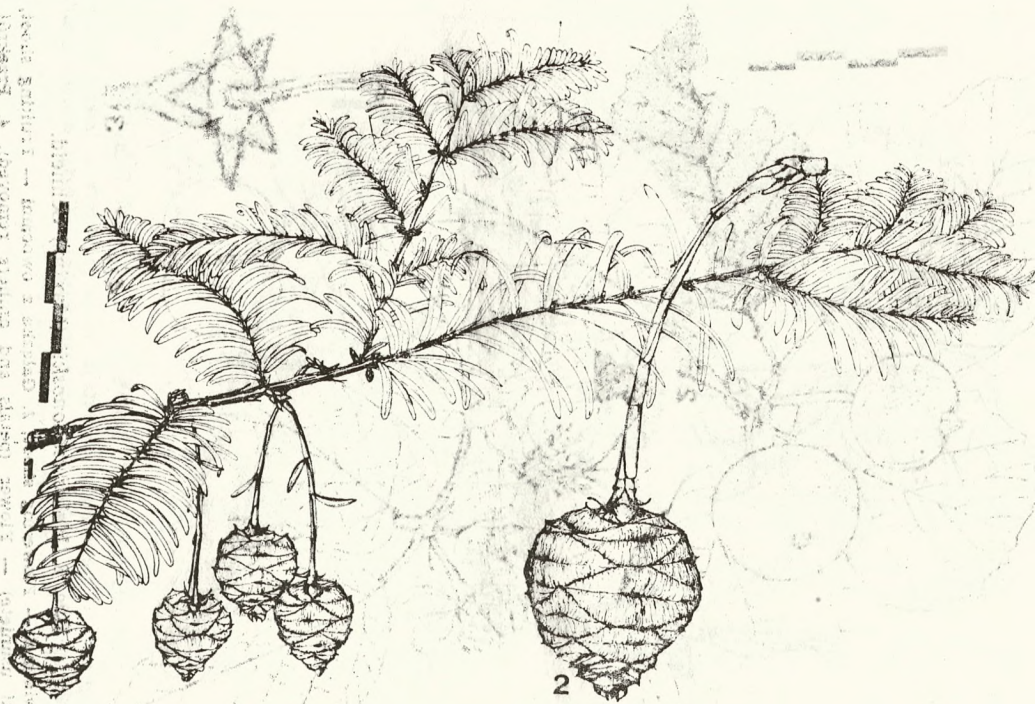
Ryc. 7. *Malosorbus florentina* (Zuccagni) Browicz

1. Gałązka z kwiatami — Flowering shoot, 2. Gałązka z owocami — Fruiting shoot, 3. Przekrój podłużny kwiatu (płatki i pręciki usunięte) — Longitudinal section through a flower (petals and anthers removed)



Ryc. 8. *Malus tschonoskii* (Maxim.) Schneid.

1. Gałązka z kwiatami — Flowering shoot, 2. Gałązka z owocami — Fruiting shoot, 3. Kwiat (płatki i pręciki usunięte) — Flower (petals and anthers removed), 4. Przekrój podłużny owocu — Longitudinal section through a fruit



Ryc. 9. *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng
1. Gałązka z szyszkami — Shoot with cones, 2. Szyszka — Cone



Ryc. 10. *Tripterygium regelii* Sprague et Takeda

1. Gałązka z owocami — Fruiting shoot, 2. Kwiat — Flower, 3. Owoc — Fruit

1. *Corchorus v. occidentalis* — *Leaves and flowers* — *Illustration of leaves and flowers*

