

Pistacia vera Lin.

(Die ächte Pistacie.)

- Syst. Lin. Class. XXII. Ord. V. Dioecia Pentandria.
Syst. nat. Familia Cassuviarum R. Br., Juglandinearum Schultz.
Rob. Br. Vermischte Schrift. I. p. 199.
Bartl. Ord. pl. p. 395. Kunth. Handb. der Bot. p. 652. Schultz Nat. Syst. p. 335.
Decand. Prodr. Regn. veget. II. p. 62. (Terebinthaceae).
— — Ess. sur les propr. med. n. 42. Dierb. Arznr. p. 102.
N. et Eb. Handb. der med. pharm. Bot. III. p. 138.

Char. Gen.

Flores dioici, apetalii, parvi racemosi.

- Masc. Calyx quinquefidus.
Antherae quinque subsessiles.
Foem. Racemus laxior; Calyx tri- vel quinquefidus.
Germen uni- vel trilobulare; Stigmata tria crassiuscula.
Drupa sicca; pyrena subossea saepe unilocularis monosperma.
Semina solitaria, fundo loculi affixa, exalbuminosa; cotylidones crassae carnosae oleosae.
(Arbores foliis pinnatis.)

Lin. Gen. plant. ed. Schr. n. 1511.
Lam. Illustr. Gen. tab. 811.
N. et Eb. l. c. p. 141.

Char. Spec.

Pistacia vera.

- P. foliis (annis) impari-pinnatis, foliolis ternis, quinis vel solitariis ovatis obtusis glabris.
Pistacia vera Lin. Mat. med. ed. Schr. p. 212.
— Spec. pl. 1454.
Willd. Spec. plant. IV. p. 751.
Dec. Prodr. l. c. p. 64.
— Fl. franc. n. 4064.
Rich. Bot. med. Deutsche Uebers. p. 960.
Dierb. Handb. der med. pharm. Bot. p. 389.
Geiger Pharm. Bot. p. 1726.
N. et Eb. l. c. p. 141.

Benennungen.

- Holl. Pistacheboom.
Daen. Pistacietrae.
Schw. Pistacietraed.
Engl. the pistachio-tree.
Franz. Le pistachier.
Ital. Pistacchio.
Span. Alfocigo.
Port. Alfostigo.
Arab. Fistuk.

Die ächte Pistacie ist in Persien und Kleinasien einheimisch und wird auch in mehreren Gegenden des südlichen Europa's angebaut.

Der Stamm erreicht eine mittlere Höhe; die Aeste sind lang, ausgebreitet und mit einer glatten aschgrauen Rinde bedeckt.

Die Blätter sind lang gestielt, fünfzählig oder dreizählig-gefiedert; an einem jungen Bäumchen oft auch ganz einfach; die Blättchen sind fast sitzend, eiförmig, stumpf und glatt, ziemlich groß, 2—2½ Zoll lang, 1¼ Zoll breit.

Die Blüten sind sehr klein, grünlich und zweihäusig; sie bilden an der männlichen Pflanze aufrechte sehr ästige vielblütige mit schuppenförmigen Deckblättchen versehene Trauben an den vorjährigen Aesten. Die Kelchblättchen sind lanzettförmig, lang zugespitzt. Die fast sitzenden Antheren sind aufrecht, groß, zweifächerig, vierseitig. Die weiblichen Blüten bilden einfache oder nur wenig ästige losere Trauben.

Der Fruchtknoten trägt drei kurze Griffel mit eben so viel verdeckten Narben. Die einzelnen Früchte sind an der Fruchttraube kurz ge-

stielt; sie bilden eine ovale zehn bis zwölf Linien lange, vier bis fünf Linien breite trockene, bei der Reife zweiklappige Steinfrucht. Unter dem dünnen Fleisch liegt ein holziger Steinkern (pyrena). Der Saamen besteht aus einem grünen Embryo, der von einer röthlichen Saamenschale (testa) bekleidet ist.

Diese rothen Saamenkerne sind unter dem Namen *Nuculae Pistaciae* in den Officinen bekannt; sie sind geschält sehr schön grün, schmecken angenehm wie Mandeln und führen daher auch den Namen grüne Mandeln. Wegen dieser grünen Farbe benutzte man sie unter die *Morsuli Imperatoris*; sie haben aber übrigens vor den gewöhnlichen Mandeln keinen Vorzug.

Anm. Die Gattung *Pistacia* wird von De Candolle der Familie der *Cassuvien* gezählt, was kaum zu billigen ist. Sie ist mehr mit den *Amyrideen* verwandt und findet wohl, wie jetzt Scholtz gethan, ihre richtigste Stellung in der kleinen Familie der *Juglandineen*, die zwar mit den beiden genannten Familien zunächst verwandt,

doch als ein vermittelndes Glied zwischen diesen und der natürlichen Klasse der *Amentaceae* zu betrachten ist.

Abbildungen.

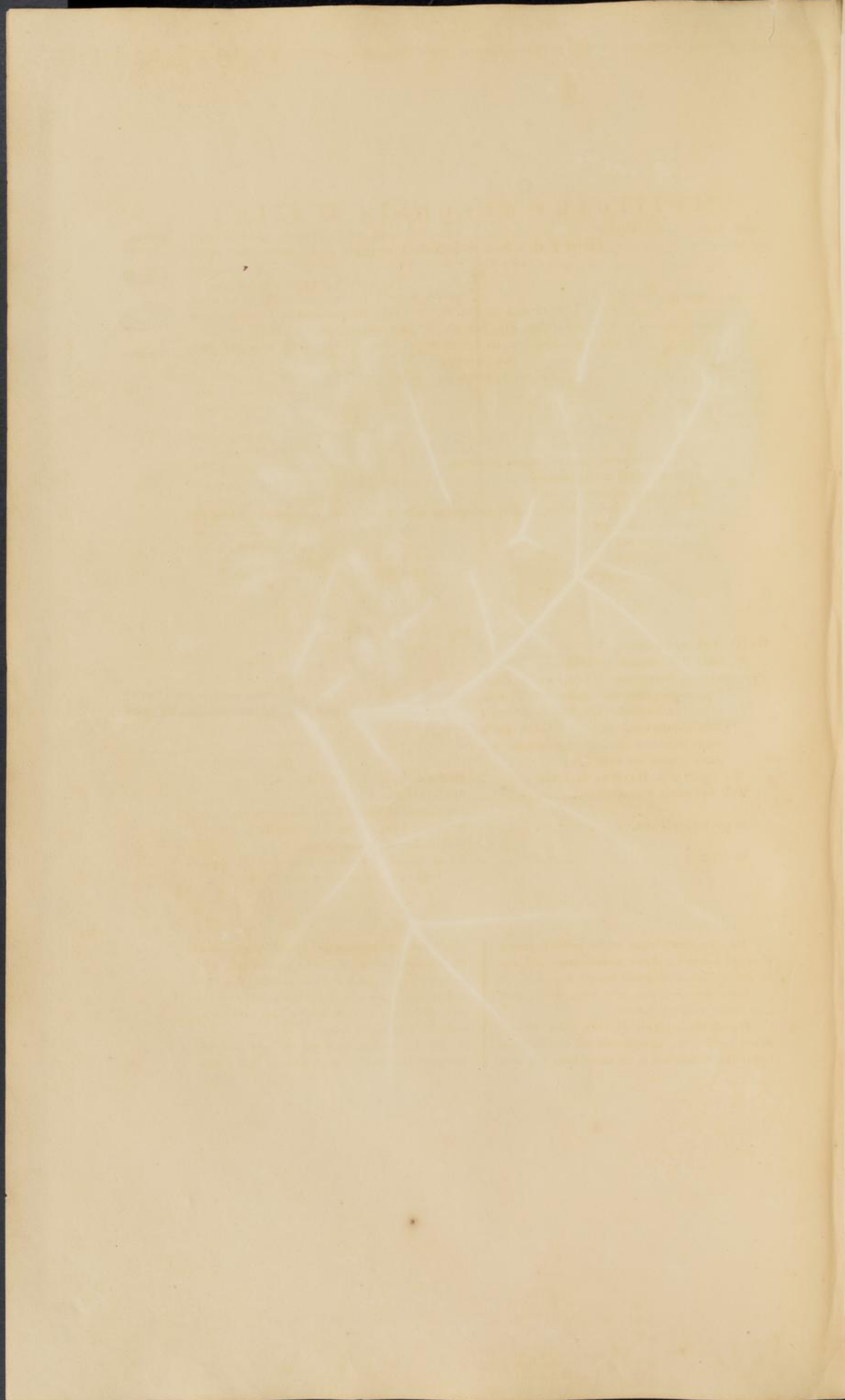
Duhamel du Monceau *Traité des arbres* tab. 17.
Blacw. *Herb.* tab. 461.

Erklärung der Tafel.

1. Ein Zweig mit Frucht nach einem Exemplar unsrer Sammlung.
2. Die männlichen Blüthen.
3. Die weiblichen.
4. Drei Staubbeutel, vergrößert.
5. Der Fruchtknoten mit den Narben.
6. Eine geöffnete Frucht.
7. Ein Saamenkern mit der Saamenschale.
8. Der Embryo.



Toxicaria vera Linn.



Met
K
M
K
M
W
er
ii