

Meddelelser om Grønland,

udgivne af

Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske
Undersøgelser i Grønland.

Tillæg til
Femte Hefte.

2. Udgave.

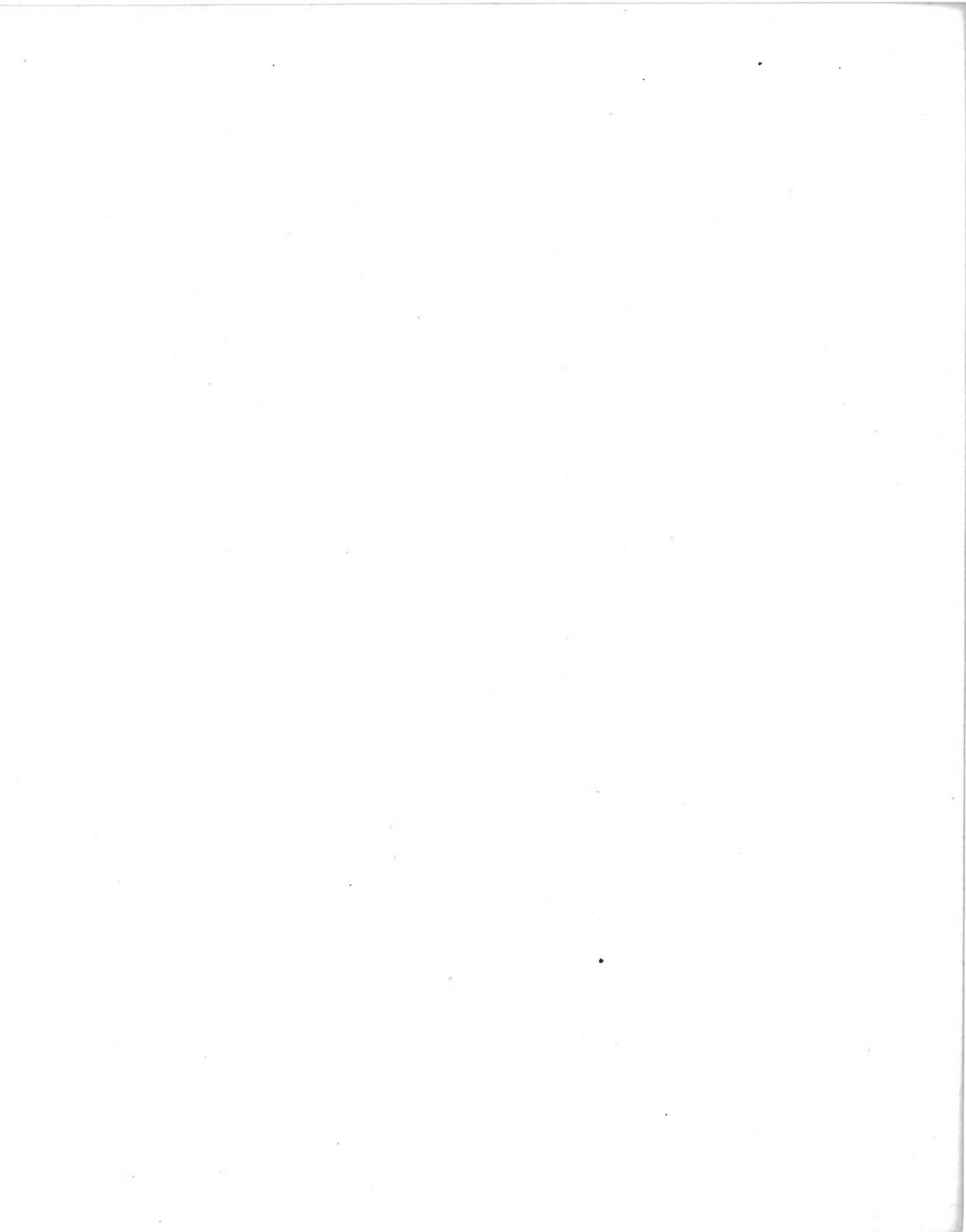
Med et Titelbillede, 109 Tavler og et geologisk Kaart.

Kjøbenhavn.

Bianco Lunos Bogtrykkeri.

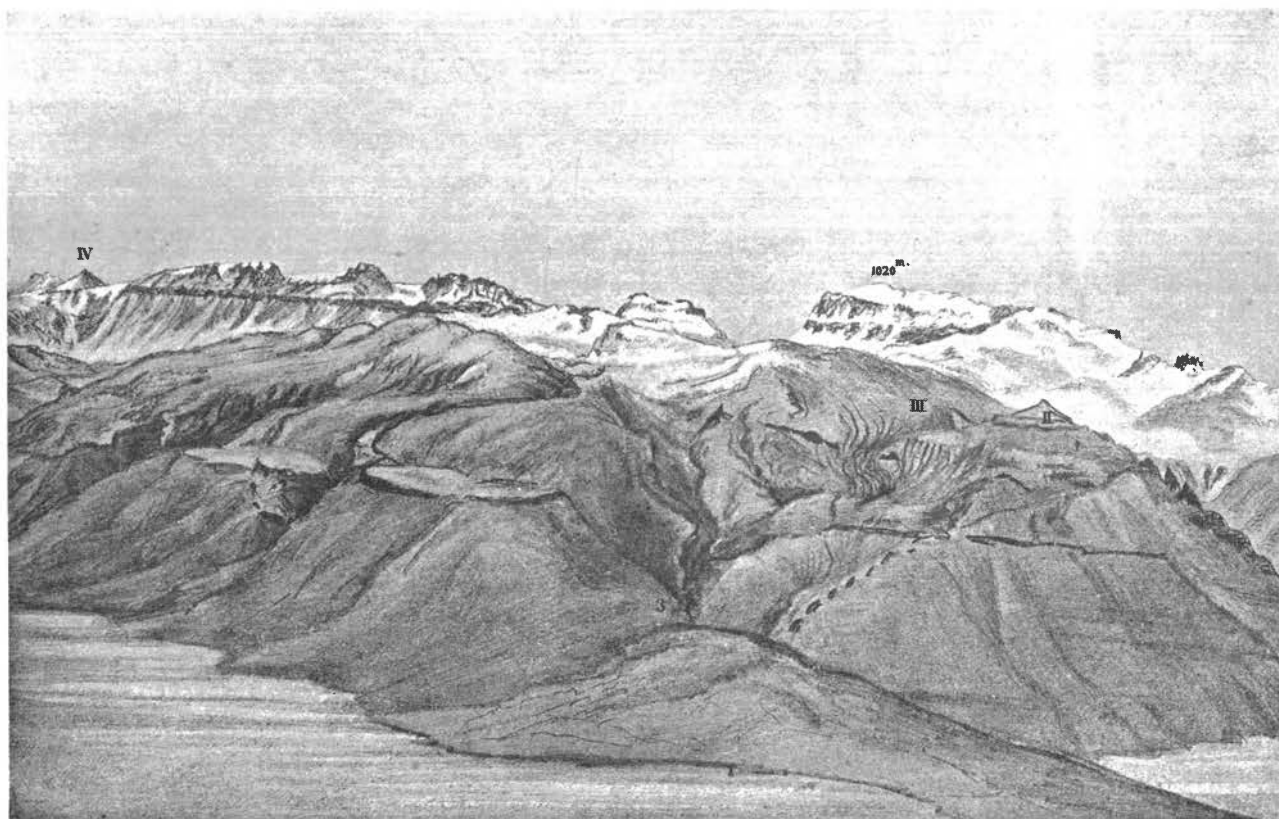
1922.







EKORGFAT.



ATANIKERDLUK

Flora fossilis Grønlandica.

Afbildninger

af

Grønlands fossile Flora

ved

Dr. Osvald Heer.

Med et Titelbillede, 109 Tavler og et geologisk Kaart.

Kjøbenhavn.

Bianco Lunos Bogtrykkeri.

1922.

Forklaring af Tavlerne

til

Grønlands fossile Flora.

(Til de af mig benævnte Arter er Autornavnet ikke anført paa Tavlerne, men derimod til andre Autorers Arter.)

Titelbillederne.

Ekorgfat er udført efter et Photographi af K. J. V. Steenstrup, *Atanikerdruk* efter en Tegning af R. Hammer. I det sidste Billede betegner 2 Liriodendronlaget, 3 et Lag af lysegraa Mergel; I Jernstenen (A), II den brune Lermergel (B) og IV »Keglen«.

Tav. I—IV. Kome-Lagene.

Tav. I.

- Fig. 1. *Gleichenia Nordenskiöldi* Hr. Fra Pagtorfik.
Fig. 2. *Cyparissidium gracile* Hr.
Fig. 3. *Sequoia ambigua* Hr.

Tav. II.

- Fig. 1. *Asplenium Nauckhoffianum* Hr. Fra Kome (Kook).
Fig. 2. *A. Dicksonianum* Hr. Fra Kaersut. Fig. 2b forstørret.
Fig. 3. *Asplenium lapideum* Hr. 3 b forstørret. Fra Avkrusak.
Fig. 4. *Dicksonia Johnstrupi* Hr. 4 b forstørret. Fra Kome.
Fig. 5. *Gleichenia longipennis* Hr. 5 b forstørret. Fra Pagtorfik.
Fig. 6. 7. *Gleichenia rigida* Hr. 6 b forstørret. Fra Avkrusak.

- Fig. 8. *Gleichenia rotula* Hr. Fra Kome.
Fig. 9 a. *Gleichenia Gieseckiana* Hr. 9 b forst. Fra Kome. 9 c. *Pecopteris borealis* Brgn. 9 d. *Pinus Crameri* Hr.
Fig. 10. *Pecopteris borealis* Brgn. Fra Kome.
Fig. 11. *Torreya parvifolia* Hr. Fra Avkrusak.
Fig. 12 a. *Ginkgo tenuistriata* Hr. Fra Kaersut. 12 b. *Czekanovskia dichotoma* Hr. 12 c forst.
Fig. 13. *Pteris frigida* Hr. Fra Kome.

Tav. III.

- Fig. 1. *Czekanovskia dichotoma* Hr. Fra Kaersut.
Fig. 2. *Gleichenia Zippei* Cord. sp. Spidsen af Løvet. Fra Slibestensfjeld.
Fig. 3. *Gleichenia nervosa* Hr. forstørret. Fra Slibestensfjeld.
Fig. 4. *Sphenopteris lepida* Hr. Fra Kome.
Fig. 5. *Pecopteris komensis* Hr. I hvidgult Ler fra Kome.

Fig. 6. *Cyparissidium gracile* Hr. var.? Kaersuarsuk.

Fig. 7—9. *Sequoia fastigiata* Stbg. sp. Kome i entung Lermangel.

Fig. 10. Kogleskæl af *Pinus*. Fra Pagtorfik.

Fig. 11. *Protorhipis cordata* Hr. Fra Kome.

Fig. 12. *Carpolithes komensis* Hr. Fra Kome. 12 b forst.

Tav. IV. Fra Slibestensfjeld (Avkrusak).

Fig. 1—7. *Zamites glöbuliferus* Hr. 1 a. Frø. 1 b. Bladafsnit. 1 c. *Pinus Eirikiana* Hr.

Fig. 2 a. Frø. 2 b. Bladafsnit. 2 c. *Pinus Eirikiana*.

Fig. 3 a. Frø. 3 b. Frugtbladstilk. 3 d. Bladafsnit.

Fig. 4 a. Frø. 4 b. Bladafsnit.

Fig. 5. Bladafsnit. 5 b. Basis forstørret.

Fig. 6. Bladafsnit.

Fig. 7. Frø. Fig. 8. *Pinus Eirikiana* Hr.

Tav. V. Dobbelttavle.

Fig. 1 a. b. *Cycas Steenstrupi* Hr. Fra Upernivik i Umanaks-Fjord. 1 c. *Sequoia subulata* Hr. 1 d. *Ginkgo multinervis* Hr.

Tav. VI. Fra Upernivik i Umanaks-Fjord.

Fig. 1—6. *Nilssonia Johnstrupi* Hr.

Fig. 1. 2. 3. 4 a. b. 5 a. Blade. 4 c. 6 Frø. 4 d. *Sequoia rigida*. 5 b. *Pteris frigida* Hr.

Tav. VII. Fra Upernivik.

Fig. 1. 2. *Platanus Heerii* Lesq.

Fig. 3. *Gleichenia gracilis* Hr.

Fig. 4. *Pecopteris socialis* Hr.

Fig. 5—8. *Cyparissidium gracile* Hr. 9 forstørret.

Fig. 10—12. *Sequoia rigida* Hr.

Fig. 13. *Widdringtonites subtilis* Hr. 14 forst.

Tav. VIII. Fra Upernivik.

Fig. 1. 2 a. *Platanus Heerii* Lesq. 2 b. *Ginkgo multinervis* Hr.

Fig. 3. 4. *Ginkgo multinervis* Hr.

Fig. 5. *Pinus Olafiana* Hr. Fig. 6 forstørret.

Fig. 7. *Sequoia rigida* Hr. var.

Fig. 8. *Sequoia subulata* Hr.?

Fig. 9—10. *Thuyites Meriani* Hr. 9 større Gren. 10 a. Smaagren. 11. forstørret.

Fig. 10 b. 13. *Lamprocarpites nitidus* Hr. 12. 14. forstørret.

Fig. 15. *Pecopteris socialis* Hr.

Tav. IX. Fra Upernivik.

Fig. 1—4. *Platanus Heerii* Lesq. 3 b. *Ginkgo multinervis* Hr.

Fig. 5—7. *Pinus Upernivikensis* Hr. 5. blad-bærende Gren. 6. Naal. 7. Kogleskæl.

Tav. X—XV. Halvøen Atanikerdluk. Bregnelaget.

Tav. X.

Fig. 1—4. *Pteris frigida* Hr.

Fig. 5—15. *Pteris longipennis* Hr.

Tav. XI.

Fig. 1—11. *Pteris frigida* Hr.

Fig. 5 b. 7 b. 8 b. *Ficus atavina* Hr.

Tav. XII.

Fig. 1. *Williamsonia cretacea* Hr.

Fig. 2. *Pteris frigida* Hr.

Fig. 3. *Sequoia subulata* Hr.

Tav. XIII.

Fig. 1. *Pteris longipennis* Hr.

Fig. 2. *Pteris frigida* Hr. Fig. 2 b med Frugthobe paa mellemste Bladafsnit, dog er i Tegningen de Striber, der antyde dem, og som løbe parallel med Randen, tegnede for svagt.

Fig. 4. *Gleichenia Gieseckiana* Hr. 4 b forstørret.

Fig. 5. *Selaginella arctica* Hr. 5 b. *Sequoia subulata* Hr.

Fig. 6. *Baiera incurvata* Hr.

Fig. 7 a. 8. *Equisetum amissum* Hr. 7 b. *Panax spec.*?

Fig. 9. *Williamsonia cretacea* Hr.

Tav. XIV.

Fig. 1—9. *Zamites latipennis* Hr. 1 b forstørret.

Fig. 10. *Cycas Dicksoni* Hr.

Tav. XV.

- Fig. 1. *Alisma*(?) *reticulata* Hr. 1 b forstørret.
 Fig. 2 a. *Podozamites latipennis* Hr. 2 b. Gren af et Naaletræ?
 Fig. 3 a. *Equisetum amissum* Hr. 3 b. *Podozamites latipennis* Hr. var.
 Fig. 4. *Thuyites*.
 Fig. 5. 6. 7. *Quercus westfalica* Hos. og v. d. M.
 Fig. 8. *Phyllites longepetiolatus* Hr.
 Fig. 9. 10. *Hedera primordialis* Sap.
 Fig. 11. *Myrtophyllum parvulum* Hr.
 Fig. 12. *Magnolia obtusata* Hr.

Tav. XVI—XXVII (incl.).**Nedre Atanikerdluk (Liriodendronlaget).****Tav. XVI.**

- Fig. 1. 2. *Pteris frigida* Hr.
 Fig. 3. *Pteris ligata* Phil. spec. fra Oolith ved Whitby.
 Fig. 4. *Aspidium Jensenii* Hr.
 Fig. 5. 6. *Pteris Albertsii* Dunk. spec.
 Fig. 7. *Cycas Dicksoni* Hr.
 Fig. 8. *Podozamites minor* Hr.
 Fig. 9. *Podozamites tenuinervis* Hr.
 Fig. 10. *Podozamites marginatus* Hr.
 Fig. 11. *Marsilia cretacea* Hr. Fig. 12 forstørret.
 Fig. 13. Frugtrakle af *Populus*.

Tav. XVII.

- Fig. 1. *Sequoia subulata* Hr.
 Fig. 2. Kogle. 2 b. Frø.
 Fig. 3. *Sequoia rigida* Hr. Kogle og Gren.
 Fig. 4. *Sequoia fastigiata* Stbg. sp. Kogle og Frø, ved Siden deraf et lille Blad, som maaske tilhører *Dammara*.
 Fig. 5. *Populus stygia* Hr.
 Fig. 6. 7. *Populus hyperborea* Hr.
 Fig. 8 a. *Populus Berggreni* Hr. var. 8 b. *Ficus atavina* Hr.
 Fig. 9 a. *Ficus crassipes* Hr. 9 b. *Sequoia subulata* Hr.
 Fig. 10. *Arundo grønlandica* Hr.

Tav. XVIII.

- Fig. 1—3. *Populus Berggreni* Hr.
 Fig. 4 a. b. *Populus Berggreni* Hr. 4 c. *Liriodendron Meekii* Hr. var. *primaeva* Newb.
 Fig. 5—8. *Populus stygia* Hr.
 Fig. 9 a. *Populus Berggreni* Hr. 9 b. *Myrica longa* Hr. 9 c. *Laurus plutonia* Hr.
 Fig. 10 a. *Populus Berggreni* Hr. 10 b. *Pteris frigida*.
 Fig. 11. *Diospyros primaeva* Hr.

Tav. XIX.

- Fig. 1 a. *Populus Berggreni* Hr. 1 b. *Ficus atavina* Hr. 1 c. *Eucalyptus Geinitzi* Hr. 1 d. *Laurus plutonia* Hr.
 Fig. 2. *Laurus plutonia* Hr.
 Fig. 3. *Laurus plutonia* Hr. 3 a. Blad. 3 b. Frugt. 3 c. Frugt, forstørret.
 Fig. 4. *Laurus plutonia* Hr.
 Fig. 5. *Quercus Rinkiana* Hr.
 Fig. 6. *Quercus Warmingi* Hr. 6 b. Tænderne forstørret.
 Fig. 7. *Quercus ferox* Hr.
 Fig. 8. *Cinnamomum Sezannense* Wat.

Tav. XX.

- Fig. 1. 2. *Ficus atavina* Hr. 1 b. *Laurus angusta* Hr.
 Fig. 3 a. *Laurus plutonia* Hr. 3 b. *Populus stygia* Hr.
 Fig. 3 c. *Leguminosites orbiculatus* Hr.
 Fig. 4. 5. 6. *Laurus plutonia* Hr.
 Fig. 7. *Laurus angusta* Hr.

Tav. XXI.

- Fig. 1 a. *Populus hyperborea* Hr.? 1 b. *Andromeda Parlatorii* Hr. 1 c. *Sequoia rigida* Hr. 1 d. *Cassia antiquorum* Hr.?
 Fig. 2. *Magnolia alternans* Hr.
 Fig. 3. *Magnolia obtusata* Hr.
 Fig. 4. *Myrtophyllum parvulum* Hr.
 Fig. 5. 6. 7. *Cissites formosus* Hr.

- Fig. 8. *Cissites formosus* Hr. Restaureret.
 Fig. 9. 10. *Rhamnus Ørstedii* Hr.
 Fig. 11. *Andromeda Parlatorii* Hr.

Tav. XXII.

- Fig. 1 c. *Ficus atavina* Hr.
 Fig. 1—12. *Liriodendron Meekii* Hr.
 Fig. 1 a. b. *Liriodendron Meekii Marcouana* Hr.
 Fig. 2. *Liriodendron Meekii obcordata* Hr.
 Fig. 3. *L. Meekii mucronulata*.
 Fig. 4. 5. 6. 7. *L. Meekii Marcouana*.
 Fig. 8. *L. Meekii* var.
 Fig. 9. *L. Meekii primaeva* Newb.
 Fig. 10. *L. Meekii mucronulata*.
 Fig. 11. *L. Meekii Marcouana*.
 Fig. 12. 13. *L. Meekii genuina*.

Tav. XXIII.

- Fig. 1. 2. *Liriodendron tulipifera* L.
 Fig. 3—8. *Liriodendron Meekii* Hr.
 Fig. 3. *L. Meekii Marcouana* Hr. Fig. 4. var. obcordata. Fig. 5. var. primaeva. Fig. 6. genuina.
 Fig. 3—6. fra Nebraska.
 Fig. 7. 8. *Liriodendron Meekii* fra Nedre-Atanikerdluk.
 Fig. 9—12. *Diospyros prodromus* Hr.

Tav. XXIV.

- Fig. 1. 2. *Ficus crassipes* Hr.
 Fig. 3. *Magnolia Capellinii* Hr. 3 b. *Sequoia rigida* Hr.
 Fig. 4. 5. *Magnolia Capellinii* Hr.
 Fig. 6 a. *Hedera primordialis* Sap., med *Rhytisma Hederae* Hr. 6 b. *Laurus plutonia* Hr.
 Fig. 7 a. *Hedera primordialis* Sap. 7 b. *Myrsine borealis* Hr.
 Fig. 8. *Myrsine borealis* Hr.
 Fig. 9. *Hysterium protogaeum* Hr. 9 b forstørret.

Tav. XXV.

- Fig. 1. *Magnolia Capellinii* Hr.
 Fig. 2 a. *Magnolia Capellinii* Hr. 2 b. c. *Quercus hieracifolia* Hos. og v. d. M.
 Fig. 3. *Magnolia Capellinii* Hr.

- Fig. 4. *Quercus hieracifolia* Hos.
 Fig. 5 a. *Liriodendron Meekii* Hr. 5 b. *Sapindus prodromus* Hr.
 Fig. 6 a. *Andromeda Pfaffiana* Hr. 6 b. *Pteris frigida* Hr.?
 Fig. 7. *Dewalquea insignis* Hos. og v. d. M.

Tav. XXVI.

- Fig. 1—3. *Dalbergia Rinkiana* Hr.
 Fig. 4 a. *Dalbergia hyperborea* Hr. 4 b. *Laurus plutonia* Hr.
 Fig. 5 a. *Sapindus prodromus* Hr. 5 b. 6. *Tetraphyllum oblongum* Hr.
 Fig. 7. *Quercus thulensis* Hr.
 Fig. 8. *Cassia Ettingshauseni* Hr.
 Fig. 9 a. Bælg. 9 b. *Cassia Ettingshauseni*?

Tav. XXVII.

- Fig. 1 a. *Ilex antiqua* Hr. 1 b. *Myrsine borealis* Hr.
 Fig. 2. 3. *Pterospermites cordifolius* Hr.
 Fig. 4. *Pterospermites auriculatus* Hr.
 Fig. 5. *Cassia antiquorum* Hr.
 Fig. 6. *Cassia angusta* Hr.
 Fig. 7—11. *Colutea primordialis* Hr.
 Fig. 12. 13. *Colutea valde-inaequalis* Hr.
 Fig. 14. *Leguminosites ovalifolius* Hr.
 Fig. 15. *Leguminosites macilentus* Hr.
 Fig. 16. *Phyllites incurvatus* Hr.

Tav. XXVIII.

- Fig. 1. 2. *Pteris Albertsii* Dunk. sp. Fra Nedre-Atanikerdluk, Syd for Kløften, Nr. 4.
 Fig. 3. *Pteris Albertsii* Dunk. sp. Fra Nedre-Atanikerdluk Nr. 5.
 Fig. 4. *Widdringtonites subtilis* Hr. Fra Atanikerdluk Nr. 4. 4 b forstørret.
 Fig. 5. *Widdringtonites Reichii* Ett. sp.
 Fig. 6. *Sequoia fastigiata* Stbg. sp. Fra Nr. 4.
 Fig. 7. *Sequoia Reichenbachii* Gein. sp. Fra Nr. 4.
 Fig. 8. *Cyparissidium gracile* Hr. Hanblomst fra Nr. 4. 8 b forstørret.
 Fig. 9. *Baiera leptopoda* Hr. Fra Atanikerdluk Nr. 4.
 Fig. 10. 11. *Laurus plutonia* Hr. Fra Nr. 4.

- Fig. 12. *Hedera spec.* Nr. 3.
 Fig. 13. 14. *Hedera primordialis* Sap. Nr. 4.
 Fig. 15. *Celastrophyllum obtusum* Hr. Nr. 4.
 Fig. 16. 17. *Platanus affinis* Lesq. Atanikerdluk Nr. 3.
 Fig. 18. *Populus amissa* Hr. Nr. 3.

Tav. XXIX. Planter fra Kardlok.

- Fig. 1—3. *Libocedrus cretacea* Hr. Fig. 1 fra Kardlok. Fig. 2 fra Isunguak. Fig. 3 forst.
 Fig. 4. *Aspidium Jenseni* Hr.
 Fig. 5—9. *Aspidium fecundum* Hr. Fig. 5 naturlig Størrelse. Fig. 6 forstørret. Fig. 7 frugtbart Smaaafsnit af Løvet, forstørret. Fig. 8 Frugthob endnu mere forstørret med affaldet Slør. Fig. 9 Frugthob med Slør, forstørret.
 Fig. 10. *Dicksonia conferta* Hr.
 Fig. 11. *Xylomites aggregatus* Hr. Fra Atanikerdluk i Liriodendronlaget. 11 b forstørret.
 Fig. 12. *Cuninghamites borealis* Hr. 12 b forst.
 Fig. 13. *Cyparissidium gracile* Hr. 13 b forstørret.
 Fig. 14. *Quercus troglodytes* Hr.
 Fig. 15—17. *Myrica longa* Hr.
 Fig. 18. 19. *Dewalquea grønlandica* Hr.
 Fig. 20. *Thuyites Meriani* Hr. 20 b forstørret.

Tav. XXX. Sort Skifer fra Patoot.

- Fig. 1—6. *Aspidium Jenseni* Hr. Fig. 1. 2. 5 golde Afsnit af Løvet. Fig. 3. 4 frugtbare Afsnit. Fig. 6 forstørret.
 Fig. 7—16. *Gleichenia obtusata* Hr. Fig. 7. 8. 9. 10. 12. 13 golde Afsnit af Løvet. Fig. 11 frugtbare Afsnit. Fig. 14 Ribbens Gaffelgrening. Fig. 15. 16 fra Alianaitsunguak.
 Fig. 17 a. *Pteris frigida* Hr. 17 b. Ribbe af *Gleichenia*. 17 c. *Laurus Hollae* Hr.
 Fig. 18. *Baiera sagittata* Hr.
 Fig. 19. 20. *Acerates arctica*. Fig. 19 i den sorte Skifer ved Patoot. Fig. 20 i det brændte Ler.
 Fig. 21. *Majanthemophyllum lanceolatum* Hr. I den sorte Skifer ved Patoot.
 Fig. 22. *Majanthemophyllum cretaceum* Hr. I samme Skifer.
 Fig. 23. Frugt af *Celastrus*? I samme Skifer.
 Fig. 24. forstørret.

Tav. XXXI. Fra Alianaitsunguak.

- Fig. 1. 2. *Cyathea Hammeri* Hr. Fig. 1 goldt Afsnit af Løvet. Fig. 2 frugtbart Afsnit af Løvet.
 Fig. 3—7. *Cyathea fertilis* Hr. Fig. 3. 4 frugtbare Afsnit af Løvet. Fig. 5. 7 golde Afsnit af Løvet. Fig. 5 b forst. Fig. 6 frugtbart Afsnit af Løvet.
 Fig. 8. forstørret.

Tav. XXXII. Fra Kook angnertunek paa Øen Upernivik, Umanaks-Fjord.

- Fig. 1—8. *Asplenium Dicksonianum* Hr.
 Fig. 9. *Pecopteris socialis* Hr.
 Fig. 10. *Aspidium Schouwii* Hr. 10 b forstørret.

Tav. XXXIII. Fra Ritenbenks Kulbrud.

- Fig. 1—9. *Moriconia cyclotoxon* Deb. Fig. 1—7 i Sandstenen ved Ritenbenks Kulbrud. Fig. 6 b svagt forstørret. Fig. 6 c en af de smaa Skiver (Svampe?), der sidde paa Grenene, stærkere forstørret. Fig. 8. 9 i det hvidgule Ler ved Patoot. 9 b forstørret.
 Fig. 10. *Myrica longa* Hr.
 Fig. 11. 12. *Cinnamomum Sezannense* Wat. Fig. 11 i det røde Ler ved Patoot. 11 b fra Nedre-Atanikerdluk, Liriodendronlaget. Fig. 12 fra Ritenbenks Kulbrud.
 Fig. 13. *Laurus Hollae* Hr.
 Fig. 14—16. *Dewalquea insignis* Hos. og v. d. M.; Fig. 14. 15 fra Ritenbenks Kulbrud. Fig. 16 fra Patoot.

Tav. XXXIV. Igdlokunguak.

- Fig. 1. 2. 5. 6. 8. 9. 10. *Aspidium Ørstedii* Hr. Naturlig Størrelse. Fig. 7 frugtbart Afsnit af Løvet. Fig. 4 forstørret. Fig. 3 goldt Afsnit, forstørret.

Tav. XXXV. Igdlokunguak.

- Fig. 1—3. *Phegopteris Jørgenseni* Hr. Fig. 1. 2 naturlig Størrelse. Fig. 3 forstørret.
 Fig. 4. *Cyathea Hammeri* Hr. 4 b forstørret.

- Fig. 5—7. *Dicksonia conferta* Hr. Fig. 5. 6 naturlig Størrelse. Fig. 7 forstørret.
 Fig. 8. 9. *Dicksonia grønlandica* Hr. Fig. 8 naturlig Størrelse. Fig. 9 forstørret.
 Fig. 10. 11. *Juniperus macilenta* Hr., naturlig Størrelse. Fig. 10 b forstørret.

Tav. XXXVI. Igdlokunguak.

- Fig. 1. 2 a. *Macclintockia cretacea* Hr. 2 b. *Pecopteris bohemica* Stbg.
 Fig. 3. *Magnolia Isbergiana* Hr.
 Fig. 4. *Credneria integerrima* Zenk.
 Fig. 5. *Apeibopsis Thomseniana* Hr.

Tav. XXXVII. Igdlokunguak og Amisut.

- Fig. 1. *Macclintockia appendiculata* Hr.
 Fig. 2—4. *Macclintockia cretacea* Hr. Fig. 2. 3 fra Amisut. Fig. 4 i det røde Ler ved Patoot.
 Fig. 5. *Dammara borealis* Hr. Fra Amisut.
 Fig. 6. Kogleskæl af *Dammara australis* Lamb.
 Fig. 7. Kogleskæl med Frø af *Dammara robusta*.
 Fig. 8. *Ficus Hellandiana* Hr.
 Fig. 9. *Laurus Odini* Hr.
 Fig. 10. *Leguminosites Dalageri* Hr.

Tav. XXXVIII. Igdlokunguak.

- Fig. 1. 2. *Aralia Ravniana* Hr.
 Fig. 3. *Aralia grønlandica* Hr.
 Fig. 4. *Menispermities dentatus* Hr.
 Fig. 5. 6. 7. *Andromeda Pfaffiana* Hr.

Tav. XXXIX. Igdlokunguak.

- Fig. 1. *Aralia grønlandica* Hr.
 Fig. 2. *Menispermities borealis* Hr.
 Fig. 3. 4. *Sassafras recurvata* Lesq.
 Fig. 5. *Populus stygia* Hr.

Tav. XL. Igdlokunguak.

- Fig. 1. *Sapindus Morisoni* Lesq.
 Fig. 2. *Juglans arctica* Hr.
 Fig. 3. 4. *Eucalyptus borealis* Hr.
 Fig. 5. *Dammara microlepis* Hr.
 Fig. 6. *Nelumbium arcticum* Hr.

- Fig. 7 a. *Populus Berggreni* Hr. 7 b. *Colutea Langeana* Hr.
 Fig. 8. *Anacardites amissus* Hr.

Tav. XLI. Isunguak, Nordsiden, fra en Højde af 1020 Fod o. H.

- Fig. 1. *Populus Berggreni* Hr.
 Fig. 2. *Myrica emarginata* Hr.
 Fig. 3. *Sapindus Morisoni* Lesq.
 Fig. 4 a. 5. *Sequoia fastigiata* Stbg. spec.
 Fig. 4 b. d. *Myrica longa* Hr. 4 c. *Juglans arctica* Hr.
 Fig. 6. *Rhamnus acuta* Hr.

Tav. XLII. Isunguak, fra samme Sted.

- Fig. 1—3. *Juglans arctica* Hr. Fig. 1 b. Rakle.
 Fig. 2 c. *Ficus crassipes* Hr. 2 b. Rakle af *Juglans*? Fig. 3. Frugtsten af *Juglans arctica* Hr.
 Fig. 4 a. *Populus Berggreni* Hr. 4 b. Frugt af *Laurus plutonia* Hr. Fig. 4 c. *Andromeda Parlatorii* Hr.
 Fig. 5. 6. *Dewalquea grønlandica* Hr.
 Fig. 7. *Dermatophyllites acutus* Hr.

Tav. XLIII. Isunguak, fra samme Sted.

- Fig. 1 a. b. *Sapindus Morisoni* Lesq. 1 c. *Laurus angusta* Hr. 1 d. *Libocedrus cretacea* Hr.
 Fig. 3. *Juglans arctica* Hr.
 Fig. 4—6. *Ficus crassipes* Hr.
 Fig. 7. 8. *Colutea primordialis* Hr.
 Fig. 9. *Equisetum amissum* Hr. Fra Kardlok.

Tav. XLIV. Kitdlusat.

- Fig. 1. *Gleichenia comptoniaefolia* Deb. et Ett.
 Fig. 2. *Dicksonia borealis* Hr. 2 b forstørret.
 Fig. 3. 4. *Juniperus hypnoides* Hr. Fig. 3 naturlig Størrelse. Fig. 4 sex Gange forstørret.
 Fig. 5 a. *Myrsine borealis* Hr. 5 b. *Laurus Hollae* Hr.
 Fig. 6. *Leguminosites insularis* Hr.
 Fig. 7. 8. *Sapindus Morisoni* Lesq. 8 b. *Sapindus Morisoni* i den graa Mergel ved Skandsen.
 Fig. 9. 10. *Thinfeldia Lesquereuxiana* Hr.

- Fig. 11. *Dewalquea grønlandica* Hr.
 Fig. 12. *Andromeda Pfaffiana* Hr.
 Fig. 13. *Cornus Forchhammeri* Hr.

Tav. XLV.

- Fig. 1. *Magnolia Capellinii* Hr. Fra Igdlokunguak.
 Fig. 2. *Hedera cuneata* Hr. Fra Kitdlusat.
 Fig. 3. *Laurus Hollae* Hr. Fra Kitdlusat.
 Fig. 4—9. *Eucalyptus Geinitzi* Hr. Fra Kitdlusat.
 Fig. 4 to Blomsterknopper; den ene med af-
 faldet Laag. Fig. 5. 7. 8. 9. i naturlig Stør-
 relse. Fig. 6 forstørret. Fig. 10. 11. *Euca-
 lyptus robusta* Sm.
 Fig. 12. *Populus Berggreni* Hr. Fra Asuk.
 Fig. 13 a. b. *Liriodendron Meekii* Marcouana Hr.
 Fra Asuk. 13 c. *Rhamnus acuta* Hr. Fra Asuk.

Tav. XLVI. Fra Ivnannguit.

- Fig. 1—12 a. b. *Thinfeldia Lesquereuxiana* Hr.
 Fig. 7 forstørret.
 Fig. 12 c. d. *Eucalyptus Geinitzi* Hr.
 Fig. 12 e. *Myrica emarginata* Hr.
 Fig. 13. *Eucalyptus Geinitzi* Hr.
 Fig. 14. *Eucalyptus borealis* Hr.
 Fig. 15. *Ficus crassipes* Hr.
 Fig. 16. 17. *Aralia grønlandica* Hr.
 Fig. 18. *Juniperus hypnoides* Hr.
 Fig. 19. 20. *Myrsine borealis* Hr.
 Fig. 21. *Magnolia alternans* Hr.
 Fig. 22—24. *Pteris Albertsii* Dunk. sp.
 Fig. 25. *Gleichenia comptoniaefolia* Deb. 25 b
 forstørret.
 Fig. 26. *Myrica-Frugter*?

Tav. XLVII.

- Dicksonia (Protopteris) punctata* Sternb. sp. Fra
 Ujaragsugsuk. Udført i Lystryk af Hr.
 Brunner i Winterthur efter et af Hr. Ganz
 taget Photographi i $\frac{4}{5}$ Størrelse.

Tav. XLVIII—LXV. Fra Patoot-Lagene.

Tav. XLVIII.

- Fig. 1—3. *Dicksonia grønlandica* Hr. Fig. 1 fra
 Patoot b. Fig. 1 b forstørret. Fig. 2 fra
 Kingigtok. Fig. 3 fra Patoot a.

- Fig. 4. 5 b. c. *Polypodium Graahianum* Hr. Fig. 4
 frugtbart Løv fra Patoot a. 4 b et frugtbart
 Afsnit af Løvet, forst. 5 b. c frugtbare Løv-
 partier fra Patoot a. 5 b b et frugtbart Afsnit
 af Løvet, forstørret.

- Fig. 5 a. 6 a. b. 7. 8. *Asplenium (Benitzia) calop-
 teris* Deb. sp. Fig. 5 a. b frugtbare Løv-
 partier. Fig. 5 aa forst. Fig. 6 a goldt Løv
 af *Asplenium calopteris*. 6 b frugtbare Løv-
 partier. 6 c *Cyparissidium mucronatum* Hr.
 var.? 6 c c forstørret. 6 d Cyp. mucr. Hr.
 Fig. 7. *Asplenium calopteris* Deb. sp., goldt
 Løv. Fig. 8 a frugtbart Løv af samme, 8 b
 golde Løvparter, forst.

- Fig. 9. *Asplenium Pingelianum* Hr., fra Patoot a.
 9 b forstørret.

- Fig. 10. *Asplenium scrobiculatum* Hr., fra Pa-
 toot a, med en Ribbe af *Gleichenia*. 10 b et
 frugtbart Afsnit af Løvet, forstørret.

- Fig. 11. *Aspidium Ørstedii* Hr., fra Kingigtok.
 Fig. 12. 13. *Phegopteris Grothiana* Hr., fra Pa-
 toot b.

- Fig. 14. *Taeniopteris deperdita* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 15. *Adiantum densinerve* Hr.

- Fig. 16. 17. *Cyparissidium mucronatum* Hr.

- Fig. 18. *Pteris longipennis* Hr., Patoot a.

Tav. XLIX.

- Fig. 1. 2. *Aspidium Ørstedii* Hr., fra Patoot (Dr.
 Pfaff).

- Fig. 3. *Phegopteris Kornerupi* Hr., fra Patoot a.
 3 b et Stykke af Løvet, forstørret.

- Fig. 4—7. *Osmunda arctica* Hr. Fig. 4 fra Pa-
 toot, 5 fra Kingigtok. 6 fra Patoot a. 7 Spid-
 sen af Løvet, fra Patoot a.

- Fig. 8 a. *Gleichenia Vahlana* Hr., fra Patoot a.
 8 b. *Sequoia concinna* Hr., Gren. 8 c. Gjen-
 nemsnit af Koglen.

- Fig. 9. *Gleichenia Vahlana* Hr., Afsnit af Løvet,
 forstørret.

Tav. L.

- Fig. 1—3. *Gleichenia Gieseckiana* Hr., fra Patoot.
 1 a med store Smaaafsnit af Løvet (Dr. Pfaff).
 1 b ung Kogle af *Sequoia concinna* Hr. Fig. 2

fra Patoot a. Fig. 3 fra Patoot a, med tildels længere Smaaafsnit.

Fig. 4. 5. *Cyathea angusta* Hr., fra Kingigtok. 5 b Smaaafsnittet forstørret.

Fig. 6. 7. 8. *Osmunda arctica* Hr., fra Kingigtok.

Tav. LI.

Fig. 1. *Sequoia macrolepis* Hr., fra Patoot a.

Fig. 2. *Sequoia concinna* Hr., fra Patoot a.

Fig. 3. *Sequoia concinna* Hr., desuden et lille Blad af *Quercus*, fra Patoot a. Fig. 3 b et Kogle-skæl, forstørret.

Fig. 4. *Sequoia concinna* Hr., fra Patoot (Dr. Pfaff).

Fig. 5. 6. *Sequoia concinna* Hr., ung Kogle fra Patoot a.

Fig. 7. Gjennemsnit af en Kogle fra Kingigtok. Fig. 8 fra Patoot a.

Fig. 9. *Sequoia concinna* Hr., toaarig Gren fra Patoot a.

Fig. 10. *Sequoia concinna*, Gren med Hanrakler.

Tav. LII.

Fig. 1. 2. 3. *Sequoia concinna* Hr., fra Patoot a. Fig. 2 en lille Gren med Hanblomster.

Fig. 4. 5. *Widdringtonites Reichii* Ett. sp. Fig. 4 fra Patoot. Fig. 5 fra Kingigtok.

Fig. 6. *Glyptostrobus intermedius* Hr., fra Patoot a. Fig. 7. et Blad, forstørret.

Tav. LIII.

Fig. 1 a. *Cunninghamites elegans* Corda, fra Patoot. 1 b. *Sequoia concinna* Hr. 1 c. *Betula tremula* Hr.

Fig. 2. *Inolepis affinis* Hr., fra Patoot. 2 b forst.

Fig. 3. 4. *Sequoia fastigiata* Sternb. sp., fra Patoot a. Fig. 4 ældre Grenstykke.

Fig. 5. 6. *Sequoia rigida* Hr. var., med længere Blade, fra Patoot a. Fig. 7 ældre Grenstykke.

Fig. 8. *Sequoia Langsdorffii* Brgn. sp., fra Kingigtok. 8 b forstørret.

Fig. 9. *Taxites pecten* Hr., fra Patoot a. 9 b forst.

Fig. 10. *Moriconia cyclotoxon* Deb., fra Kingigtok. 10 b stor Smaagren.

Fig. 11. *Dammara macrosperma* Hr., fra Patoot a.

Fig. 12. *Cephalotaxites insignis* Hr.

Tav. LIV.

Fig. 1 a. b. *Arundo grønlantica* Hr. 1 a. Stenglen. 1 b. Bladene. Fra Patoot (Dr. Pfaff). 1 c.

Moriconia cyclotoxon Deb. 1 d. *Platanus*.

Fig. 2. 3. Rødder af *Arundo*, fra Patoot.

Tav. LV.

Fig. 1—3. *Myrica parvula* Hr. Fig. 1 et lille Blad samt en Frugt fra Patoot a.

Fig. 4. *Myrica praecox* Hr., i brændt Ler fra Patoot a.

Fig. 5. *Populus denticulata* Hr., i hvidt Ler fra Patoot a.

Fig. 6. *Populus stygia* Hr., meget lille, stillet Blad fra Patoot.

Fig. 7. *Betula vetusta* Hr. 7 a fra Patoot b. 7 b fra Patoot a i rødt Ler.

Fig. 8. *Betula atavina* Hr., fra Patoot a.

Fig. 9. *Betula tremula* Hr., forstørret.

Fig. 10. *Alnus protogaea* Hr., fra Patoot b.

Fig. 11. 12. *Planera antiqua* Hr., fra Patoot a.

Fig. 13. *Carpinites microphyllus* Hr., fra Kingigtok.

Fig. 14. *Macclintockia cretacea* Hr., fra Patoot b.

Fig. 15. 16. *Majanthemophyllum cretaceum* Hr. Fig. 15. 16 b fra Patoot b. Fig. 16 fra Kingigtok.

Fig. 17. *Majanthemophyllum pusillum* Hr., fra Patoot a. 17 b forstørret.

Fig. 18. *Sassafras Pfaffiana* Hr., Patoot (Dr. Pfaff).

Fig. 19 a. *Dewalquea haldemiana* Hos. 19 b *Cassia antiquorum* Hr., i rødt Ler fra Patoot a.

Fig. 20. *Dewalquea haldemiana* Hbs., fra Patoot b.

Fig. 21 a. *Leguminosites frigidus* Hr., i graa Mergel fra Patoot a. 21 b. *Betula atavina* Hr.

Fig. 22. *Leguminosites frigidus* Hr., Patoot b.

Fig. 23. 24. *Potamogeton cretaceus* Hr. Fig. 23 fra Patoot. Fig. 24 fra Kingigtok.

Tav. LVI.

Fig. 1—6. *Quercus Marioni* Hr., fra Patoot a.

Fig. 7—12. *Quercus Johnstrupi* Hr. Fig. 7. 8. 11 b fra Patoot b. Fig. 9. 10. 11 a fra Patoot a.

- Fig. 12 a. *Quercus Johnstrupi* Hr. var., fra Patoot a. 12 b. *Quercus myrtillus* Hr.
 Fig. 13. 14. 15. *Quercus Langeana* Hr. Fig. 13 fra Patoot a. Fig. 14 fra Patoot b. Fig. 13 b. *Acerates arctica* Hr.
 Fig. 16. *Quercus denticulata* Hr., fra Patoot b.
 Fig. 17—20. *Quercus myrtillus* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 21. *Quercus patootensis* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 22. *Quercus cuspidigera* Hr., fra Patoot a.

Tav. LVII.

- Fig. 1—6. *Platanus affinis* Lesq., fra Patoot a.
 Fig. 1 a. *Platanus affinis* Lesq. 1 b. *Laurus angustata* Hr. Fig. 2—4. Blade af *Platanus affinis* Lesq., fra Patoot a; et lille Blad fra Patoot b. Fig. 5. Frugter af *Platanus*, fra Patoot. Fig. 6. *Plat. aff. Lesq. var.*, Patoot a.
 Fig. 7. *Sterculia variabilis* Sap.
 Fig. 8. 9. *Ophioglossum granulatum* Hr., Patoot a.
 Fig. 9 forstørret.

Tav. LVIII.

- En stor Plade fra Patoot b med *Platanus affinis* Lesq. Fig. 1, *Laurus plutonia* Hr. Fig. 2 og *Dewalquea insignis* Hos. Fig. 3.

Tav. LIX.

- Fig. 1—6. *Platanus Newberryana* Hr. Fig. 1. 2 fra Patoot b og Fig. 3. 4. 5. 6 fra Patoot a.
 Fig. 7. *Platanus affinis* Lesq., fra Patoot a.
 Fig. 8. 9. *Carpolithes longipes* Hr., fra Patoot a.

Tav. LX.

- Fig. 1. Platan-Blad, fra Patoot a, sandsynligvis hørende til *Pl. Newberryana* Hr.
 Fig. 2. *Viburnum zizyphoides* Hr.
 Fig. 3. *Raphaelia neuropteroides* Deb. et Ett., fra Patoot a.
 Fig. 4 a. *Diphyllites membranaceus* Hr., paa en hvid Lerplade fra Patoot a. 4 b. *Osmunda arctica* Hr.
 Fig. 5. *Aralia(?) waigattensis* Hr., fra Patoot.

Tav. LXI.

- Fig. 1 a. *Cinnamomum Sezannense* Wat., fra Patoot a. 1 b. Bladstump af *Juglans?* 1 c. *Colutea protogaea* Hr. 1 d. Et Bladstykke af *Platanus*.
 Fig. 2. *Cinnamomum ellipsoideum* Sap., fra Patoot.
 Fig. 3. *Laurus Hollae* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 4. *Juglans crassipes* Hr., paa en hvidgraa Sandstensplade fra Patoot b.
 Fig. 5 a. b. c. *Diospyros primaeva* Hr., fra Patoot a. 5 d. *Celastrus arctica* Hr. 5 e forst.
 Fig. 6. Bæger af en *Diospyros*-Frugt fra Kingigtok.
 Fig. 7—9. *Sapotacites hyperboreus* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 10. *Sapotacites retusus* Hr., fra Patoot.
 Fig. 11. *Sapotacites nervillosus* Hr., fra Patoot a.

Tav. LXII.

- Fig. 1 a. *Laurus plutonia* Hr., fra Patoot a. 1 b. *Acerates arctica* Hr. 1 c. *Colutea protogaea* Hr.
 Fig. 2—4. *Dewalquea haldemiana* Sap., fra Patoot a.
 Fig. 5. 6. *Dewalquea grønlandica* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 7. *Dewalquea insignis* Hos., fra Patoot b.
 Fig. 8. *Panax macrocarpa* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 9—11. *Cornus thulensis* Hr. Fig. 9. Patoot b. Fig. 10 a. 11. Patoot a.
 Fig. 10 b. *Crataegus fragarioides* Hr.
 Fig. 12. *Cornus hyperborea* Hr.
 Fig. 13. 14. *Hedera cuneata* Hr. Fig. 13. Patoot b. Fig. 14. Patoot a.
 Fig. 15. *Ceanothus prodromus* Hr., Patoot a.
 Fig. 16—19. *Paliurus affinis* Lesq. Fig. 16 a. Patoot a. Fig. 17—19. Patoot b.
 Fig. 20. *Zizyphus remotidens* Sap.
 Fig. 21. *Celastrophyllum crenatum* Hr., Patoot a.

Tav. LXIII.

- Fig. 1—4. *Viburnum multinerve* Hr. Fig. 1. 3 fra Patoot a. Fig. 2. 4 fra Patoot b.
 Fig. 5. *Viburnum attenuatum* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 6. *Liriodendron Meekii* Marcouana Hr., Patoot.

Tav. LXIV.

- Fig. 1. *Diospyros Steenstrupi* Hr.
 Fig. 2. *Fraxinus praecox* Hr., fra Patoot b.
 Fig. 3. 4. *Ilex borealis* Hr., fra Patoot a.
 Fig. 5. *Ilex patootensis* Hr., Patoot b.
 Fig. 6. 7. *Cornus hyperborea* Hr., Patoot a.
 Fig. 8. *Rhamnus Pfaffiana* Hr., Patoot (Dr. Pfaff).
 Fig. 9. *Celastrophyllum lanceolatum* Ett., Patoot a. 9 b. *Kaidocarpum cretaceum* Hr.
 Fig. 10. *Populus stygia* Hr.
 Fig. 11. *Crataegus atavina* Hr., Patoot b.
 Fig. 12. *Cassia Ettingshauseni* Hr., Patoot a.
 Fig. 13. *Carpolithes patootensis* Hr., fra Patoot a.

Tav. LXV.

- Fig. 1. 2. *Acer caudatum* Hr., Patoot a. 1 b. *Cornus thulensis* Hr.
 Fig. 3. *Acer edentatum* Hr., Patoot a.
 Fig. 4. *Ficus arctica* Hr., Patoot a.
 Fig. 5. *Sapindus Morisoni* Lesq., Patoot a.
 Fig. 6. *Celastrophyllum serratum* Sap., Patoot.
 Fig. 7. 8. *Celastrophyllum lanceolatum* Ett. Fig. 7 fra Patoot a. Fig. 8 fra Patoot b.
 Fig. 9. *Juglans crassipes* Hr., Patoot b.
 Fig. 10—11. *Leguminosites dentatus* Hr., Patoot a.
 Fig. 12. *Leguminosites patootensis* Hr., Patoot a. 12 b forstørret.
 Fig. 13. *Leguminosites frigidus* Hr., Patoot b.

Tav. LXVI. Fra Kardlunguak.

- Fig. 1. *Populus Richardsoni* Hr.
 Fig. 2. *Hedera Macclurii* Hr.
 Fig. 3. *Quercus Ravniana* Hr.
 Fig. 4. *Quercus Lyelli* Hr. var.
 Fig. 5 a. *Quercus Lyelli* Hr. 5 b. *Pecopteris Torellii* Hr. 5 c. *Glyptostrobus Ungerii* Hr.
 Fig. 6. *Corylus Mac Quarrii* Forb. spec.
 Fig. 7. *Dalbergia Sotzkiana* Ung.
 Fig. 8. *Sequoia brevifolia* Hr.? 8 b forstørret.
 Fig. 9. *Glyptostrobus Ungerii* Hr.

Tav. LXVII. Kardlunguak.

- Fig. 1. *Crataegus Kornerupi* Hr.
 Fig. 2. 3. *Populus arctica* Hr.
 Fig. 4. *Populus mutabilis* Hr.

- Fig. 5. *Salix Lavateri* Hr.
 Fig. 6. *Zizyphus hyperboreus* Hr.
 Fig. 7. *Quercus Ravniana* Hr.
 Fig. 8. *Macclintockia trinervis* Hr.
 Fig. 9. *Juglans elaeagnoides* Ung.
 Fig. 10. *Rhamnus brevifolia* Alex. Br.
 Fig. 11. *Pinus-Frø.*

Tav. LXVIII. Øvre-Atanikerdluk i Jernsten.

- Fig. 1. *Quercus platania* Hr.
 Fig. 2. *Ceanothus denticulatus* Hr.
 Fig. 3. *Rhus bella* Hr.
 Fig. 4. *Alisma paucinervis* Hr.
 Fig. 5. 6. 7. *Flabellaria grønlandica* Hr.
 Fig. 6 b. *Sequoia Couttsiae* Hr.
 Fig. 6 c. 8. *Sequoia Langsdorffii* Brgn. sp.
 Fig. 9. *Juglans paucinervis* Hr.
 Fig. 10. *Paliurus borealis* Hr.

Tav. LXIX. Øvre-Atanikerdluk i Jernsten.

- Fig. 1. *Magnolia Inglefieldi* Hr.
 Fig. 2. *Salix Raeana* Hr.
 Fig. 3. *Castanea Ungerii* Hr.
 Fig. 4. *Quercus grønlandica* Hr.
 Fig. 5. *Quercus Steenstrupiana* Hr.
 Fig. 6. *Rhamnus Rossmässleri* Ung.
 Fig. 7. *Rhus Holbølliana* Hr.
 Fig. 8. *Juglans bilinica* Ung.
 Fig. 9. *Paliurus Colombi* Hr.

Tav. LXX—LXXXIV.**Øvre-Atanikerdluk i brun Lermergel.****Tav. LXX.**

- Fig. 1—5. *Pteris grønlandica* Hr.
 Fig. 6. *Onoclea sensibilis arctica*.
 Fig. 7 a. *Torreya borealis* Hr. 7 b. *Quercus Lyelli*.
 Fig. 8. *Pinus palaeostrobus* Ett. 8 b forstørret.
 Fig. 9. 10. *Glyptostrobus Ungerii* Hr.
 Fig. 11. *Taxodium distichum miocenium* Hr.
 Fig. 12. *Sequoia Langsdorffii Tournalii*.
 Fig. 13. *Sequoia Sternbergi* Goepp. sp.
 Fig. 14. *Thuja (Biota) Ehrenswärdi* Hr.
 Fig. 15. *Thuja (Biota) borealis* Hr.

- Fig. 16. *Thuya gracilis* Hr. 16 b forstørret.
 Fig. 17. *Libocedrus Sabiniana* Hr.
 Fig. 18—20. *Juniperus gracilis* Hr. 18 b forstørret.

Tav. LXXI.

- Fig. 1—5. *Myrica Langeana* Hr.
 Fig. 6. 7. *Myrica acuminata* Ung.
 Fig. 8. 9. *Myrica borealis* Hr.
 Fig. 10. 11. *Myrica stricta* Hr. Fig. 10 fra Atanikerdluk. Fig. 11. 11 b fra Menat i Auvergne.
 Fig. 12. *Myrica parvifolia* Hr.
 Fig. 13 a. 14. *Pinus Hayesiana* Hr. 13 aa og 14 b forstørret. 13 b. *Quercus myrtilloides* Ung.
 Fig. 15—18. *Quercus myrtilloides* Ung.
 Fig. 19. *Quercus juglandina* Hr. 19 b. *Poacites*.
 Fig. 20—23. *Poacites Mengeanus* Hr. 20 a forst.
 Fig. 24. *Poacites trinervis* Hr. 24 b forstørret.
 Fig. 25. *Carex-Frugt*. 25 b to Gange forstørret.

Tav. LXXII.

- Fig. 1—10. *Quercus Lyelli* Hr.
 Fig. 10 b. *Ilex Triboleti* Hr. 10 d. *Diospyros spec.?*

Tav. LXXIII.

- Fig. 1—6. *Quercus Lyelli* Hr.
 Fig. 7—10. *Ilex Triboleti* Hr. Fig. 7 fra Menat.
 Fig. 8—10 fra Øvre-Atanikerdluk.
 Fig. 11—13. *Quercus Charpentieri* Hr.
 Fig. 14. *Castanea Ungerii* Hr.

Tav. LXXIV.

- Fig. 1—3. *Quercus Laharpii* Gaud.
 Fig. 4—7. *Quercus juglandina* Hr.
 Fig. 8. *Quercus furcinervis* Rossm. sp.
 Fig. 9. *Quercus Charpentieri* Hr.
 Fig. 10—12. *Castanea atavia* Ung.

Tav. LXXV.

- Fig. 1. *Juglans acuminata* Al. Br.
 Fig. 2—10. *Juglans denticulata* Hr.
 Fig. 11. *Planera Ungerii* Ett.
 Fig. 12. *Ulmus*, Frugt.

Tav. LXXVI.

- Fig. 1. *Pterocarya denticulata* Web. sp.
 Fig. 2—11. *Juglans Heerii* Ettingsh.
 Fig. 12. *Quercus juglandina* Hr.

Tav. LXXVII.

- Fig. 1—7. *Laurus Reussii* Ett.
 Fig. 8—13. *Laurus primigenia* Ung. Fig. 12 b. Blomsterne. Fig. 13. Samme forstørrede.

Tav. LXXVIII.

- Fig. 1—12. *Laurus primigenia* Ung.

Tav. LXXIX.

- Fig. 1—8. *Diospyros brachysepala* Al. Br. Fig. 5 b. Blomstens Bæger. Fig. 8 den smalbladede Form.
 Fig. 9. *Diospyros auricula* Ung.
 Fig. 10. *Benzoin antiquum* Hr.

Tav. LXXX.

- Fig. 1—3. *Fraxinus Johnstrupi* Hr.
 Fig. 4—8. *Fraxinus denticulata* Hr.
 Fig. 9—16. *Andromeda protogaea* Ung.
 Fig. 17. *Andromeda vacciniifolia* Ung.

Tav. LXXXI.

- Fig. 1. *Cissites Steenstrupi* Hr.
 Fig. 2. 3. *Pterospermites spectabilis* Hr. 3 b. *Quercus Lyelli* Hr.
 Fig. 4—8. *Myrsine grønlandica* Hr.
 Fig. 9. *Paliurus pusillus* Hr. Fig. 10 to Gange forstørret.

Tav. LXXXII.

- Fig. 1. *Magnolia Nordenskiöldi* Hr.
 Fig. 2—6. *Magnolia primigenia* Ung.
 Fig. 7. *Bidentites grønlandicus* Hr. Fig. 8 forst.

Tav. LXXXIII.

- Fig. 1. *Diospyros Loveni* Hr. Fig. 1 b. 2. 3. *Magnolia primigenia* Ung.
 Fig. 4. 5. *Liriodendron Procaccinii* Ung., Frugt, naturl. Størrelse. 5 b to Gange forstørret.

- Fig. 6. *Nyssa arctica* Hr.
 Fig. 7. *Crataegus subtilis* Hr. 7 b to Gange forst.
 Fig. 8. *Crataegus tenuipes* Hr.
 Fig. 9. *Carpolithes Rabeni* Hr.
 Fig. 10. *Depazea grønlandica* Hr., paa Bladet af
Juglans denticulata Hr.?

Tav. LXXXIV. Fra Naujat.

- Fig. 1—3. *Sapindus undulatus* Al. Br.
 Fig. 4—7. *Rhamnus difficilis* Hr.
 Fig. 8. *Weinmannia europaea* Ung. sp., fra Atanikerdluk. 8 b. c. d. e. f fra Günzburg.
 Fig. 9. *Celastrus Bruckmanni* Al. Br.
 Fig. 10. *Celastrus firmus* Hr.
 Fig. 11. *Celastrus Dianae* Hr.
 Fig. 12. *Paliurus Colombi* Hr.
 Fig. 13. *Prunus Scottii* Hr.
 Fig. 14. Frugtsten af *Prunus*.
 Fig. 15. *Dalbergia bella* Hr.
 Fig. 16. 17. *Leguminosites borealis* Hr.
 Fig. 18. *Leguminosites Normanni* Hr.

Tav. LXXXV.

- Fig. 1. 2. *Juglans denticulata* Hr., i graabrunt Ler.
 Fig. 3. *Magnolia Inglefieldi* Hr., i sort Skifer.
 Fig. 4. *Andromeda arctica* Hr., ligesaa.
 Fig. 5. *Laurus primigenia* Ung., ligesaa.
 Fig. 6—8. *Glyptostrobus Ungerii* Hr., i graabrunt Ler.
 Fig. 9—10. *Sequoia obtusifolia* Hr. Fig. 11 forstørret, i sort Skifer.
 Fig. 12. *Carpolithes naujatensis* Hr. 12 b forst.

Tav. LXXXVI. Fra Naujat og Asakak.

- Fig. 1. 2 a. *Libocedrus Sabiniana* Hr., i Jernsten fra Naujat. 2 b. *Sequoia Langsdorfii* Brgn. sp.
 Fig. 3. *Carex Nourskakensis* Hr. 3 b forst., Naujat, Jernsten.
 Fig. 4. *Salix Raeana* Hr., Jernsten.
 Fig. 5. *Myrica Langeana* Hr., Jernsten fra Naujat.
 Fig. 6. *Laurus Reussii* Ett. var.
 Fig. 7. *Quercus Lyelli* Hr., med *Sphaeria interpungens* Hr., i Jernsten fra Naujat. 7 b. *Sphaeria* forst.
 Fig. 8. *Magnolia primigenia* Ung.

- Fig. 9 a. *Magnolia Inglefieldi* Hr., fra Asakak.
 9 b. *Sequoia Langsdorfii* Brgn. sp.
 Fig. 10. Frugt af *Platanus*, fra Asakak.
 Fig. 11. Bladstump og Frugtskaal af *Quercus*, fra Marrak.
 Fig. 12. *Juglans acuminata* Al. Br. var. 12 b. *Hydrophilites naujatensis* Hr.
 Fig. 13. 14. *Juglans Stroziana* Gaudin.

Tav. LXXXVII—XCIV.

Fra Aumarutigsat paa Hare-Ø.

Tav. LXXXVII.

- Fig. 1. *Pinus M'Clurii* Hr. 1 a. Længdegjennemsnit af en Kogle. 1 b. Kogleskæl. 1 c. Rester af Naale. 1 d. *Fraxinus macrophylla* Hr.
 Fig. 2. 3. Kogler.
 Fig. 4. Naale af *Pinus M'Clurii* Hr.
 Fig. 5. 6. *Pinus palaeostrobis* Ett.
 Fig. 7. *Taxodium distichum miocenum* Hr.
 Fig. 8. *Libocedrus Sabiniana* Hr.
 Fig. 9—12. *Ginkgo adiantoides* Ung.
 Fig. 13. *Osmunda Heerii* Gaudin? 13 b to Gange forstørret.

Tav. LXXXVIII.

- Fig. 1. *Populus Zaddachi* Hr.
 Fig. 2 a. *Corylus insignis* Hr. 2 b. *Taxod. distichum*.
 Fig. 3. *Castanea Ungerii* Hr.
 Fig. 4. 5. *Carpinus grandis* Ung.
 Fig. 6. *Alnus Kefersteinii* Goepp., Blad.
 Fig. 7. Tværsnit af en Frugtstand.
 Fig. 8. *Rhamnus betulina* Hr.
 Fig. 9. *Carpolithes leporinus* Hr. 9 b fire Gange forstørret.
 Fig. 10. *Carpolithes bisulcatulus* Hr., fra Umivik, Hare-Ø. 10 b forstørret.

Tav. LXXXIX. Aumarutigsat.

- Fig. 1 a. *Quercus grønlandica*. 1 b. *Castanea*. 1 c. *Unio*.
 Fig. 2. *Quercus grønlandica* Hr., Tænder.
 Fig. 3. *Castanea atavia* Ung.
 Fig. 4. *Castanea Ungerii* Hr.

- Fig. 5. *Castanea Kubinyi* Kov.
 Fig. 6. 7. *Populus mutabilis* Hr.
 Fig. 8. *Ulmus plurinervis* Ung.
 Fig. 9. *Planera Unger* Ett.
 Fig. 10. *Viburnum Schmidtianum* Hr.

Tav. XC. Aumarutigsat.

- Fig. 1—5. *Platanus aceroides* Goepp. Fig. 1 i hvidgraa Mergel. Fig. 2. 3. 4 med meget store Tænder. Fig. 5. Bladets Basis.

Tav. XCI. Aumarutigsat.

- Fig. 1. *Quercus grønlandica* Hr.
 Fig. 2 a. *Quercus grønlandica* Hr., med Galler.
 2 b. *Juglans nigella* Hr.
 Fig. 3. *Quercus Olafseni* Hr.
 Fig. 4. Frugtskaal af *Quercus*.
 Fig. 5. Frugt af *Quercus*.
 Fig. 6. *Juglans nigella* Hr.
 Fig. 7. *Nyssa arctica* Hr.
 Fig. 8. *Ptelea arctica* Hr.

Tav. XCII. Aumarutigsat.

- Fig. 1. *Fagus cordifolia* Hr.
 Fig. 2. *Aristolochia inaequalis* Hr.
 Fig. 3. *Fraxinus macrophylla* Hr.
 Fig. 4 a. *Fraxinus macrophylla* Hr. 4 b. *Castanea atavia* Ung.? med Svampe. 4 c disse forst.
 Fig. 5. 6. *Prunus Hartungi* Hr.
 Fig. 7. *Pterospermites spectabilis* Hr.
 Fig. 8. *Nyssidium Ekmani* Hr.
 Fig. 9. *Planera Unger* Ett., fra Umivik.
 Fig. 10. *Diospyros brachysepal* Al. Br., i hvid Mergel.
 Fig. 11. *Viburnum Nordenskiöldi* Hr.
 Fig. 12. *Carpolithes insignis* Hr.
 Fig. 13. *Leguminosites Copelandi* Hr.

Tav. XCIII. Aumarutigsat.

- Fig. 1—4. *Fraxinus macrophylla* Hr. Fig. 1 a. 2 a. Frugter. Fig. 1 b. 2 b. Blade.

Tav. XCIV. Aumarutigsat.

- Fig. 1. *Acer trilobatum* Sternb. sp.
 Fig. 2. *Acer arcticum* Hr.
 Fig. 3. *Acer leporinum* Hr.

- Fig. 4. *Viburnum Schmidtianum* Hr.
 Fig. 5. *Rhus leporina* Hr.
 Fig. 6. *Diospyros brachysepal* Al. Br.
 Fig. 7. *Fagus Antipofi* Hr., Blad med to Nødder.
 Fig. 8—10. *Rhamnus deleta* Hr.

Tav. XCV. Halvøen Svartenhuk.

- Fig. 1—5. *Alnus Kefersteinii* Goepp. Fig. 1. 5 fra Kangiusak. Fig. 2. 4 fra Ingnerit-Fjord.
 Fig. 6. 7. *Planera Unger* Ett., fra Ingnerit.
 Fig. 8—11. *Fagus Deucalionis* Ung., fra Ingnerit.
 Fig. 8—10. Blade. Fig. 11. Nødder.

Tav. XCVI. Halvøen Svartenhuk.

- Fig. 1. *Populus arctica* Hr., fra Ingnerit.
 Fig. 2. *Viburnum Nordenskiöldi* Hr., fra Ingnerit.
 2 b. Bladstump.
 Fig. 3. 4. 5 a. *Betula Brongniarti* Ett., fra Kangiusak. 5 b. *Sequoia Sternbergi* Goepp. sp.
 Fig. 6. *Alnus Kefersteinii* Goepp., stort Blad.
 Fig. 7. ung Frugtstand i Tværsnit. Kangiusak.
 Fig. 8. 9. *Taxodium distichum miocenum* Hr., fra Kangiusak.
 Fig. 10. 11. *Sequoia Sternbergi* Goepp. sp., fra Kangiusak.

Tav. XCVII.

- Fig. 1. *Pinus cylindrica* Sap., fra Ujaragsugsuk i hvidgraa Sandsten.
 Fig. 2. *Ficus grønlandica* Hr., Ritenbenk i graa Sandsten.
 Fig. 3. *Planera Unger* Ett. var., Ujaragsugsuk i hvidgraa Sandsten.
 Fig. 4. *Euphorbiophyllum lineare* Hr., Ujaragsugsuk i hvidgraa Sandsten.
 Fig. 5. *Sassafras Ferretianum* Mass., i rødbrun Jernsten fra Kingigtok (mon ikke fra Atanikerdluk?).
 Fig. 6. *Platanus Guillelmae* Goepp., fra Unartok.
 Fig. 7. *Platanus aceroides* Goepp. var., fra Øvre-Atanikerdluk i Jernsten.
 Fig. 8. *Paliurus Colombi* Hr., Ujaragsugsuk i hvidgraa Sandsten.
 Fig. 9. Aftryk af Træfibrer? i hvidgraa Sandsten fra Ujaragsugsuk.

Fig. 10. Bark af et Træ. Temmelig tyk, sort, bølgeformet Kulbark. Fra den graa Sandsten ved Ritenbenks Kulbrud.

Tav. XCVIII. Fra Unartok i Sandsten.

Fig. 1. 2. *Platanus Guillelmae* Goepp.
Fig. 3—5. *Platanus marginata* Lesq. spec. Fig. 4 a. Blad. 4 b. Hanrakler.
Fig. 6. 7. *Sequoia Langsdorfii* Brgn. var.? Fig. 6. Smaagren. Fig. 7. Kogle.

Tav. XCIX. Fra Unartok i Sandsten.

Fig. 1. *Platanus Guillelmae* Goepp.
Fig. 2. 3. *Platanus marginata* Lesq. spec. a. Blad. b. Hanrakler.
Fig. 4. *Laurus thulensis* Hr.

Tav. C. Fra Unartok i brun Skifer.

Fig. 1 a. *Quercus unartokensis* Hr. 1 b. *Cocculites Kanii* Hr.? 1 c. *Sequoia Langsdorfii* Brgn. sp. var.?
Fig. 2. *Quercus unartokensis* Hr.
Fig. 3. *Quercus unartokensis* Hr. 3 b. *Carpinus* sp.?
Fig. 4. *Laurus thulensis* Hr.
Fig. 5. *Juglans Probstii* Hr.
Fig. 6. *Psilotopsis racemosa* Hr. Fig. 7 forstørret.

Tav. CI. Unartok.

Fig. 1. *Aralia Jørgenseni* Hr., i brun Skifer.
Fig. 2. 3. 4. *Laurus primigenia* Ung., i Sandsten.
Fig. 5. *Platanus marginata* Lesq. sp., i Sandsten.
Fig. 6. *Magnolia Wormskioldi* Hr., i Sandsten.

Tav. CII.

Fig. 1. *Pecopteris Torellii* Hr., i Nyrer af Jernsten fra Igdløkunguak.
Fig. 2 a. *Populus mutabilis* Hr. 2 b. *Pecopteris Torellii* Hr., Igdløkunguak.
Fig. 3. 4. *Pecopteris Torellii* Hr., Igdløkunguak.
Fig. 5. *Pecopteris Torellii* Hr., fra Ritenbenks Kulbrud.
Fig. 6. *Aspidium Heerii* Ett., i Jernsten fra Igdløkunguak.

Fig. 7. *Aspidium Meyeri* Hr., fra Ritenbenks Kulbrud, to Gange forstørret.

Fig. 8. *Pteris frigida* Hr., i Jernsten fra Igdløkunguak.

Fig. 8 b. *Pteris frigida* Hr.? i Jernsten fra Isunguak.

Fig. 9 a. *Quercus juglandina* Hr., i Jernsten fra Igdløkunguak. 9 b. *Pecopteris pumilio* Hr.

Fig. 10. *Pecopteris pumilio* Hr., fire Gange forst.

Fig. 11. *Myrica lignitum* Ung. sp., i Jernsten fra Igdløkunguak.

Fig. 12. *Juniperus tertiararia* Hr., i Jernsten fra Igdløkunguak.

Fig. 13. *Viburnum Whymperi* Hr. var., i graabrun Jernsten fra Igdløkunguak.

Tav. CIII.

Fig. 1—5 fra Isunguak i Jernsten.

Fig. 6—8 fra Skandsen i Sandsten.

Fig. 1. *Lycopodites strictus* Hr., i Jernsten fra Isunguak.

Fig. 2 en Del forstørret.

Fig. 3. *Castanea atavia* Ung., fra Isunguak.

Fig. 4. *Platanus Guillelmae* Goepp., i Jernsten paa Nordsiden af Isunguak i en Højde af 1275 Fod o. H.

Fig. 5. *Salix grønlandica* Hr., Sydsiden af Isunguak.

Fig. 6. *Laurus agothophyllum* Ung., Sandsten ved Skandsen.

Fig. 7. *Juglans acuminata* Al. Br., sammesteds.

Fig. 8. *Myrica lignitum* Ung. sp., sammesteds.

Tav. CIV—CV.

Mellem Sinigfik og Marrak (Disko).

Flabellaria Johnstrupi Hr.

Tav. CIV.

Fig. 1. Stenpladens Underside¹⁾.

Fig. 2. Tværsnit af Stenpladen.

¹⁾ I det midterste Parti, der viser Bladstilken, har Lithographen ladet Længdestriberne træde for stærkt frem; i Originalen ere de kun svagt antydede uden mellemliggende Furer.

Tav. CV.

Samme Stenplades Overside.

Tav. CVI.

- Fig. 1. *Flabellaria Johnstrupi* Hr., mellem Sinigfik og Marrak.
 Fig. 2 a. *Myrica acuminata* Ung., fra Sinigfik.
 2 b. *Juniperus tertiaria* Hr., fra Sinigfik.
 Fig. 3. *Culmites Sinigfikianus* Hr., fra Sinigfik.
 Fig. 4. Leddet Stengel af *Vitis* eller *Cissites*? fra Naujat i brun Lermergel.

Tav. CVII. Puilasok og Flakkerhuk.

- Fig. 1. *Pteris grønlandica* Hr., fra Puilasok.
 Fig. 2. *Pteris argute-nervis* Hr., fra Flakkerhuk i Jernsten. 2 b forstørret.
 Fig. 3. *Aspidium Escheri* Hr., fra Flakkerhuk.
 Fig. 4 a. *Asplenium Puilasokense* Hr., fra Puilasok. 4 b. *Cissites Puilasokensis* Hr.
 Fig. 5. *Pecopteris taxiformis* Hr., fra Puilasok. 5 b forstørret.
 Fig. 6. *Populus mutabilis* Hr., fra Puilasok.
 Fig. 7. *Andromeda protogaea* Ung., fra Puilasok.
 Fig. 8. 9. 10. *Cissites Puilasokensis* Hr.
 Fig. 11. *Myrsine consobrina* Hr., fra Flakkerhuk.
 Fig. 12. *Magnolia crassifolia* Goepp., fra Puilasok.
 Fig. 13. *Aristolochia borealis* Hr., fra Puilasok.
 Fig. 14—16. *Carpolithes Puilasokensis* Hr.

Tav. CVIII.

- Fig. 1. *Magnolia regalis* Hr., fra Sinigfik.
 Fig. 2. *Magnolia Nordenskiöldi* Hr., fra Skandsen.
 Fig. 3. *Magnolia Nordenskiöldi* Hr., i Jernsten;

sandsynligvis fra Atanikerdluk; men den laa uden Etikette sammen med Planterne fra Kardlunguak.

Tav. CIX.

- Fig. 1. *Carpolithes Moldrupi* Hr. Fig. 2 forstørret, fra Slibestensfjeld.
 Fig. 3. *Pteris Albertsii* Dunk. sp., fra Slibestensfjeld.
 Fig. 4. *Torreya Dicksoniana* Hr., Slibestensfjeld.
 Fig. 5. *Elytridium multipunctatum* Hr., fra Kome.
 Fig. 6. *Cistelites minor* Hr., fra Hare-Ø. 6 b tre Gange forstørret.
 Fig. 7. *Chrysomelites Lindhageni* Hr. 7 b tre Gange forstørret, fra Øvre-Atanikerdluk i Lermergel.
 Fig. 8. *Helops wetteravicus* Heyden. 8 b to Gange forstørret. 8 c Spidsen af Dækvingen stærkere forstørret, fra Umivik paa Hare-Ø.
 Fig. 9. *Helops molassicus* Hr., fire Gange forstørret, i den graa Molasse fra Lausanne.
 Fig. 10. *Hydrophilites naujatensis* Hr., i Jernsten fra Naujat, fire Gange forstørret.
 Fig. 11. *Buprestites agriloides* Hr., fra Hare-Ø. 11 b tre Gange forstørret.
 Fig. 12. *Locusta grønlandica* Hr., fra Øvre-Atanikerdluk, i Lermergel. 12 b to Gange forstørret.
 Fig. 13. *Phryganea hyperborea* Hr., fra Øvre-Atanikerdluk i Lermergel. 13 b forstørret.
 Fig. 14. *Phryganea parschlugiana* Hr., fra Parschlug i Steiermark, tre Gange forstørret.
 Fig. 15. *Phryganea (Hydropsyche) aquensis* Hr., to Gange forstørret, fra Aix i Provence.

Det geologiske Kaart er udført i Maalestokken 1 : 1,600000, og jeg har deri antydnet Kridtlagenes Udbredelse ved en grøn, Tertiærlagenes ved en gul Farve.

Fortegnelse over Arterne der ere afbildede i Flora fossilis grønlandica.

	Tav.		Tav.
<i>Acer arcticum</i> Hr.....	94	<i>Aspidium Meyeri</i> Hr.	102
— <i>caudatum</i> Hr.....	65	— <i>Schouwii</i> Hr.....	32
— <i>edentatum</i> Hr.	65	— <i>Ørstedii</i> Hr.....	34. 48. 49
— <i>leporinum</i> Hr.....	94	<i>Asplenium calopteris</i> Deb. sp.	48
— <i>trilobatum</i> Stbg. sp.	94	— <i>Dicksonianum</i> Hr.	2. 32
<i>Acerates arctica</i> Hr.....	30. 56. 62	— <i>lapideum</i> Hr.	2
<i>Adiantum densinerve</i> Hr.	48	— <i>Nauckhoffianum</i> Hr.....	2
<i>Alisma paucinervis</i> Hr.....	68	— <i>Pingelianum</i> Hr.....	48
— <i>reticulata</i> Hr.	15	— <i>Puillasokense</i> Hr.	107
<i>Alnus Kefersteinii</i> Goepp.	88. 95. 96	— <i>scrobiculatum</i> Hr.	48
— <i>protogaea</i> Hr.....	55	<i>Baiera incurvata</i> Hr.	13
<i>Anacardites amissus</i> Hr.	40	— <i>leptopoda</i> Hr.....	28
<i>Andromeda Parlatorii</i> Hr.	21. 42	— <i>sagittata</i> Hr.....	30
— <i>Pfaffiana</i> Hr.	25. 38. 44	<i>Benzoin antiquum</i> Hr.....	79
— <i>protogaea</i> Ung.	80. 107	<i>Betula atavina</i> Hr.	55
— <i>vaccinifolia</i> Ung.	80	— <i>Brongniarti</i> Ett.....	96
<i>Apeibopsis Thomseniana</i> Hr.....	36	— <i>tremula</i> Hr.	53. 55
<i>Aralia grønlandica</i> Hr.....	38. 39. 46	— <i>vetusta</i> Hr.....	55
— <i>Jørgenseni</i> Hr.	101	<i>Bidentites grønlandicus</i> Hr.....	82
— <i>Ravniana</i> Hr.....	38	<i>Buprestites agriloides</i> Hr.	109
— <i>waigattensis</i> Hr.....	60	<i>Carex noursoakensis</i> Hr.	86
<i>Aristolochia borealis</i> Hr.	107	<i>Carpinus grandis</i> Ung.	88
— <i>inaequalis</i> Hr.....	92	<i>Carpinites microphyllus</i> Hr.	55
<i>Arundo grønlandica</i> Hr.	17. 54	<i>Carpolithes bisulcatulus</i> Hr.	88
<i>Aspidium Escheri</i> Hr.....	107	— <i>cyclospermus</i> Hr.	85
— <i>fecundum</i> Hr.....	29	— <i>insignis</i> Hr.....	92
— <i>Heerii</i> Ett.	102	— <i>Komensis</i> Hr.....	3
— <i>Jenseni</i> Hr.....	16. 29. 30	— <i>leporinus</i> Hr.....	88

	Tav.		Tav.
<i>Carpolithes longipes</i> Hr.	59	<i>Credneria integerrima</i> Zenk.	36
— <i>Moldrupi</i> Hr.	109	<i>Culmites Sinigfikianus</i> Hr.	106
— <i>patootensis</i> Hr.	64	<i>Cunninghamites borealis</i> Hr.	29
— <i>Puilasokensis</i> Hr.	107	— <i>elegans</i> Corda	53
— <i>Rabeni</i> Hr.	83	<i>Cyathea angusta</i> Hr.	50
<i>Cassia angusta</i> Hr.	27	— <i>fertilis</i> Hr.	31
— <i>antiquorum</i> Hr.	27	— <i>Hammeri</i> Hr.	31. 35
— <i>Ettingshauseni</i> Hr.	26. 55. 64	<i>Cycas Dicksoni</i> Hr.	14. 16
<i>Castanea atavia</i> Ung.	74. 89. 103	— <i>Steenstrupi</i> Hr.	5
— <i>Kubinyi</i> Kov.	89. 92	<i>Cyparissidium gracile</i> Hr.	1. 3. 7. 28. 29
— <i>Ungeri</i> Hr.	69. 73. 88. 89	— <i>mucronatum</i> Hr.	48
<i>Ceanothus denticulatus</i> Hr.	68	<i>Czekanovskia dichotoma</i> Hr.	2. 3
— <i>prodromus</i> Hr.	62	<i>Dalbergia bella</i> Hr.	84
<i>Celastrus arcticus</i> Hr.	61	— <i>hyperborea</i> Hr.	26
— <i>Bruckmanni</i> Al. Br.	84	— <i>Rinkiana</i> Hr.	26
— <i>Dianae</i> Hr.	84	— <i>Sotzkiana</i> Ung.	66
— <i>firmus</i> Hr.	84	<i>Dammara borealis</i> Hr.	37
<i>Celastrophyllum crenatum</i> Hr.	62	— <i>macrosperma</i> Hr.	53
— <i>lanceolatum</i> Ett.	64. 65	— <i>microlepis</i> Hr.	40
— <i>obtusum</i> Hr.	28	<i>Depazea grønländica</i> Hr.	83
— <i>serratum</i> Sap.	65	<i>Dermatophyllites acutus</i> Hr.	42
<i>Cephalotaxites insignis</i> Hr.	53	<i>Dewalquea grønländica</i> Hr.	29. 42. 44. 62
<i>Chrysomelites Lindhageni</i> Hr.	109	— <i>haldemiana</i> Sap. (= <i>D. Nilssoni</i> Brgn.	
<i>Cinnamomum ellipsoideum</i> Sap.	61	sp.)	55. 62
— <i>sezannense</i> Wat.	19. 33. 61	— <i>insignis</i> Hos.	25. 33. 58. 62
<i>Cissites formosus</i> Hr.	21	<i>Dicksonia borealis</i> Hr.	44
— <i>Puilasokensis</i> Hr.	107	— <i>conferta</i> Hr.	29. 35
— <i>Steenstrupi</i> Hr.	81	— <i>grønländica</i> Hr.	35. 48
<i>Cistelites minor</i> Hr.	109	— <i>Johnstrupi</i> Hr.	2
<i>Cocculites Kani</i> Hr.	100	— <i>punctata</i> Stbg. sp.	47
<i>Colutea Langeana</i> Hr.	40	<i>Diospyros auricula</i> Ung.	79
— <i>primordialis</i> Hr.	27. 43	— <i>brachysepala</i> A. Br.	79. 92. 94
— <i>protogaea</i> Hr.	61. 62	— <i>Loveni</i> Hr.	83
— <i>valde inaequalis</i> Hr.	27	— <i>primaeva</i> Hr.	18. 61
<i>Cornus Forchhammeri</i> Hr.	44	— <i>prodromus</i> Hr.	23
— <i>Holmiana</i> Hr.	62. 64	— <i>Steenstrupi</i> Hr.	64
— <i>thulensis</i> Hr.	62	<i>Diphyllites membranaceus</i> Hr.	60
<i>Corylus insignis</i> Hr.	88	<i>Elytridium multipunctatum</i> Hr.	109
— <i>M'Quarrii</i> Forb. sp.	66	<i>Equisetum amissum</i> Hr.	13. 15. 43
<i>Crataegus atavina</i> Hr.	64	<i>Eucalyptus borealis</i> Hr.	40. 46
— <i>fragarioides</i> Hr.	62	<i>Eucalyptus Geinitzi</i> Hr.	19. 45. 46
— <i>Kornerupi</i> Hr.	67	<i>Euphorbiophyllum lineare</i> Hr.	97
— <i>subtilis</i> Hr.	83	<i>Fagus Antipofi</i> Hr.	94
— <i>tenuipes</i> Hr.	83	— <i>cordifolia</i> Hr.	92

	Tav.		Tav.
<i>Fagus Deucalionis</i> Ung.	95	<i>Juglans denticulata</i> Hr.	75. 85
<i>Ficus arctica</i> Hr.	65	— <i>elaenoides</i> Ung.	67
— <i>atavina</i> Hr. 17. 19. 20. 22		— <i>Heerii</i> Ett.	76
— <i>crassipes</i> Hr. 17. 24. 42. 43. 46		— <i>nigella</i> Hr.	91
— <i>grønlandica</i> Hr.	97	— <i>paucinervis</i> Hr.	68
— <i>Hellandiana</i> Hr.	37	— <i>Probstii</i> Hr.	100
<i>Flabellaria grønlandica</i> Hr.	68	— <i>Stroziana</i> Gaud.	86
— <i>Johnstrupi</i> Hr. 104. 105. 106		<i>Juniperus gracilis</i> Hr.	70
<i>Fraxinus denticulata</i> Hr.	80	— <i>hypnoides</i> Hr. 44. 46	
— <i>Johnstrupi</i> Hr.	80	— <i>macilenta</i> Hr.	35
— <i>macrophylla</i> Hr. 92. 93		— <i>tertiaria</i> Hr. 102. 106	
— <i>praecox</i> Hr.	64	<i>Kaidacarpum cretaceum</i> Hr.	64
<i>Geinitzia hyperborea</i> Hr.	51	<i>Lamprocarpites nitidus</i> Hr.	8
<i>Ginkgo adiantoides</i> Ung.	87	<i>Laurus Agathophyllum</i> Ung.	103
— <i>multinervis</i> Hr. 5. 8. 9		— <i>angusta</i> Hr. 20. 43. 57	
— <i>tenuestriata</i> Hr.	2	— <i>Hollae</i> Hr. 30. 33. 44. 45. 61	
<i>Gleichenia comptoniaefolia</i> Ett. 44. 46		— <i>Odini</i> Hr.	37
— <i>Gieseckiana</i> Hr. 2. 13. 50		— <i>plutonia</i> Hr. 19. 20. 24. 26. 28. 58. 62	
— <i>gracilis</i> Hr.	7	— <i>primigenia</i> Ung. 77. 78. 85. 101	
— <i>longipennis</i> Hr.	2	— <i>Reussii</i> Ett. 77. 86	
— <i>nervosa</i> Hr.	3	— <i>thulensis</i> Gr. 99. 100	
— <i>Nordenskiöldi</i> Hr.	1	<i>Leguminosites borealis</i> Hr.	84
— <i>obtusata</i> Hr.	30	— <i>Copelandi</i> Hr.	92
— <i>rigida</i> Hr.	2	— <i>Dalageri</i> Hr.	37
— <i>rotula</i> Hr.	2	— <i>dentatus</i> Hr.	65
— <i>Vahlia</i> Hr.	49	— <i>frigidus</i> Hr. 55. 65	
— <i>Zippei</i> Cord. sp.	3	— <i>insularis</i> Hr.	44
<i>Glyptostrobus intermedius</i> Hr.	52	— <i>macilentus</i> Hr.	27
— <i>Ungeri</i> Hr. 66. 70. 85		— <i>Normanni</i> Hr.	84
<i>Hedera cuneata</i> Hr.	45. 62	— <i>orbiculatus</i> Hr.	20
— <i>Mac Clurii</i> Hr.	66	— <i>ovalifolius</i> Hr.	27
— <i>primordialis</i> Sap. 15. 24. 28		— <i>patootensis</i> Hr.	65
<i>Helops wetteravicus</i> Heyd.	109	<i>Libocedrus cretacea</i> Hr. 29. 43	
<i>Hydrophilites naujatensis</i> Hr.	109	— <i>Sabiniana</i> Hr. 70. 86. 87	
<i>Hysterium protogaeum</i> Hr.	24	<i>Liriodendron Meekii</i> Hr. 18. 22. 23. 25. 45. 63	
<i>Ilex antiqua</i> Hr.	27	— <i>Procaccinii</i> Ung.	83
— <i>borealis</i> Hr.	64	<i>Locusta grønlandica</i> Hr.	109
— <i>patootensis</i> Hr.	64	<i>Lycopodites strictus</i> Hr.	103
— <i>Triboleti</i> Hr. 72. 73		<i>Macclintockia appendiculata</i> Hr.	37
<i>Inolepis affinis</i> Hr.	53	— <i>cretacea</i> Hr. 36. 37. 55	
<i>Juglans acuminata</i> A. Br. 75. 86. 103		— <i>trinervis</i> Hr.	67
— <i>arctica</i> Hr. 40. 41. 42. 43		<i>Magnolia alternans</i> Hr.	21. 46
— <i>bilinica</i> Ung.	69	— <i>Capellinii</i> Hr. 24. 25. 45	
— <i>crassipes</i> Hr.	61. 65	— <i>crassifolia</i> Gp.	107

	Tav.		Tav.
<i>Magnolia Inglefieldi</i> Hr.	69. 85. 86	<i>Pecopteris pumilio</i> Hr.	102
— <i>Isbergiana</i> Hr.	36	— <i>socialis</i> Hr.	7. 8. 32
— <i>Nordenskiöldi</i> Hr.	82. 108	— <i>taxiformis</i> Hr.	107
— <i>obtusata</i> Hr.	15. 21	— <i>Torellii</i> Hr.	66. 102
— <i>primigenia</i> Ung.	82. 83. 86	<i>Phegopteris Grothiana</i> Hr.	48
— <i>regalis</i> Hr.	108	— <i>Jørgenseni</i> Hr.	35
— <i>Wormskiöldi</i> Hr.	101	— <i>Kornerupi</i> Hr.	49
<i>Majanthemophyllum cretaceum</i> Hr.	30. 55	<i>Phryganea aquensis</i> Hr.	109
— <i>lanceolatum</i> Hr.	30	— <i>hyperborea</i> Hr.	109
— <i>pusillum</i> Hr.	55	— <i>parschlugiana</i> Hr.	109
<i>Marsilia cretacea</i> Hr.	16	<i>Phyllites incurvatus</i> Hr.	27
<i>Menispermities borealis</i> Hr.	39	— <i>longepetiolatus</i> Hr.	15
— <i>dentatus</i> Hr.	38	<i>Pinus cylindrica</i> Sap.	97
<i>Moriconia cyclotoxon</i> Deb.	33. 53. 54	— <i>Eirikiana</i> Hr.	4
<i>Myrica acuminata</i> Ung.	71. 106	— <i>Hayesiana</i> Hr.	71
— <i>borealis</i> Hr.	71	— <i>Mac Clurii</i> Hr.	87
— <i>emarginata</i> Hr.	41. 46	— <i>Olafiana</i> Hr.	8
— <i>Langeana</i> Hr.	71. 86	— <i>palaeostrobis</i> Ett.	70. 87
— <i>lignitum</i> Ung. sp.	102. 103	— <i>upernivikensis</i> Hr.	9
— <i>longa</i> Hr.	18. 29. 33. 41	<i>Planera antiqua</i> Hr.	55
— <i>parvifolia</i> Hr.	71	— <i>Ungeri</i> Ett.	75. 89. 92. 95. 97
— <i>parvula</i> Hr.	55	<i>Platanus aceroides</i> Gp.	90. 97
— <i>praecox</i> Hr.	55	— <i>affinis</i> Lesq.	28. 57. 58. 59
— <i>stricta</i> Hr.	71	— <i>Guillelmae</i> Gp.	97. 98. 99. 103
<i>Myrsine borealis</i> Hr.	24. 27. 44. 46	— <i>Heerii</i> Lesq.	7. 8. 9
— <i>consobrina</i> Hr.	107	— <i>marginata</i> Lesq.	98. 99. 101
— <i>grønlandica</i> Hr.	81. 85	— <i>Newberryana</i> Hr.	59
<i>Myrtophyllum parvulum</i> Hr.	15. 21	<i>Poacites Mengeanus</i> Hr.	71
<i>Nelumbium arcticum</i> Hr.	40	— <i>trinervis</i> Hr.	71
<i>Nilssonia Johnstrupi</i> Hr.	6	<i>Podozamites latipennis</i> Hr.	14. 15
<i>Nyssa arctica</i> Hr.	83. 91	— <i>marginatus</i> Hr.	16
<i>Nyssidium Ekmani</i> Hr.	92	— <i>minor</i> Hr.	16
<i>Onoclea sensibilis</i> Hr.	70	— <i>tenuinervis</i> Hr.	16
<i>Ophioglossum granulatum</i> Hr.	57	<i>Polypodium Graahianum</i> Hr.	48
<i>Osmunda arctica</i> Hr.	49. 50. 60	<i>Populus arctica</i> Hr.	67. 96
<i>Paliurus affinis</i> Hr.	62	— <i>Berggreni</i> Hr.	17. 18. 19. 40. 41. 42. 45
— <i>borealis</i> Hr.	68	— <i>denticulata</i> Hr.	55
— <i>Colombi</i> Hr.	69. 84. 97	— <i>hyperborea</i> Hr.	17
— <i>pusillus</i> Hr.	81	— <i>mutabilis</i> Hr.	67. 89. 102. 107
<i>Panax globulifera</i> Hr.	62	— <i>Richardsoni</i> Hr.	66
— <i>macrocarpa</i> Hr.	62	— <i>stygia</i> Hr.	17. 18. 39. 55. 64
<i>Pecopteris bohemica</i> Cord.	36. 58	— <i>Zaddachi</i> Hr.	88
— <i>borealis</i> Brgn.	2	<i>Potamogeton cretaceus</i> Hr.	55
— <i>Komensis</i> Hr.	3	<i>Protorhipis cordata</i> Hr.	3

	Tav.		Tav.
<i>Prunus Hartungi</i> Hr.	92	<i>Rhamnus deleta</i> Hr.	94
— <i>Scottii</i> Hr.	84	— <i>difficilis</i> Hr.	84
<i>Psilotopsis racemosa</i> Hr.	100	— <i>Pfaffiana</i> Hr.	64
<i>Ptelea arctica</i> Hr.	91	— <i>Rossmässleri</i> Ung.	69
<i>Pteris Albertsii</i> Dkr. sp. 16. 28. 46.	109	— <i>Ørstedii</i> Hr.	21
— <i>argute-nervis</i> Hr.	107	<i>Rhus bella</i> Hr.	68
— <i>frigida</i> Hr. 2. 6. 10. 11. 12. 13. 16. 18. 30.	102	— <i>Holbølliana</i> Hr.	69
— <i>grønlandica</i> Hr.	70. 107	— <i>leporina</i> Hr.	94
— <i>ligata</i> Phil. sp.	16	<i>Salix grønlandica</i> Hr.	103
— <i>longipennis</i> Hr.	10. 13. 48	— <i>Lavateri</i> Hr.	67
<i>Pterocarya denticulata</i> Web.	76	— <i>Raeana</i> Hr.	69. 86
<i>Pterospermites auriculatus</i> Hr.	27	<i>Sapindus Morisoni</i> Lesq. 40. 41. 43. 44.	65
— <i>cordifolius</i> Hr.	27	— <i>prodromus</i> Hr.	25
— <i>spectabilis</i> Hr.	81. 92	— <i>undulatus</i> Al. Br.	84
<i>Quercus Charpentieri</i> Hr.	73. 74	<i>Sapotacites hyperboreus</i> Hr.	61
— <i>cuspidigera</i> Hr.	56	— <i>nervillosus</i> Hr.	61
— <i>denticulata</i> Hr.	56	— <i>retusus</i> Hr.	61
— <i>ferox</i> Hr.	19	<i>Sassafras Ferretiana</i> Mass.	97
— <i>furcinervis</i> Ross. sp.	74	— <i>Pfaffiana</i> Hr.	55
— <i>grønlandica</i> Hr.	69. 89. 91	— <i>recurvata</i> Hr.	39
— <i>hieracifolia</i> Hos.	25	<i>Selaginella arctica</i> Hr.	13
— <i>Johnstrupi</i> Hr.	56	<i>Sequoia ambigua</i> Hr.	1
— <i>juglandina</i> Hr.	71. 74. 76. 102	— <i>brevifolia</i> Hr.	66
— <i>Laharpaii</i> Hr.	74	— <i>concinna</i> Hr.	49. 50. 51. 52
— <i>Langeana</i> Hr.	56	— <i>Couttsiae</i> Hr.	68
— <i>Lyellii</i> Hr.	66. 70. 72. 73	— <i>fastigiata</i> Hr.	3. 17. 28. 41. 51. 53
— <i>Marioni</i> Hr.	56	— <i>Langsdorfii</i> Brgn. sp.	53. 68. 70. 86. 98
— <i>myrtilloides</i> Ung.	71	— <i>macrolepis</i> Hr.	51
— <i>myrtillus</i> Hr.	56	— <i>obtusifolia</i> Hr.	85
— <i>Olafseni</i> Hr.	91	— <i>Reichenbachii</i> Gein. sp.	28
— <i>Patootensis</i> Hr.	56	— <i>rigida</i> Hr.	7. 8. 17. 21. 24. 53
— <i>platania</i> Hr.	68	— <i>Sternbergi</i> Gp. sp.	70. 96
— <i>Ravniana</i> Hr.	66. 67	— <i>subulata</i> Hr.	5. 8. 12. 17
— <i>Rinkiana</i> Hr.	19	<i>Sphaeria interpungens</i> Hr.	86
— <i>thulensis</i> Hr.	26	<i>Sphenopteris lepida</i> Hr.	3
— <i>Steenstrupiana</i> Hr.	69	<i>Sterculia variabilis</i> Sap.	57
— <i>trogodytis</i> Hr.	29	<i>Taeniopteris deperdita</i> Hr.	48
— <i>Unartokensis</i> Hr.	100	<i>Taxites Olriki</i> Hr.	84
— <i>Warmingiana</i> Hr.	19	— <i>pecten</i> Hr.	53
— <i>Westfalica</i> Hos.	15	<i>Taxodium distichum</i> Rich.	70. 87. 88. 96
<i>Raphaelia neuropteroides</i> Deb.	60	<i>Tetraphyllum oblongum</i> Hr.	26
<i>Rhamnus acuta</i> Hr.	41. 45	<i>Thinfeldia Lesquereuxiana</i> Hr.	44. 46
— <i>betulina</i> Hr.	88	<i>Thuya borealis</i> Hr.	70
— <i>brevifolia</i> A. Br.	67	— <i>Ehrenswardi</i> Hr.	70

	Tav.		Tav.
<i>Thuya gracilis</i> Hr.....	70	<i>Viburnum Whymperi</i> Hr.	102
<i>Thuyites Meriani</i> Hr.....	8. 29	— <i>zizyphoides</i> Hr.	60
<i>Torreya borealis</i> Hr.....	70	<i>Weinmannia europaea</i> Ung. sp.....	84
— <i>Dicksoniana</i> Hr.....	109	<i>Widdringtonites Reichii</i> Ett. sp.....	28. 52
— <i>parvifolia</i> Hr.	2	— <i>subtilis</i> Hr.....	7. 28
<i>Ulmus plurinervia</i> Ung.....	89	<i>Williamsonia cretacea</i> Hr.	12. 13
<i>Viburnum attenuatum</i> Hr.	63	<i>Xylomites aggregatus</i> Hr.	29
— <i>multinerve</i> Hr.....	63	<i>Zamites globuliferus</i> Hr.	4
— <i>Nordenskiöldi</i> Hr.	92. 96	<i>Zizyphus grönlandicus</i> Hr.....	62
— <i>Schmidtianum</i> Hr.	89. 94	— <i>hyperboreus</i> Hr.....	67

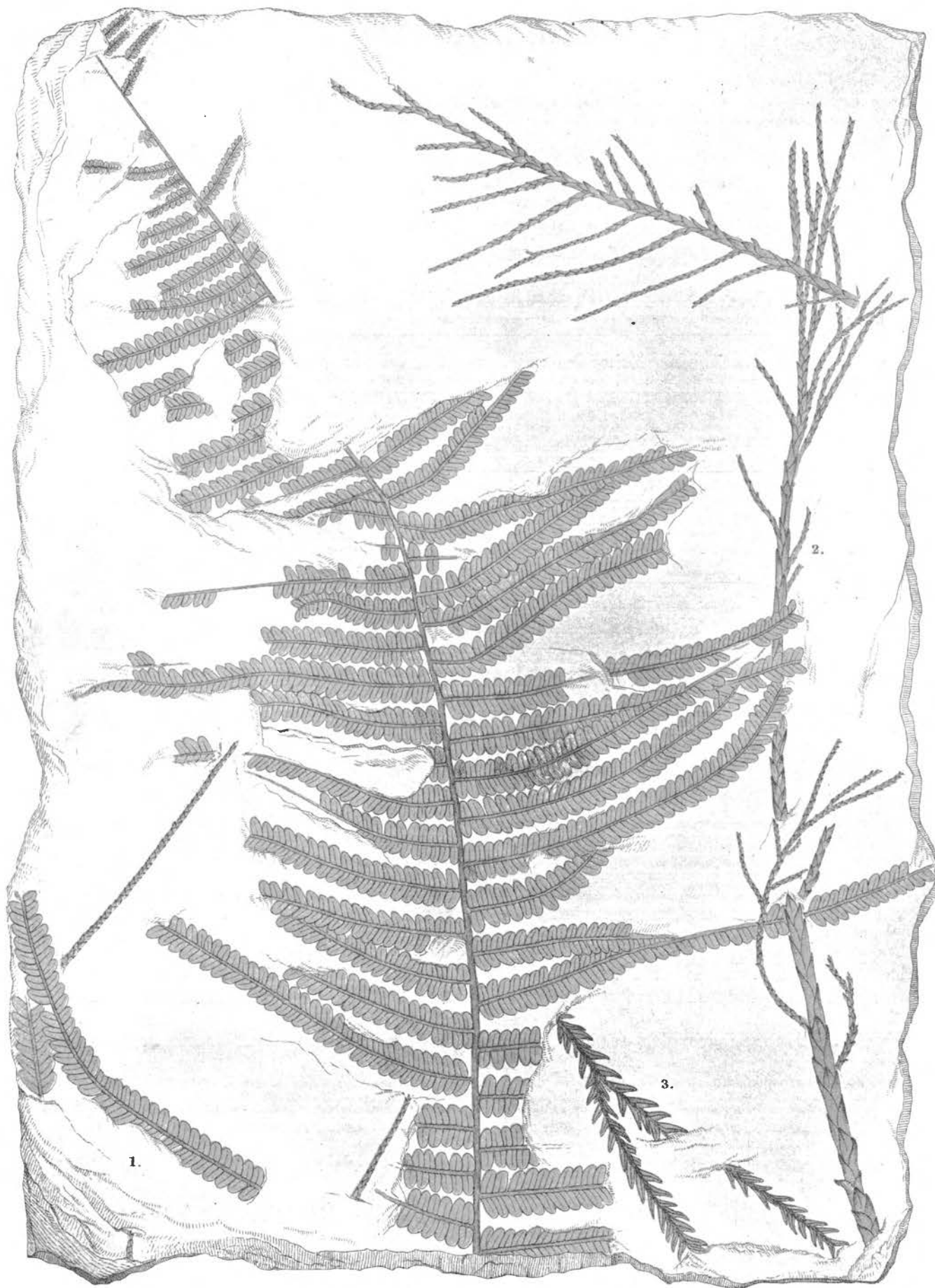


Fig. 1. *Gleichenia Nordenskiöldi*. 2. *Cyparissidium gracile*. 3. *Sequoia ambigua*.



Fig. 1. *Asplenium Nauckhoffianum*. 2. *A. Dicksonianum*. 3. *A. lapideum*. 4. *Dicksonia Johnstrupi*. 5. *Gleichenia longipennis*. 6. 7. *Gl. rigida*. 8. *Gl. rotula*. 9. a. b. *Gl. Giesekiana*. 9. c. 10. *Pecopteris borealis*. 11. *Torreyia parvifolia*. 12. a. *Ginkgo tenuestriata*. 12. b. *Czekanovskia dichotoma*. 13. *Pteris frigida*.

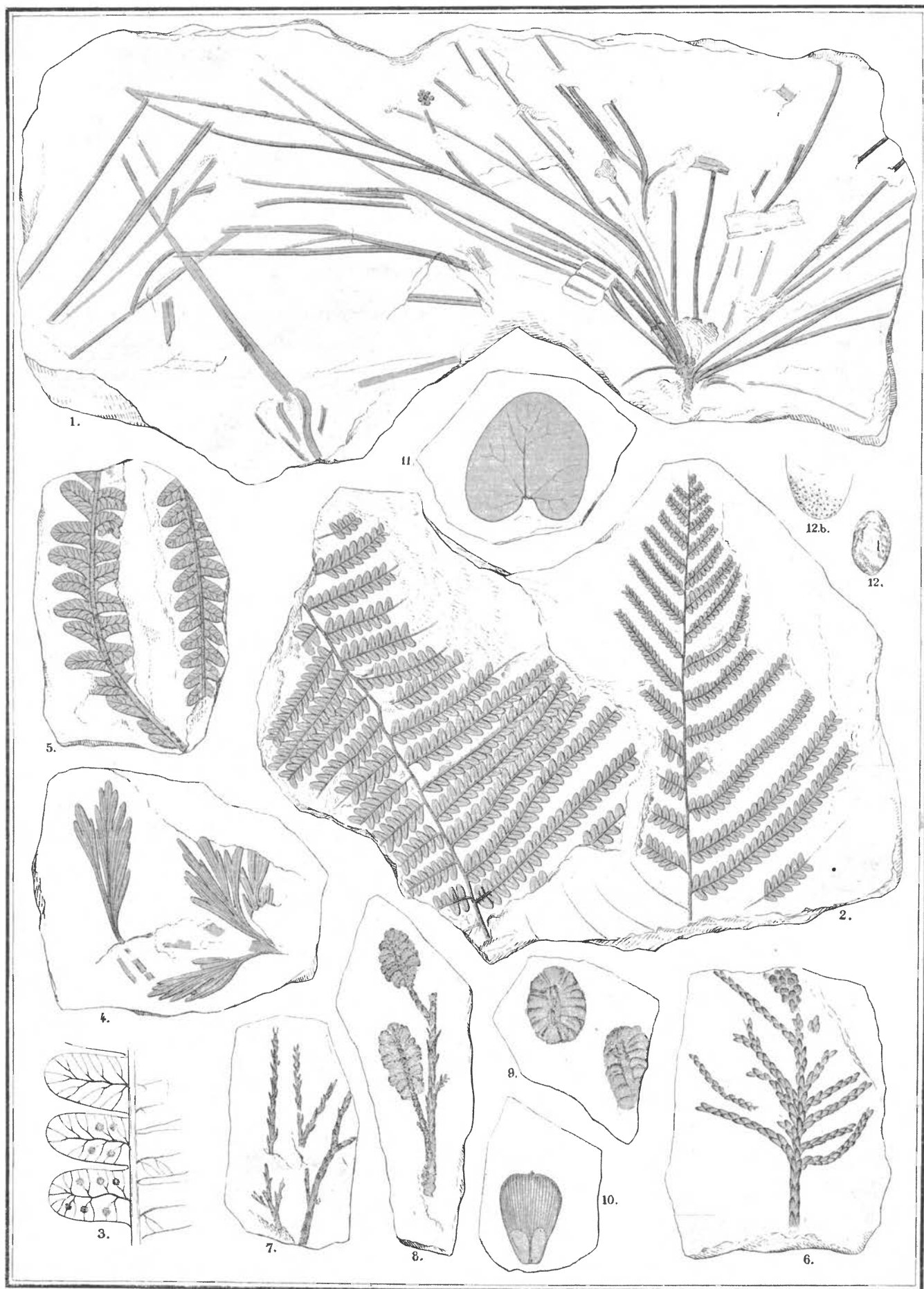


Fig. 1. *Czekanowskia dichotoma*. 2. *Gleichenia Zippei*. 3. *Gl. nervosa*. 4. *Sphenopteris lepida*. 5. *Pecopteris Komensis*. 6. *Cyparissidium gracile* var. 7.-9. *Sequoia fastigiata*. 10. *Pinus*. 11. *Protorhipis cordata*. 12. *Carpolithes Komensis*.

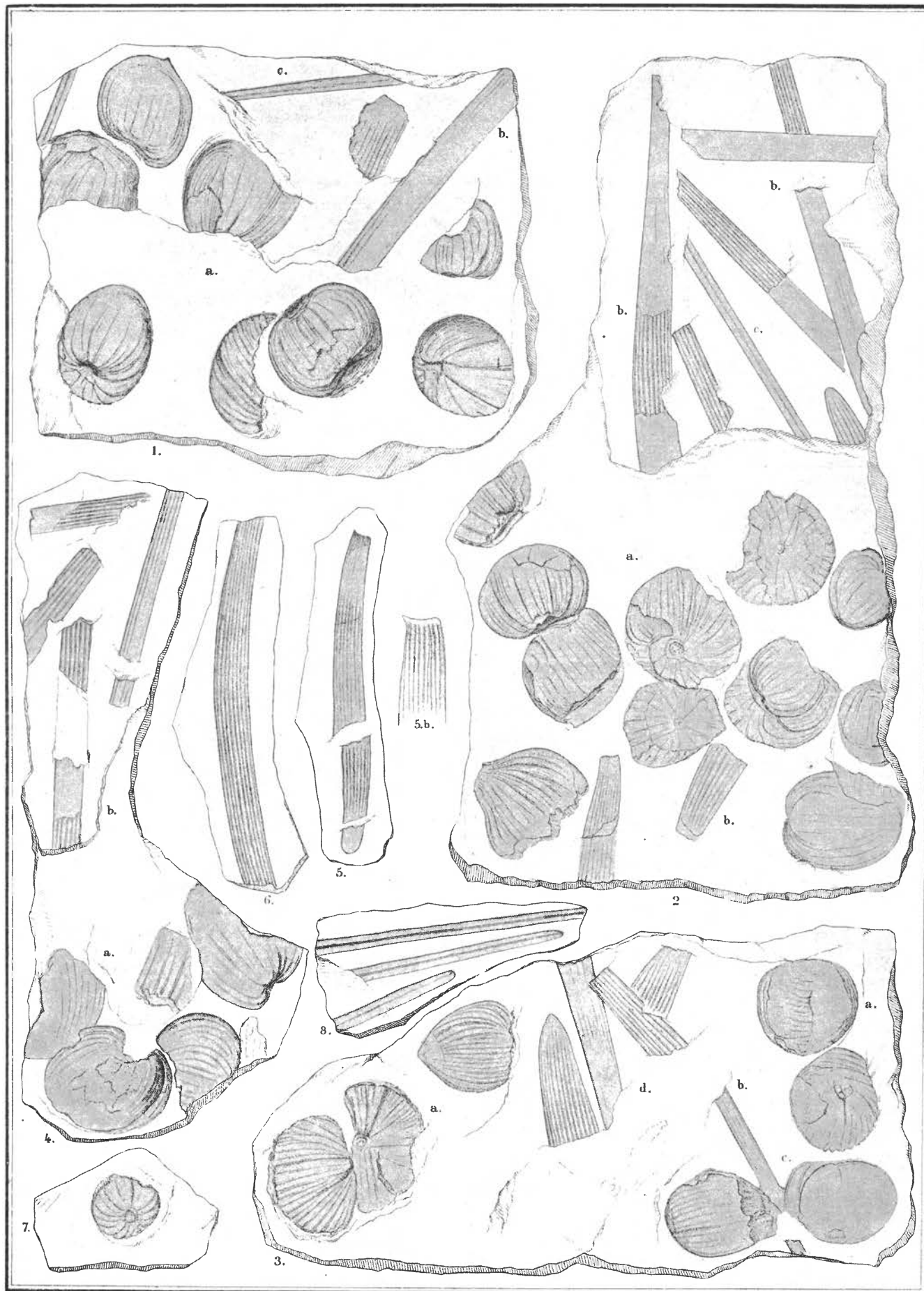
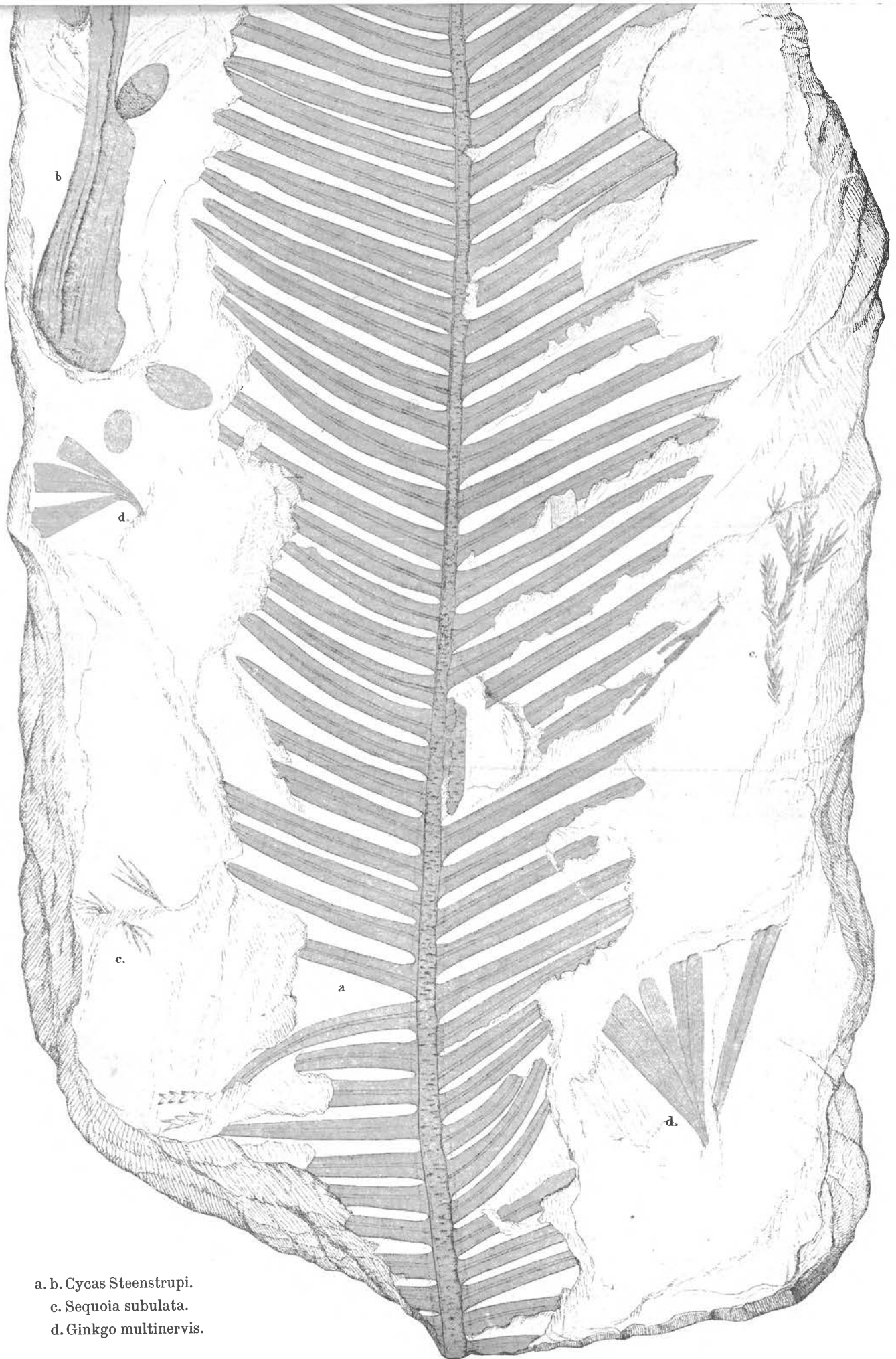


Fig. 1.-7. *Zamites globuliferus*. 1. c. 2. c. 8. *Pinus Eirikiana*.





a. b. *Cycas Steenstrupi*.
c. *Sequoia subulata*.
d. *Ginkgo multinervis*.

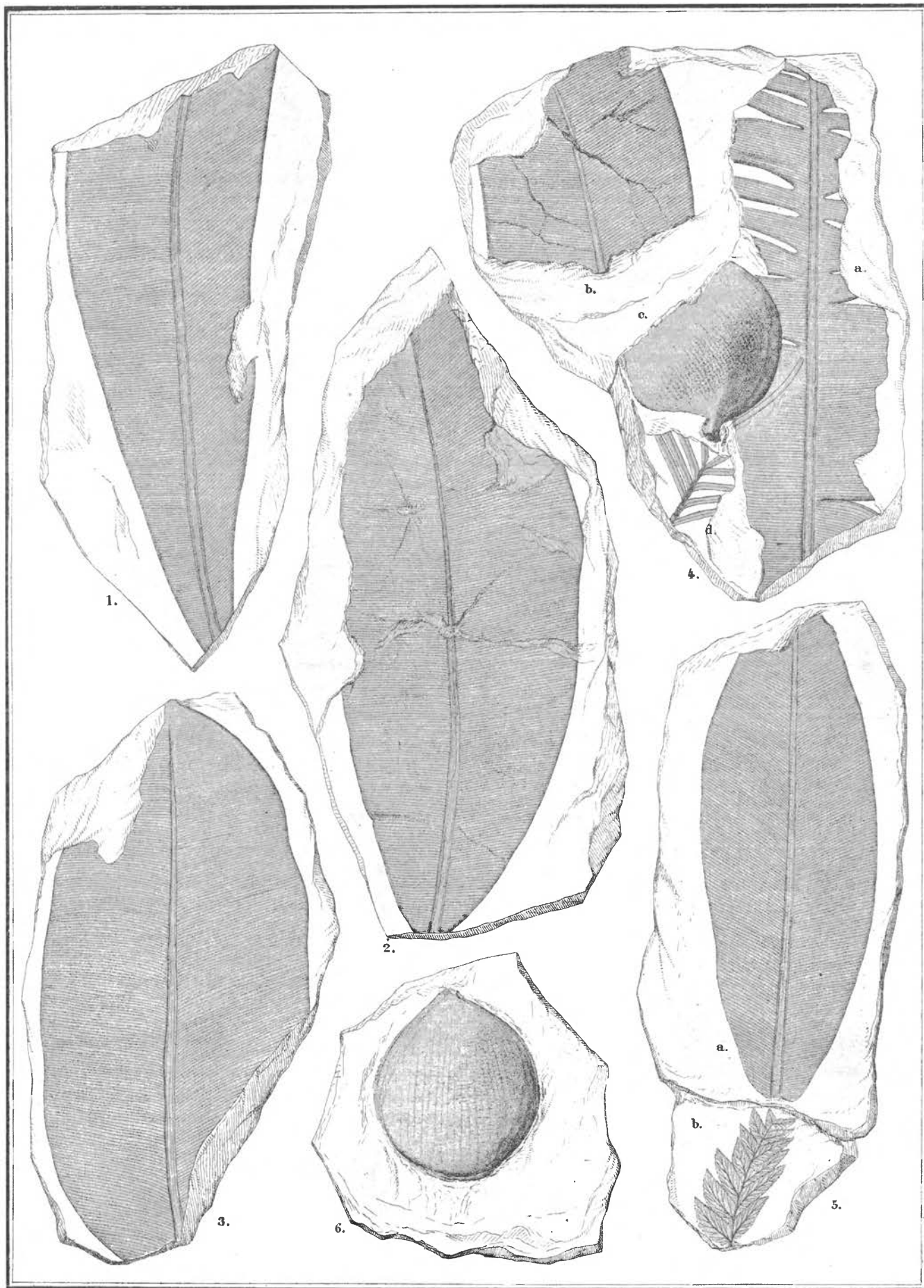


Fig. 1.-6. *Nilssonia Johnstrupi*. 5. b. *Pteris frigida*.



Fig. 1,2. *Platanus Heerii* Lesq. 3. *Gleichenia gracilis*. 4. *Pecopteris socialis*. 5.-9. *Cyparissidium gracile*. 10.-12. *Sequoia rigida*. 13. 14. *Widdringtonites subtilis*.

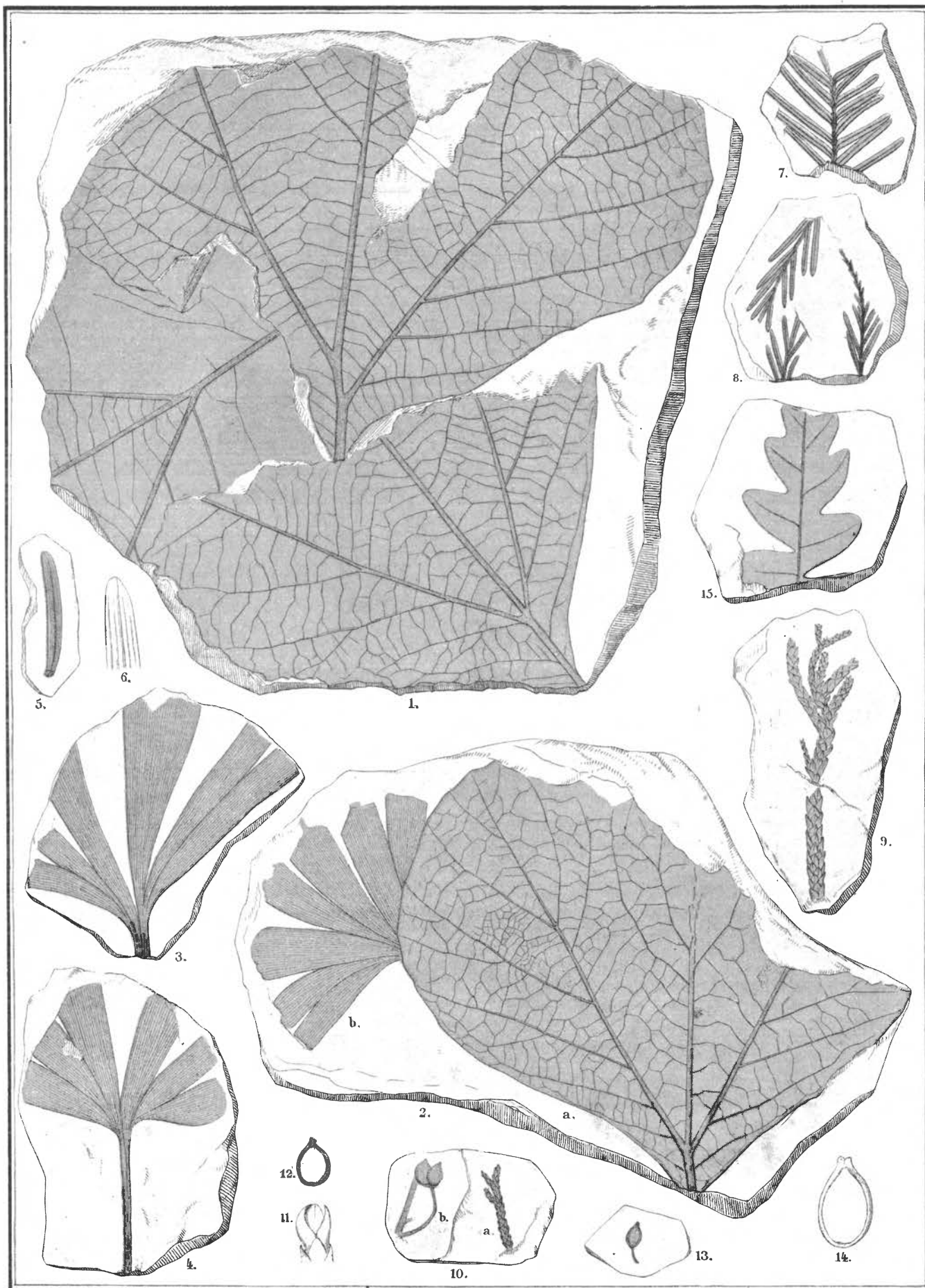


Fig. 1. 2. a. *Platanus Heerii* Lesq. 2. b. 3. 4. *Ginkgo multinervis*. 5. 6. *Pinus Olafiana*. 7. *Sequoia rigida*. 8. *S. subulata*. 9. 10. a. 11. *Thuites Meriani*. 10. b. 12. 13. 14. *Lamprocarpites nitidus*. 15. *Pecopteris socialis*.

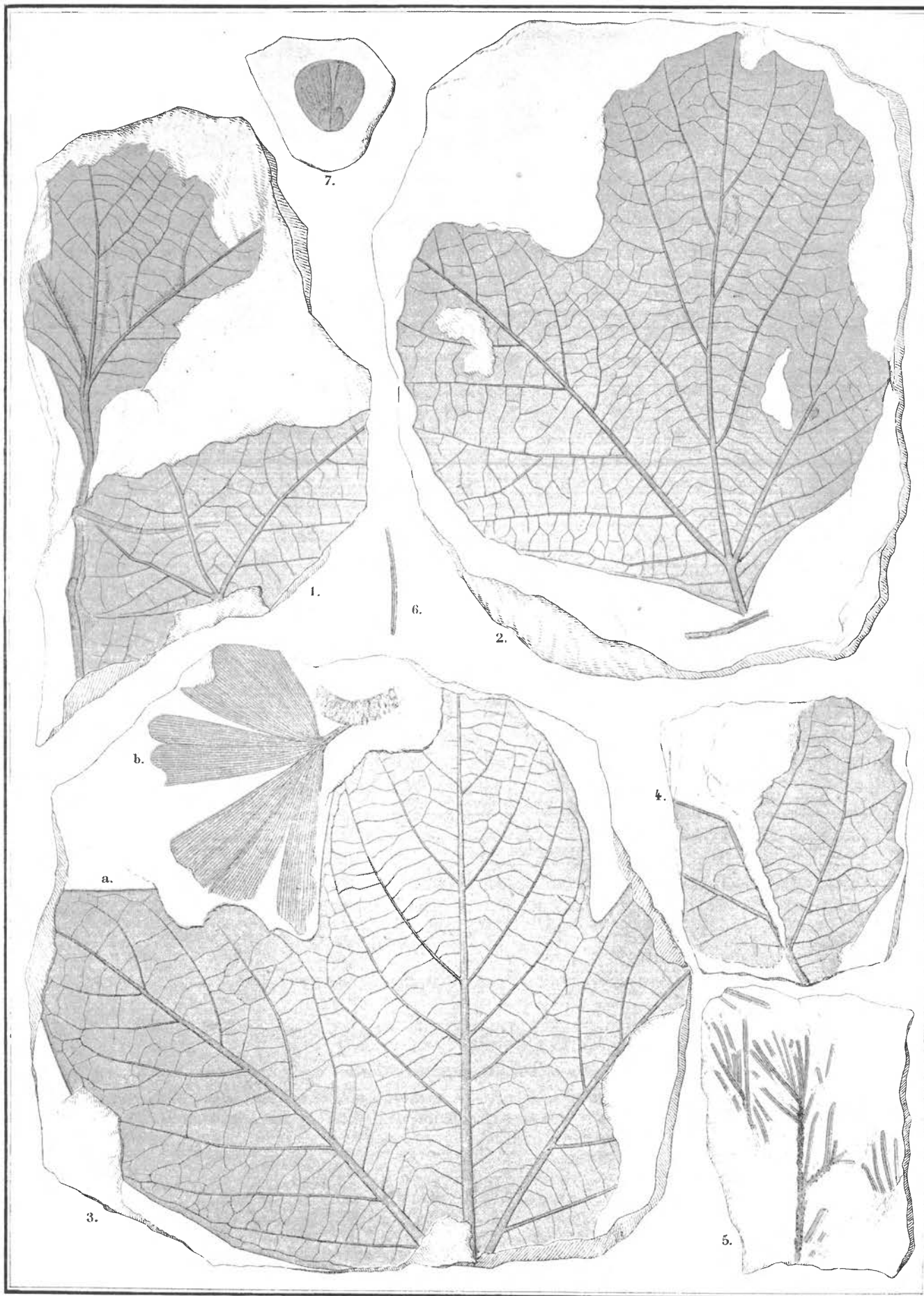


Fig. 1.-4. *Platanus Heerii* Lesq. 5.-7. *Pinus Upervivikensis*. 3.b. *Ginkgo multinervis*.

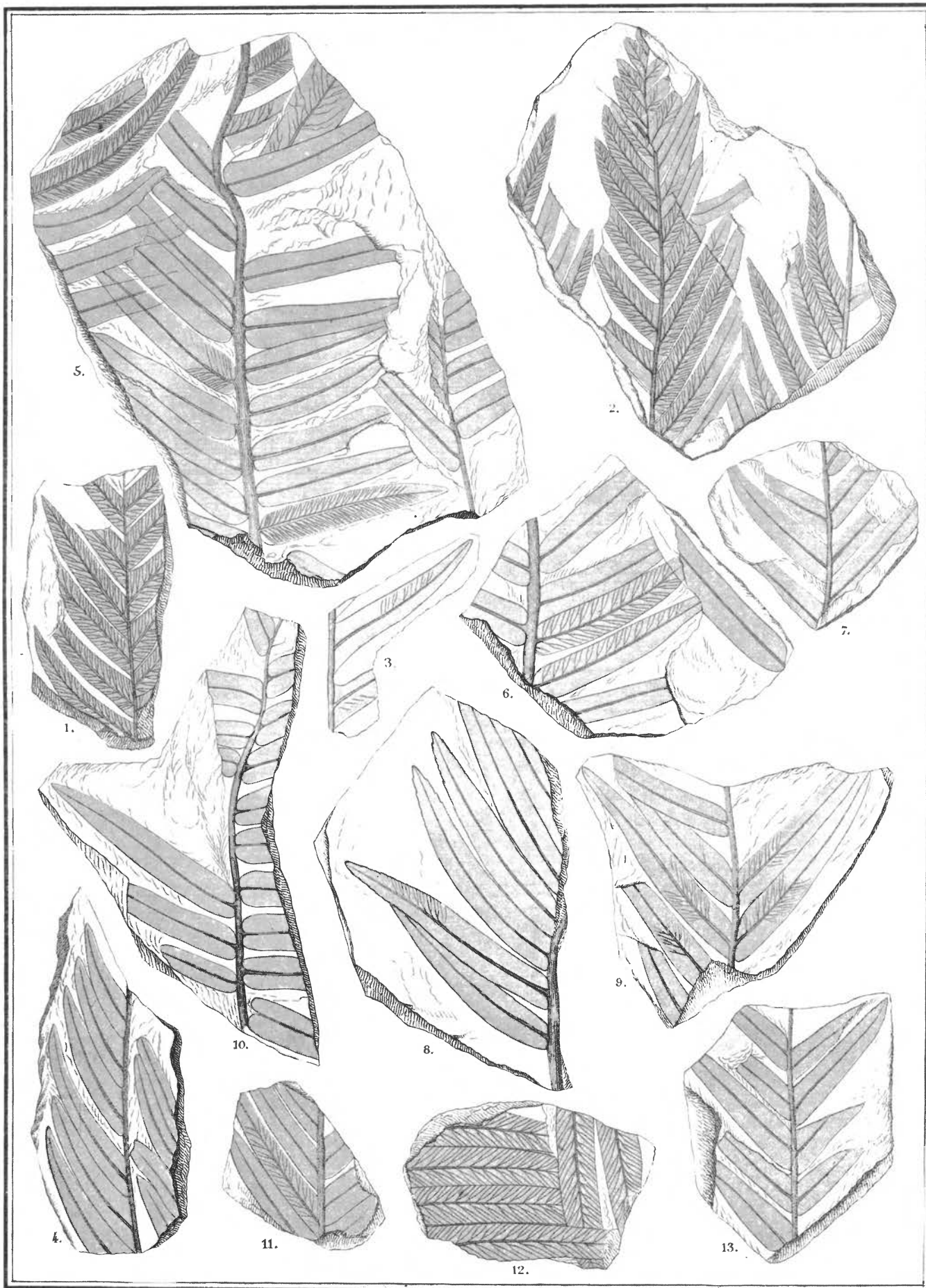


Fig. 1.-4. *Pteris frigida*. 5.-13. *Pteris longipennis*.



Pteris frigida Hr.



Fig. 1. *Williamsonia cretacea* Hr. 2. *Pteris frigida* Hr. 3. *Sequoia subulata* Hr.

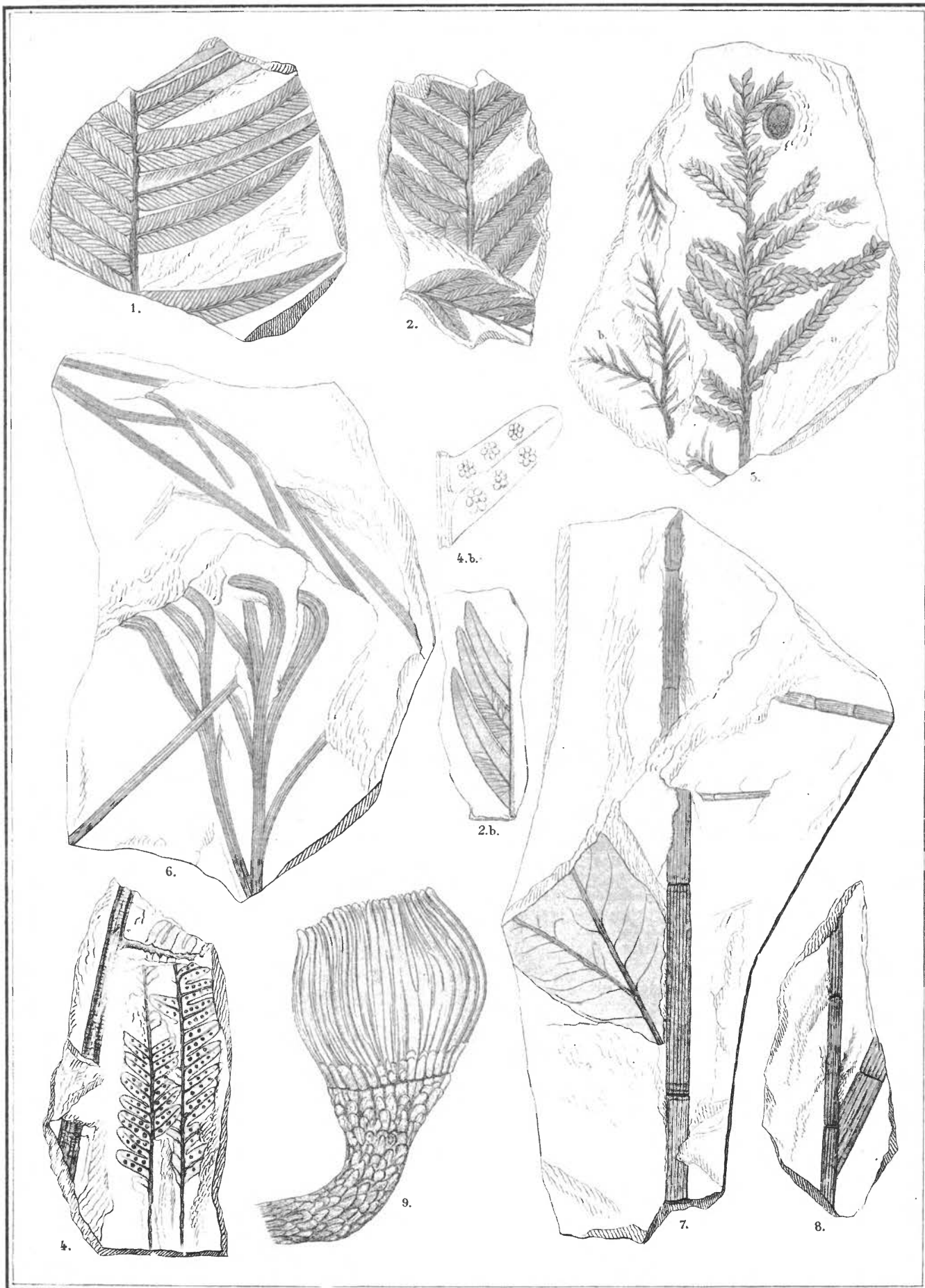


Fig. 1. *Pteris longipennis*. 2. *Pt. frigida*. 4. *Gleichenia Gieseckiana*. 5. *Selaginella arctica*. 6. *Baiera incurvata*. 7. 8. *Equisetum amissum*. 9. *Williamsonia cretacea*.

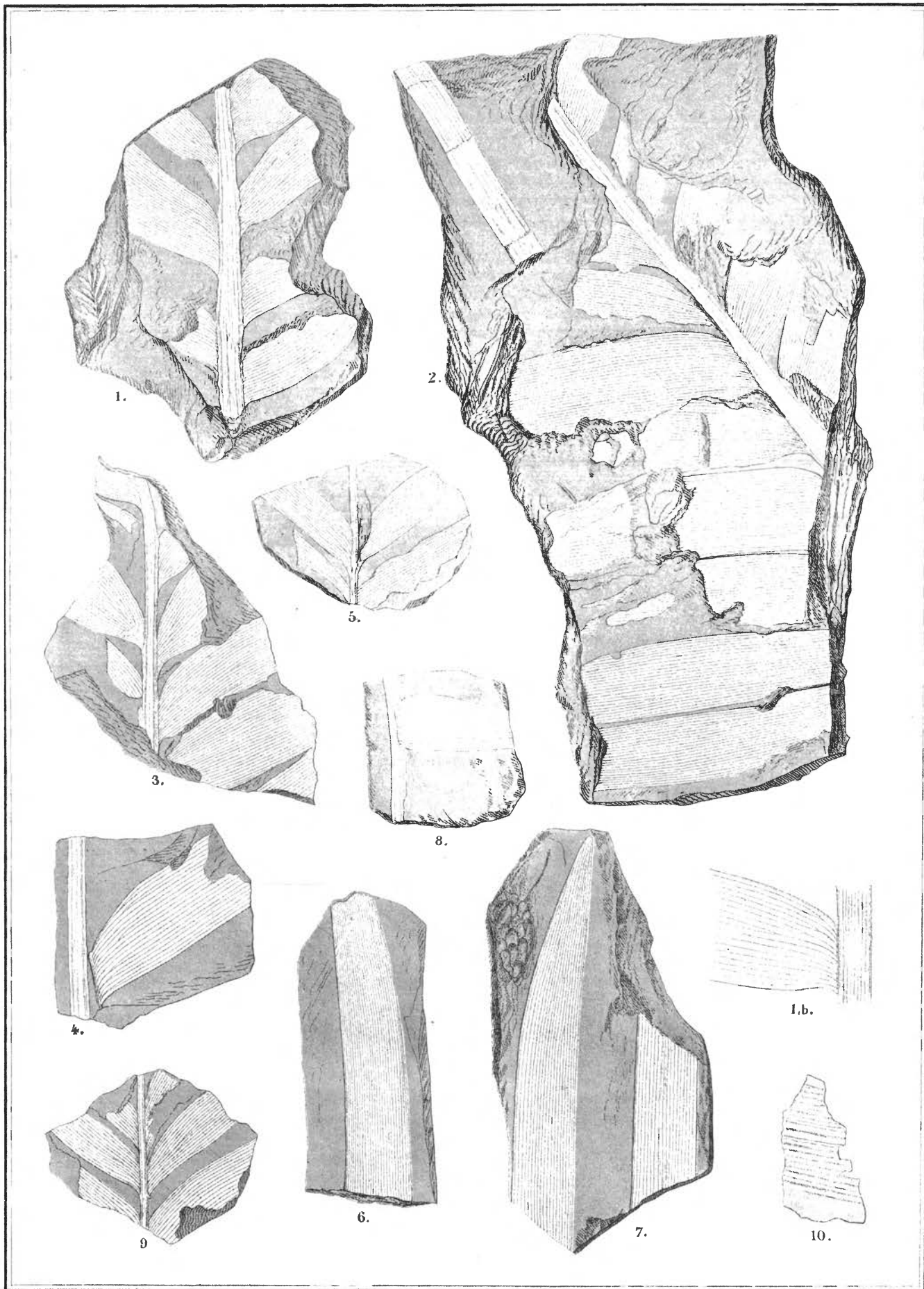


Fig. 1-9. *Podozamites latipennis* Hr. 10. *Cycas Dicksoni* Hr.

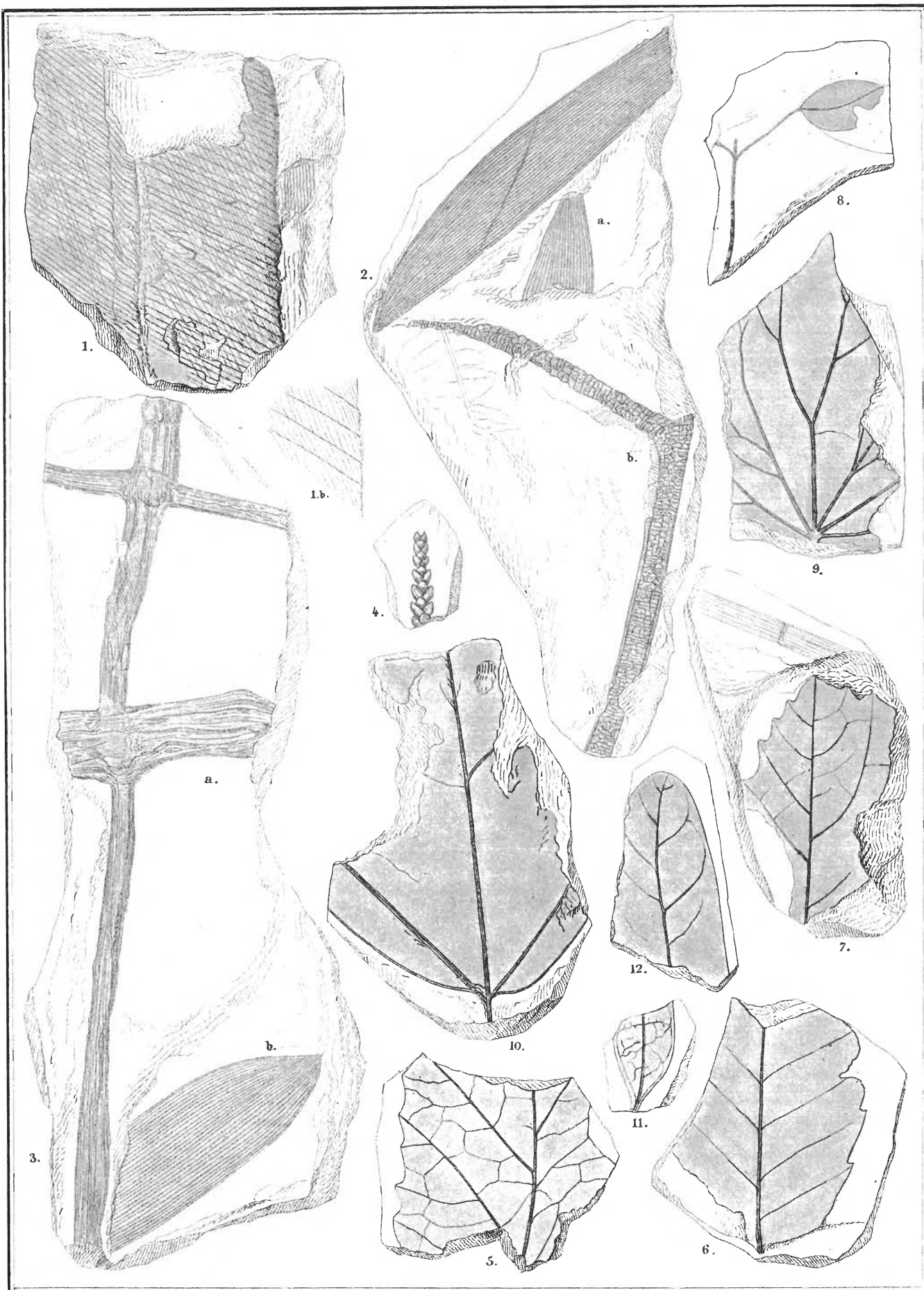


Fig. 1. *Alisma?* *reticulata*. 2. a. 3. b. *Podozamites latipennis*. 3. a. *Equisetum amissum*. 4. *Thuites*. 5. 6. 7. *Quercus westfalica* Hos. 8. *Phyllites longepetiolatus*. 9. 10. *Hedera primordialis* Sap. 11. *Myrtophyllum parvulum*. 12. *Magnolia obtusata*.

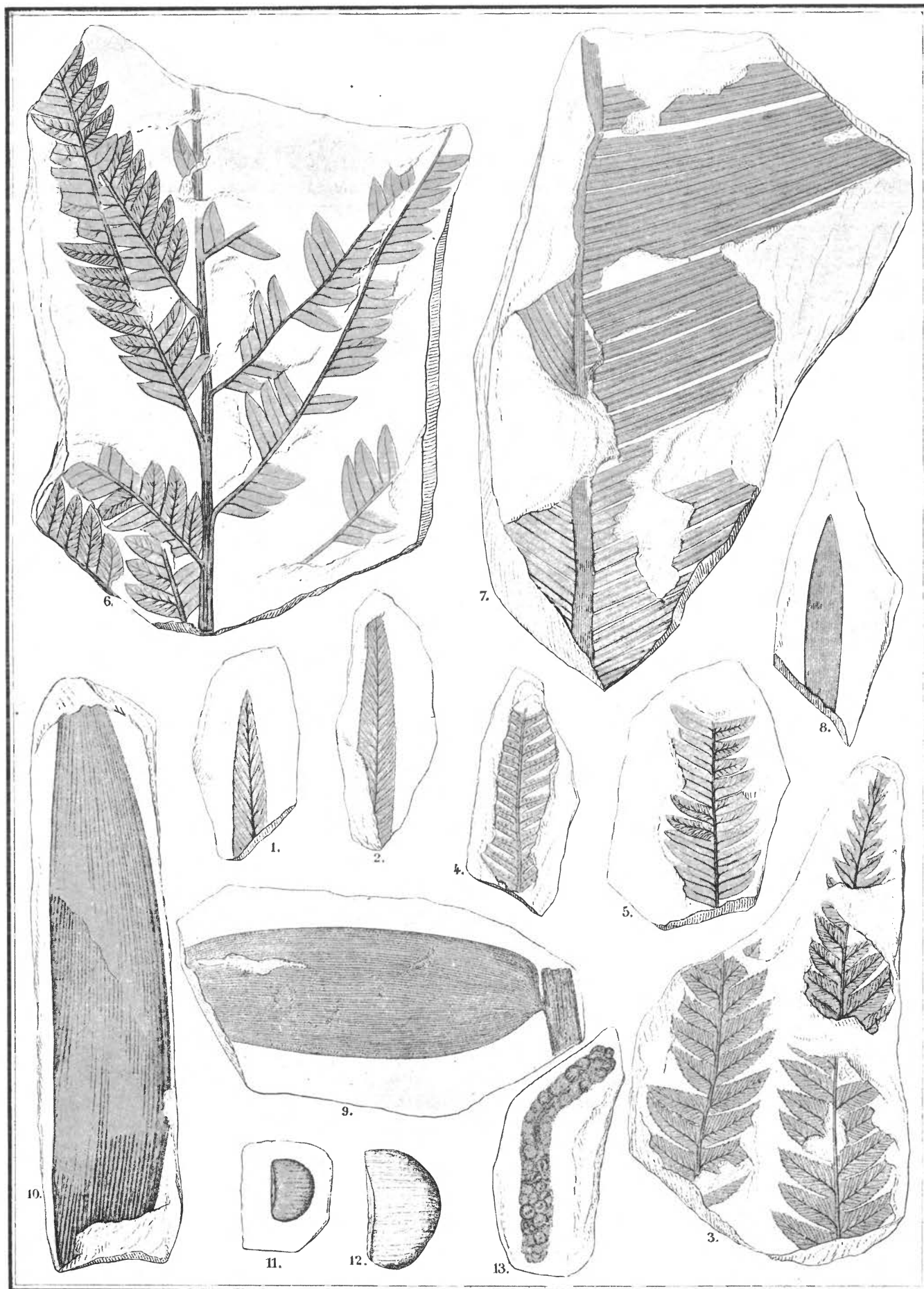


Fig. 1. 2. *Pteris frigida*. 3. *Pt. ligata* Phil. sp. 4. *Aspidium Jenseni*. 5. 6. *Pteris Albertsii* Dkr. sp. 7. *Cycas Dicksoni*.
8. *Podozamites minor*. 9. *P. tenuinervis*. 10. *P. marginatus*. 11. 12. *Marsilia cretacea*. 13. Amentum.

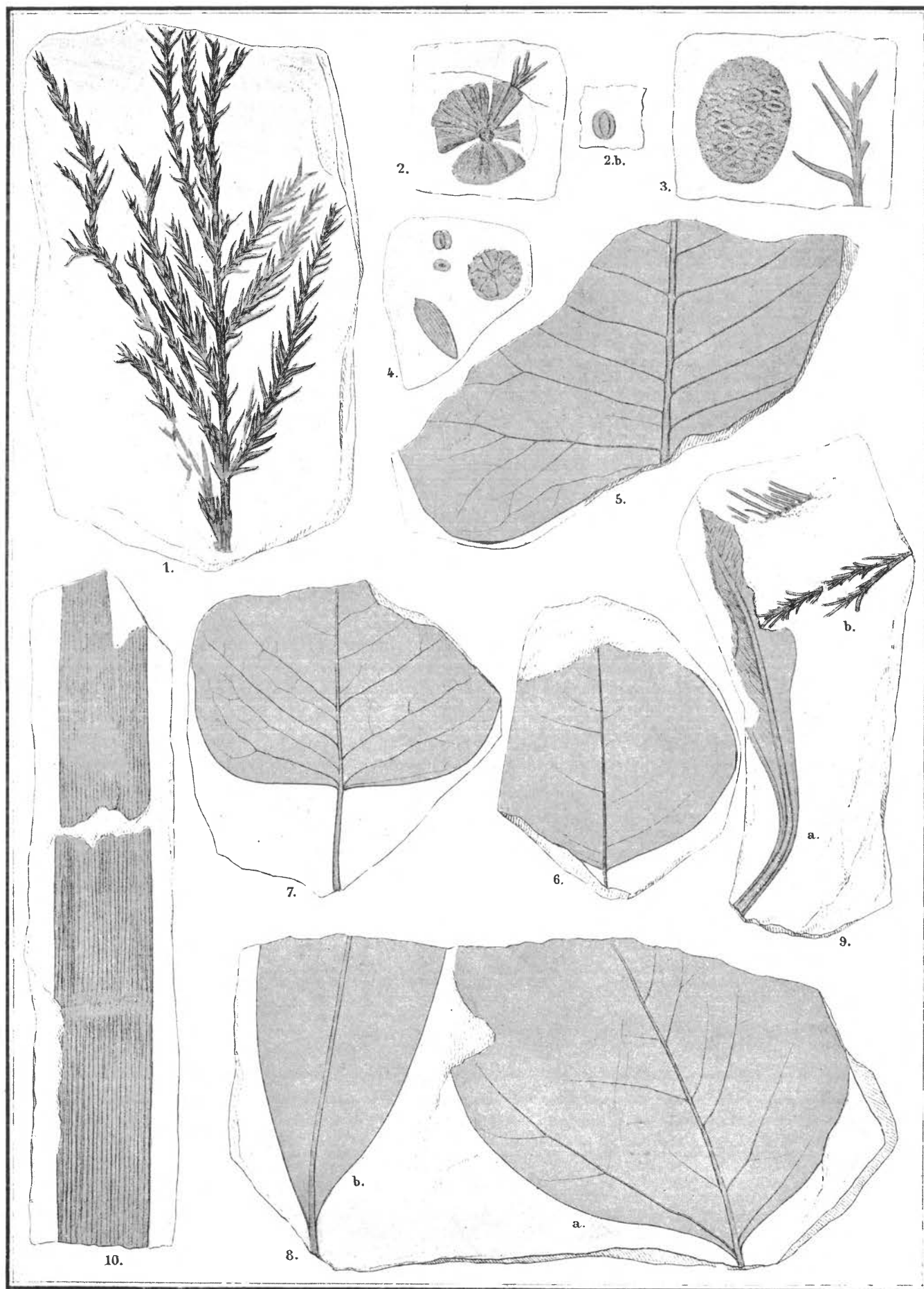


Fig. 1. 2. 9. b. *Sequoia subulata*. 3. *S. rigida*. 4. *S. fastigiata*. 5. *Populus stygia*. 6. 7. *P. hyperborea*. 8. a. *P. Berggreni*.
8. b. *Ficus atavina*. 9. a. *F. crassipes*. 10. *Arundo grønlandica*.

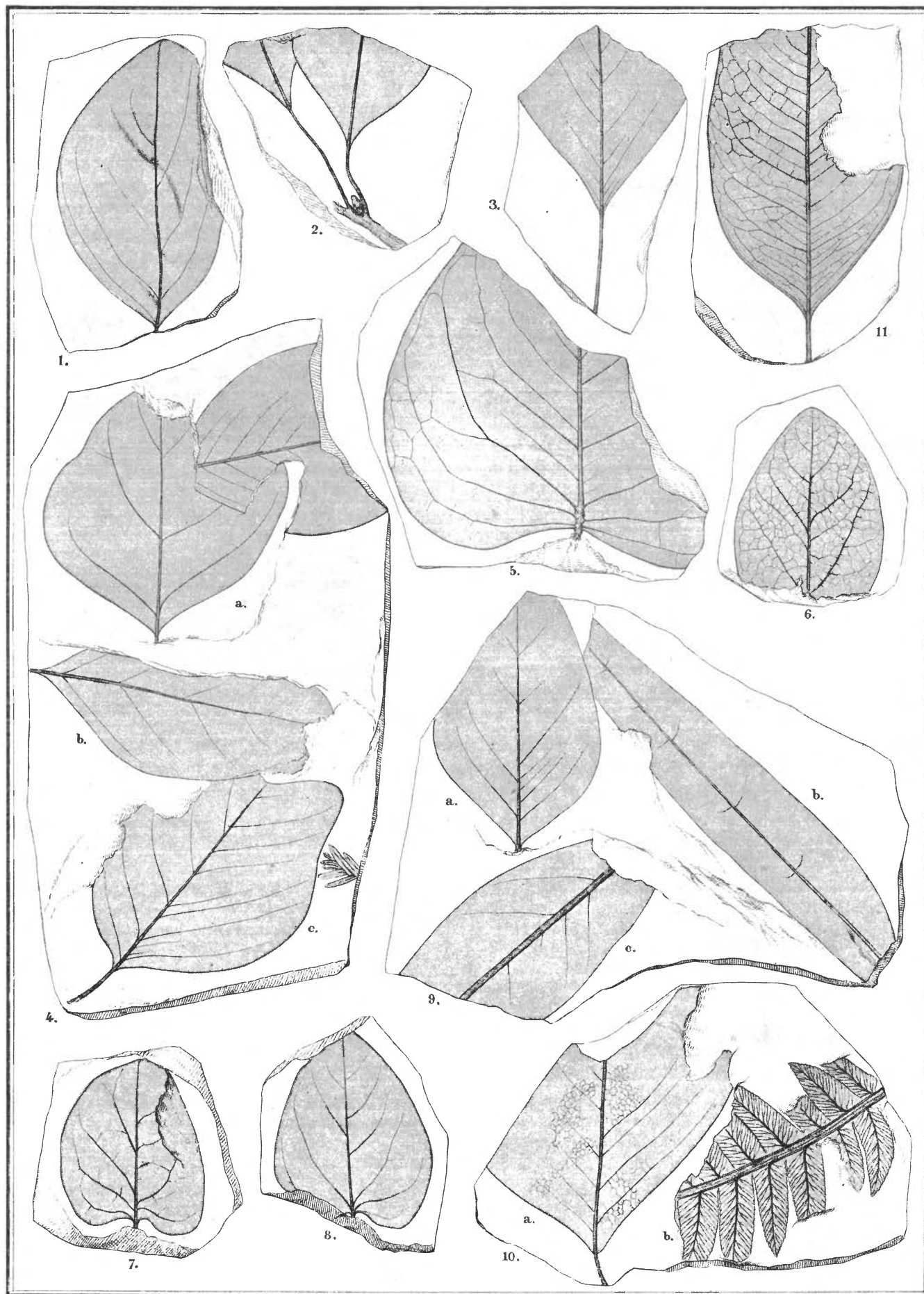


Fig. 1.-4. a. b. 9. a. 10. a. *Populus Berggreni*. 5.-8. *P. stygia*. 9. b. *Myrica longa*. 10. b. *Pteris frigida*. 11. *Diospyros primaeva*.
4. c. *Liriodendron Meekii*.

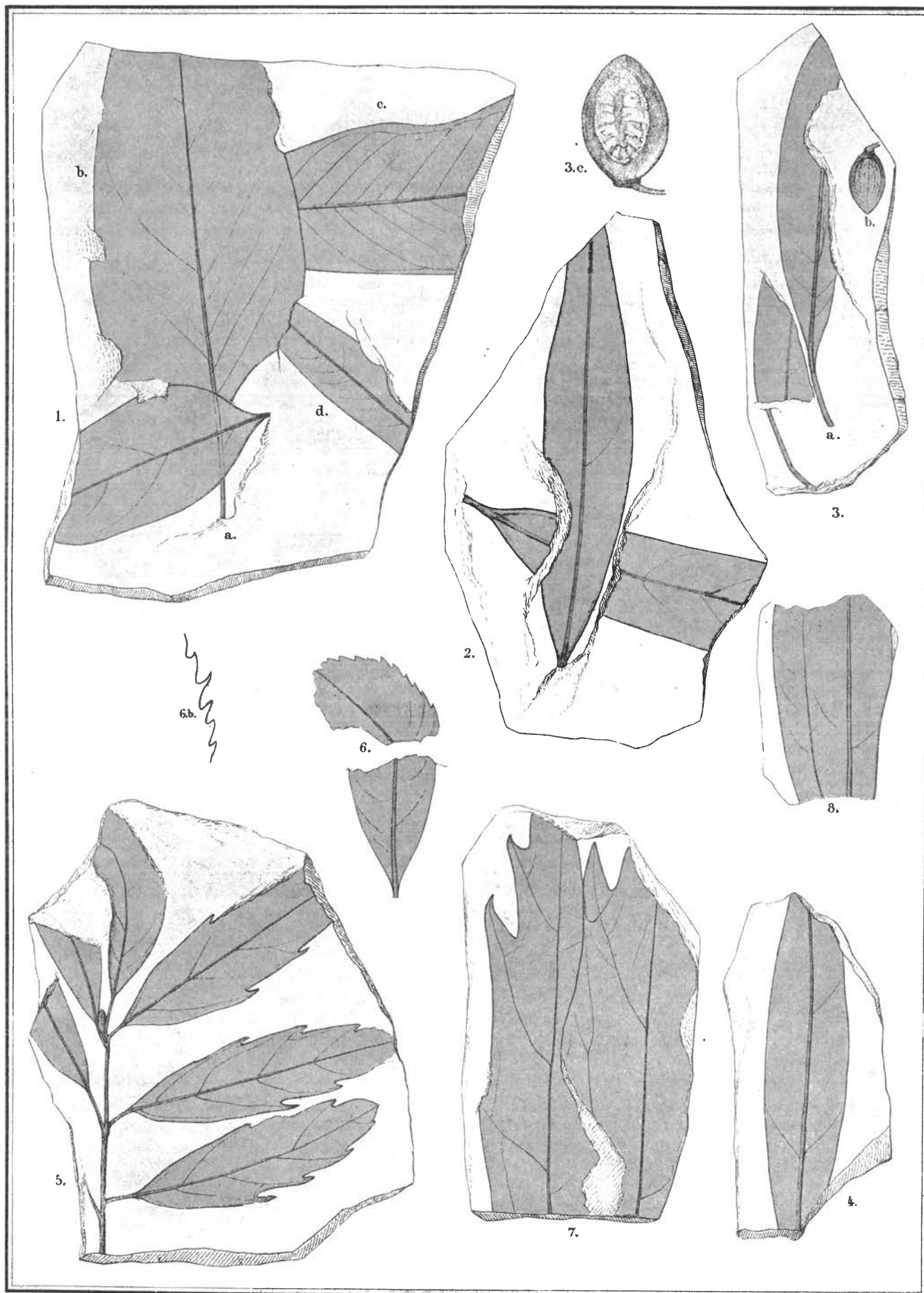


Fig. 1. a. *Populus Berggreni*. 1. b. *Ficus atavina*. 1. c. *Eucalyptus Geinitzi*. 1. d. 2. 3. 4. *Laurus plutonia*. 5. *Quercus Rinkiana*.
6. *Q. Warmingi*. 7. *Q. ferox*. 8. *Cinnamomum sezannense* Wat.

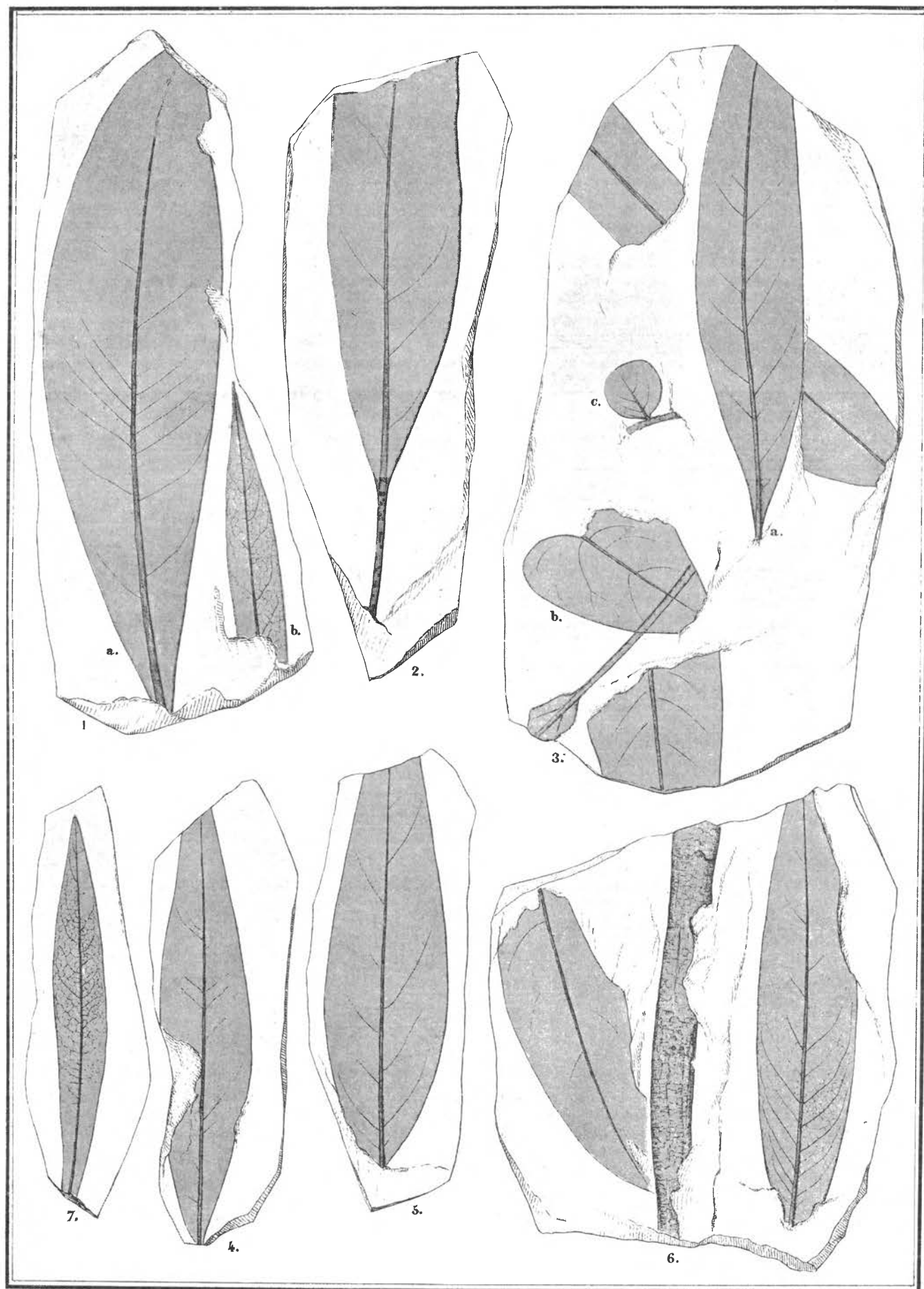


Fig. 1. 2. *Ficus atavina*. 3. a. 4.-6. *Laurus plutonia*. 1. b. 7. *L. angusta*. 3. c. *Leguminosites orbiculatus*.

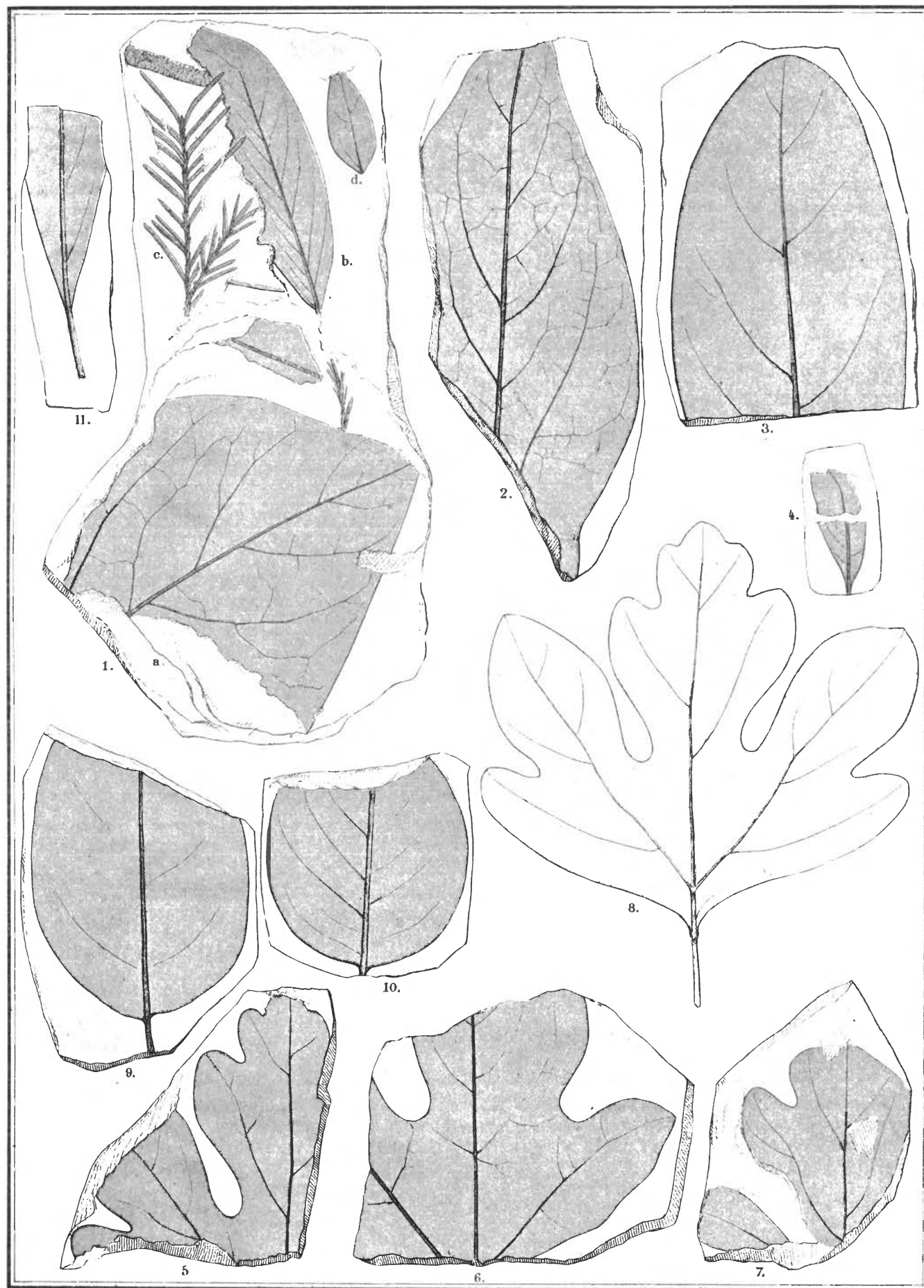


Fig. 1. a. *Populus*. 1. b. 11. *Andromeda Parlatorii*. 1. c. *Sequoia rigida*. 2. *Magnolia alternans*. 3. *Magnolia obtusata*. 4. *Myrtophyllum parvulum*. 5.-8. *Cissites formosus*. 9. 10. *Rhamnus Oerstedii*.

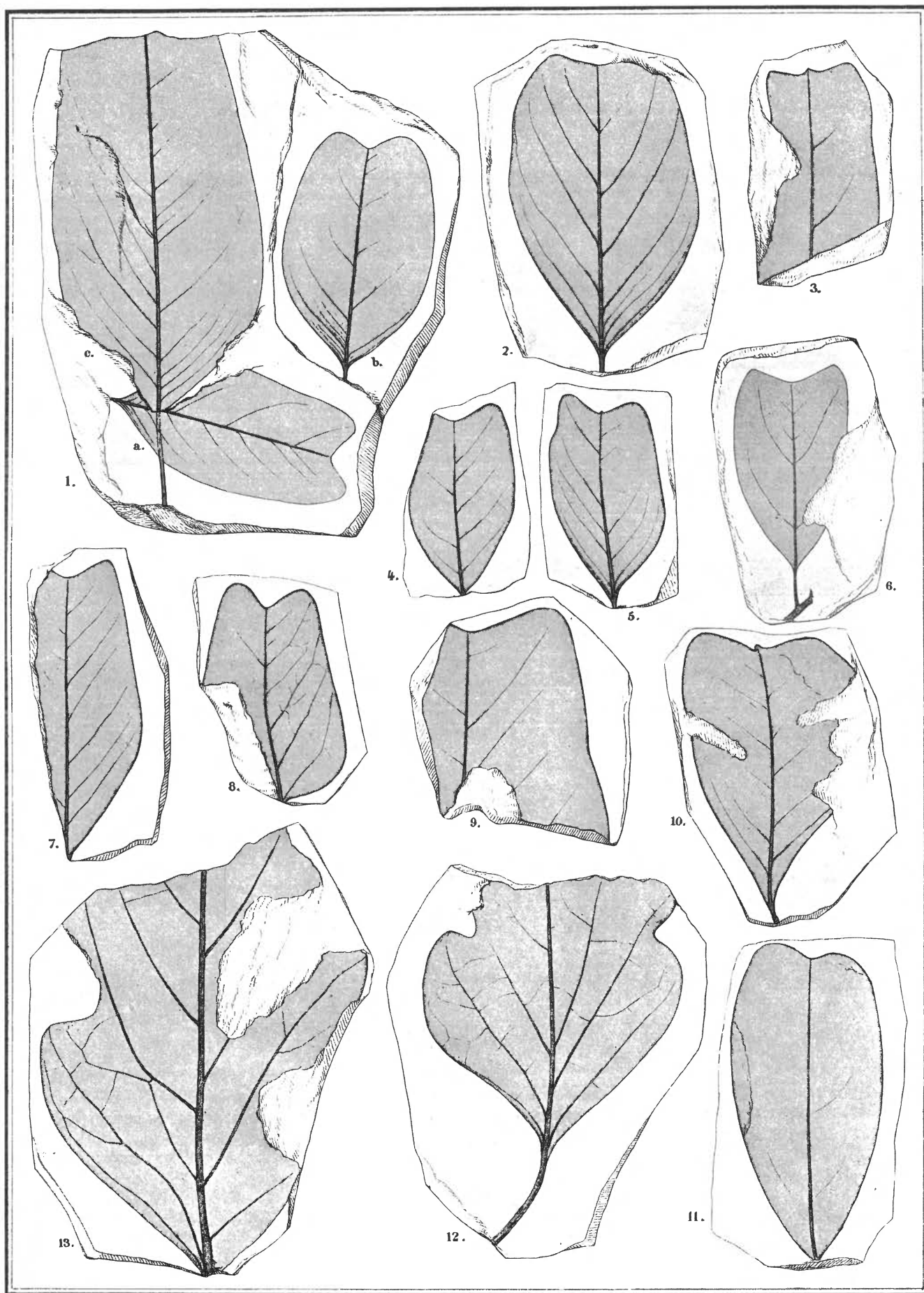


Fig. 1.c. *Ficus atavina*. 1.a.b. 2.-13. *Liriodendron Meekii*.

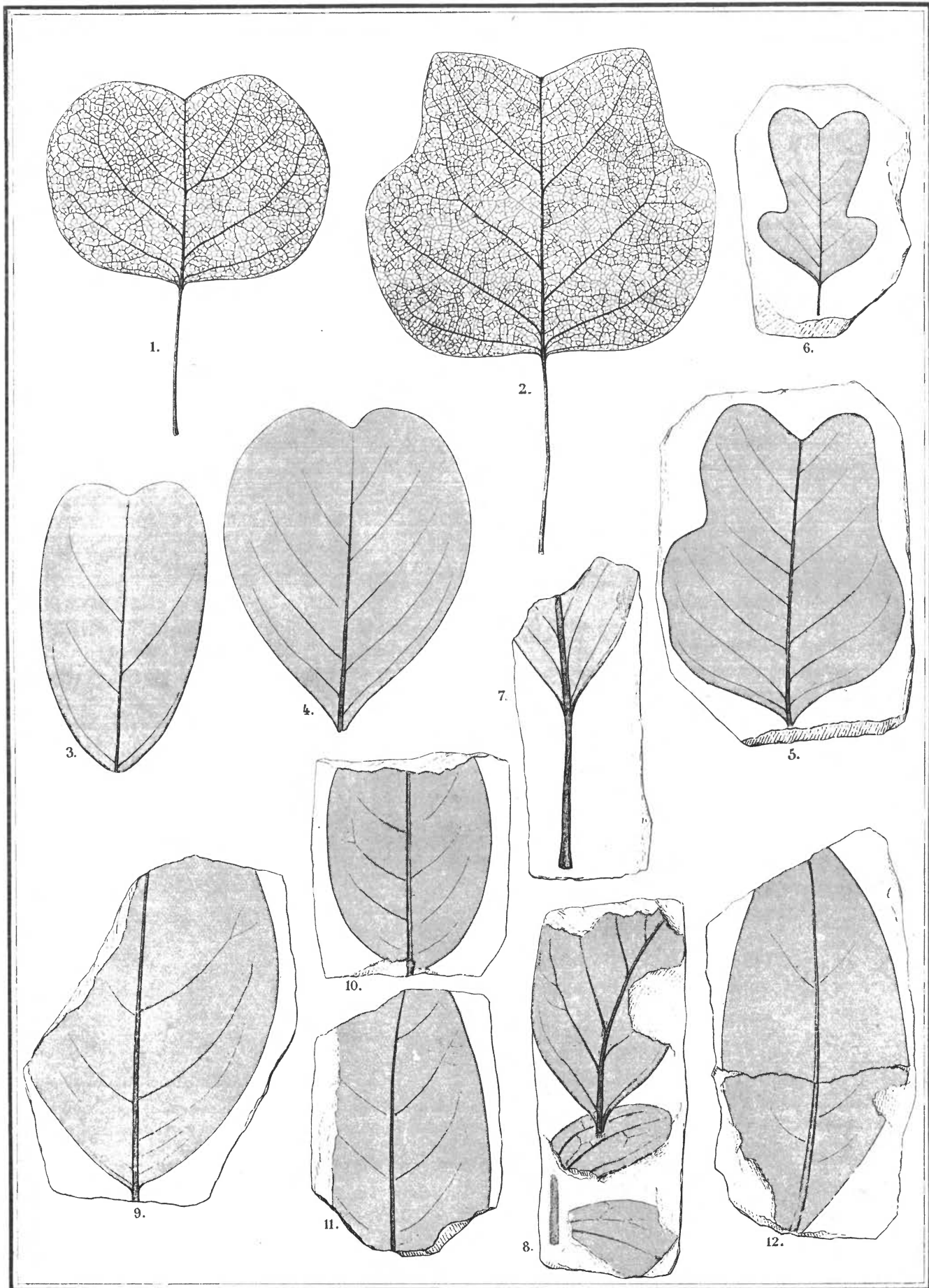


Fig. 1. 2. *Liriodendron tulipifera*. 3.-8. *L. Meekii*. 9.-12. *Diospyros prodromus*.

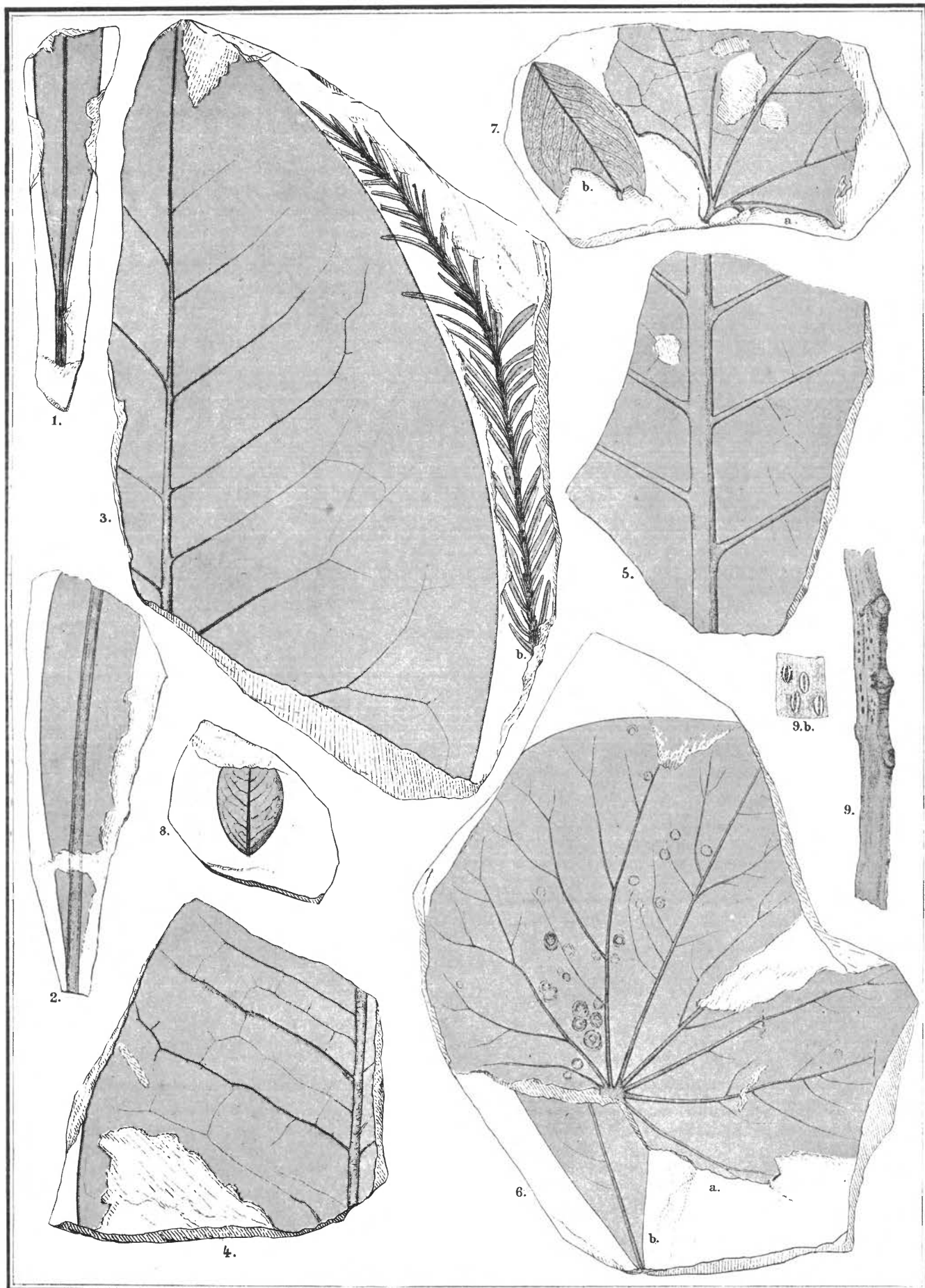


Fig. 1.2. *Ficus crassipes*. 3.-5. *Magnolia Capellinii*. 3.b. *Sequoia rigida*. 6. 7.a. *Hedera primordialis*. 6.b. *Laurus plutonia*. 7.b. 8. *Myrsine borealis*. 9. *Hysterium protogaeum*.



Fig. 1. 2. a. 3. *Magnolia Capellinii*. 2. b. c. 4. *Quercus hieracifolia* Hos. 5. a. *Liriodendron Meekii*. 5. b. *Sapindus prodromus*.
6. *Andromeda Pfaffiana*. 7. *Dewalquea insignis* Hos.

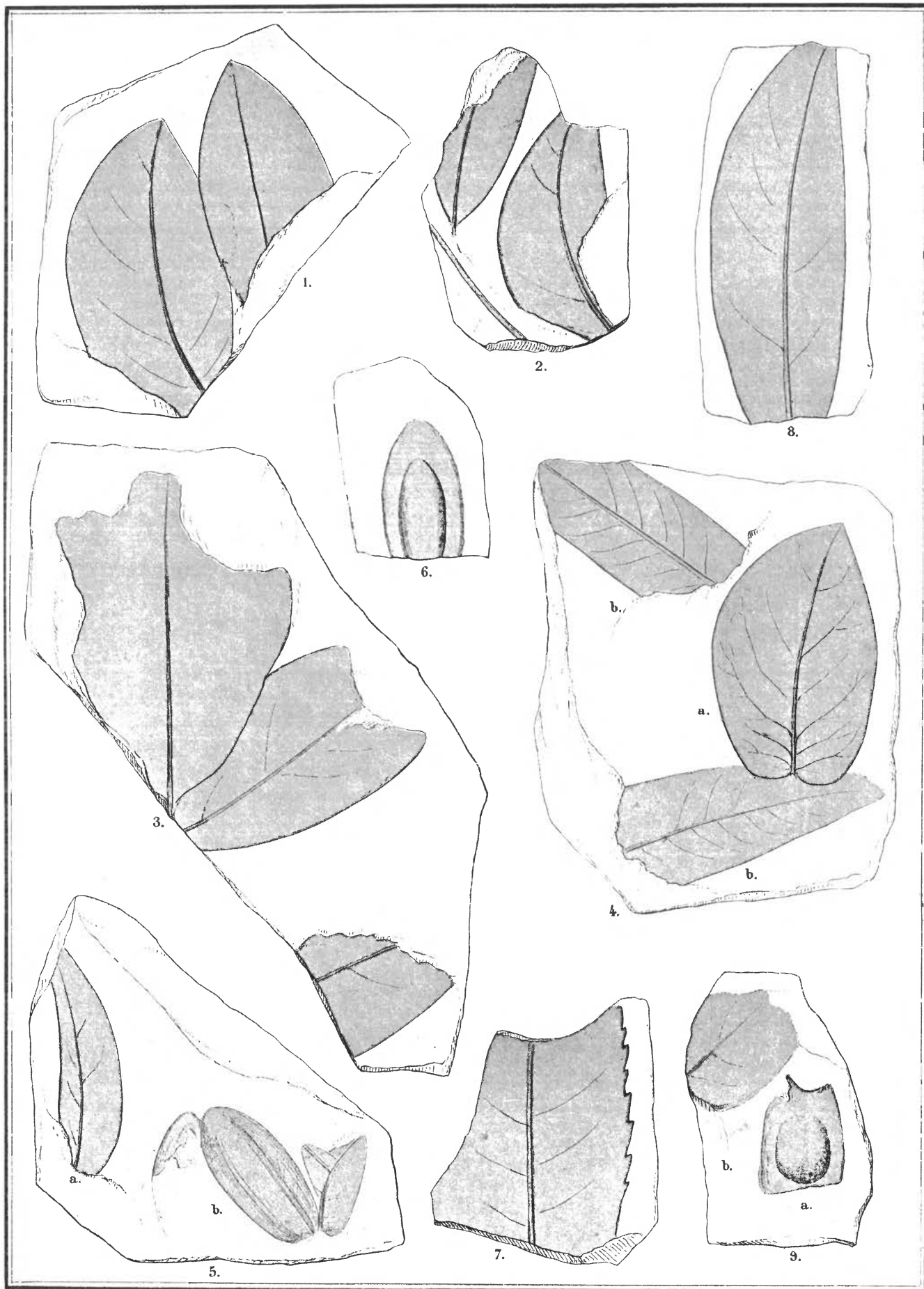


Fig. 1.-3. *Dalbergia Rinkiana*. 4.a. *D. hyperborea*. 4.b. *Laurus plutonia*. 5.b. 6. *Tetraphyllum oblongum*. 7. *Quercus thulensis*. 8. *Cassia Ettingshauseni*. 9. *Legumen*.

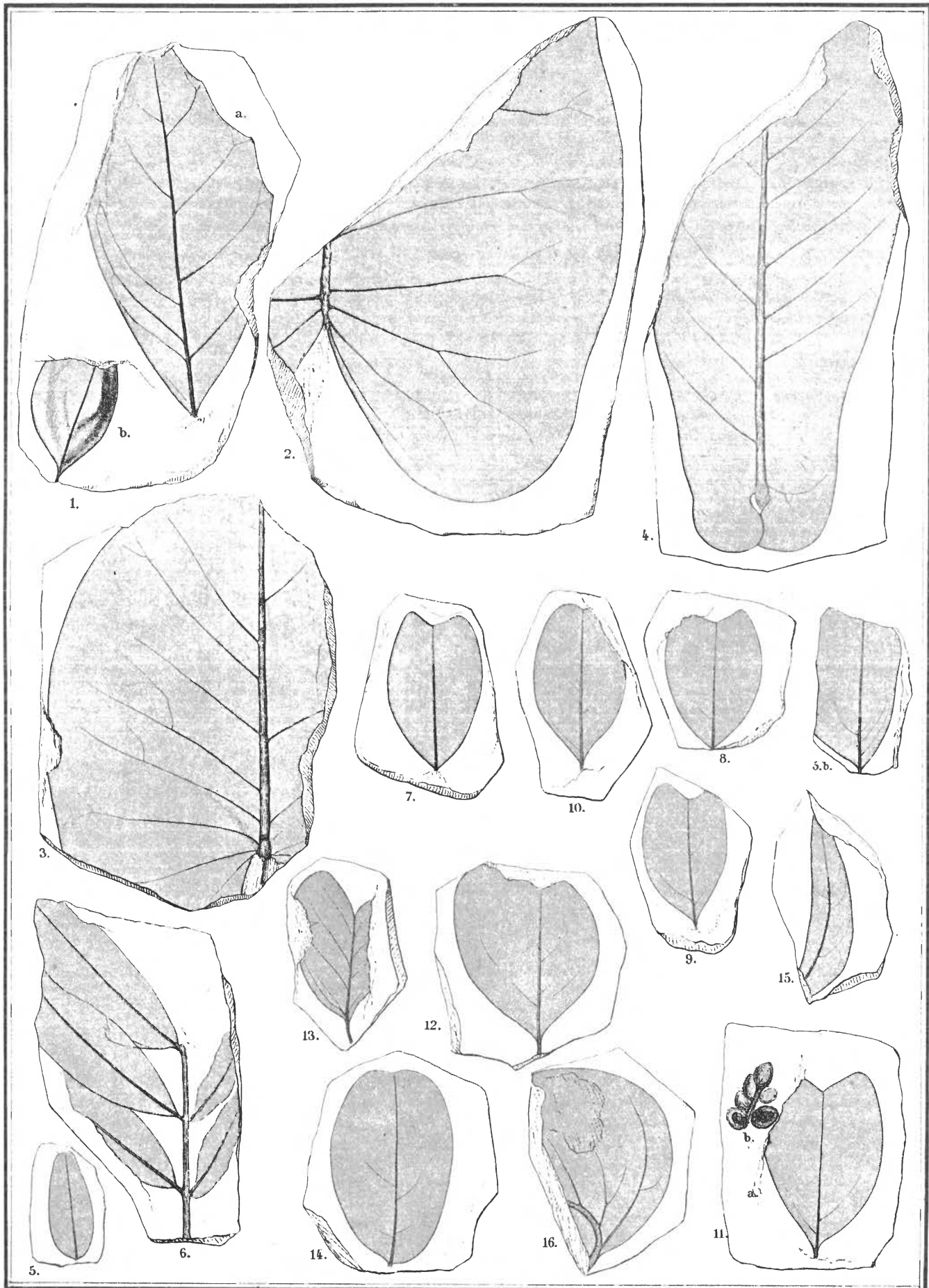


Fig. 1.a. *Ilex antiqua*. 1.b. *Myrsine borealis*. 2.3. *Pterospermites cordifolius*. 4. *Pt. auriculatus*. 5. *Cassia antiquorum*. 6. *C. angusta*. 7.-11. *Colutea* a primordialis. 12.13. *C. valde-inaequalis*. 14. *Leguminosites ovalifolius*. 15. *L. macilentus*. 16. *Phyllites incurvatus*.



Fig. 1.-3 *Pteris Albertsii* Dkr. sp. 4. *Widdringtonites subtilis*. 5. *W. Reichii* Ett. sp. 6. *Sequoia fastigiata*. 7. *S. Reichenbachii* Gein. sp. 8. *Cyparissidium gracile*. 9. *Baiera leptopoda*. 10. 11. *Laurus plutonia*. 12. *Hedera* sp. 13. 14. *H. primordialis*. 15. *Celastrophyllum obtusum*. 16. 17. *Platanus affinis* Lesq. 18. *Populus*.

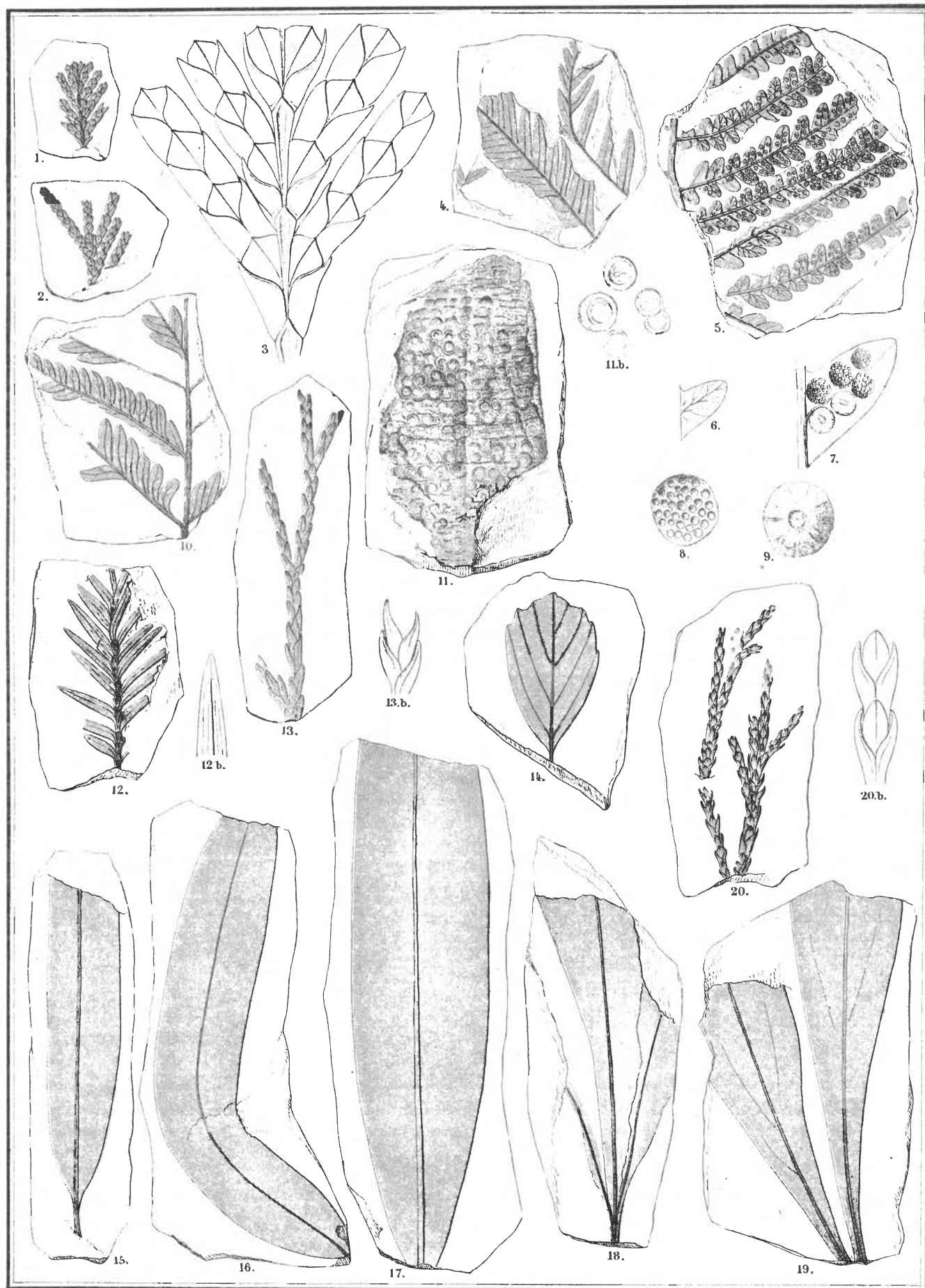


Fig. 1.-3. *Libocedrus cretacea*. 4. *Aspidium Jenseni*. 5.-9. *A. fecundum*. 10. *Dicksonia conferta*. 11. *Xylomites aggregatus*. 12. *Cunninghamites borealis*. 13. *Cyparissidium gracile*. 14. *Quercus troglodites*. 15.-17. *Myrica longa*. 18. 19. *Dewalquea grönlandica*. 20. *Thuites Meriani*.

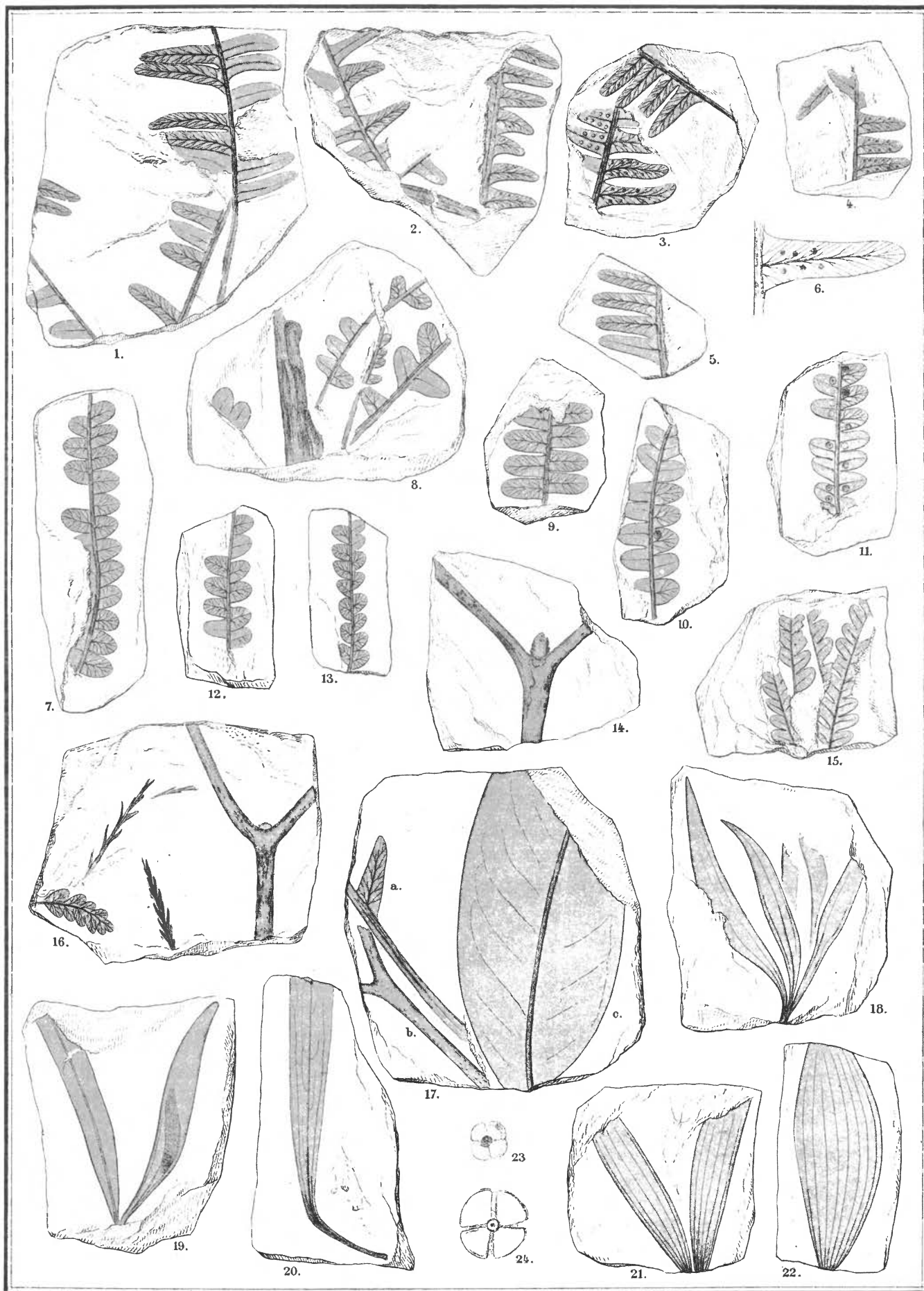


Fig. 1.-6. *Aspidium Jenseni*. 7.-14. 15. 16. *Gleichenia obtusata*. 17. a. *Pteris frigida*. 17. c. *Laurus Hollae*. 18. *Baiera sagittata*. 19. 20. *Acerates arctica*. 21. *Majanthemophyllum lanceolatum*. 22. *M. cretaceum*. 23. *Celastrus*.

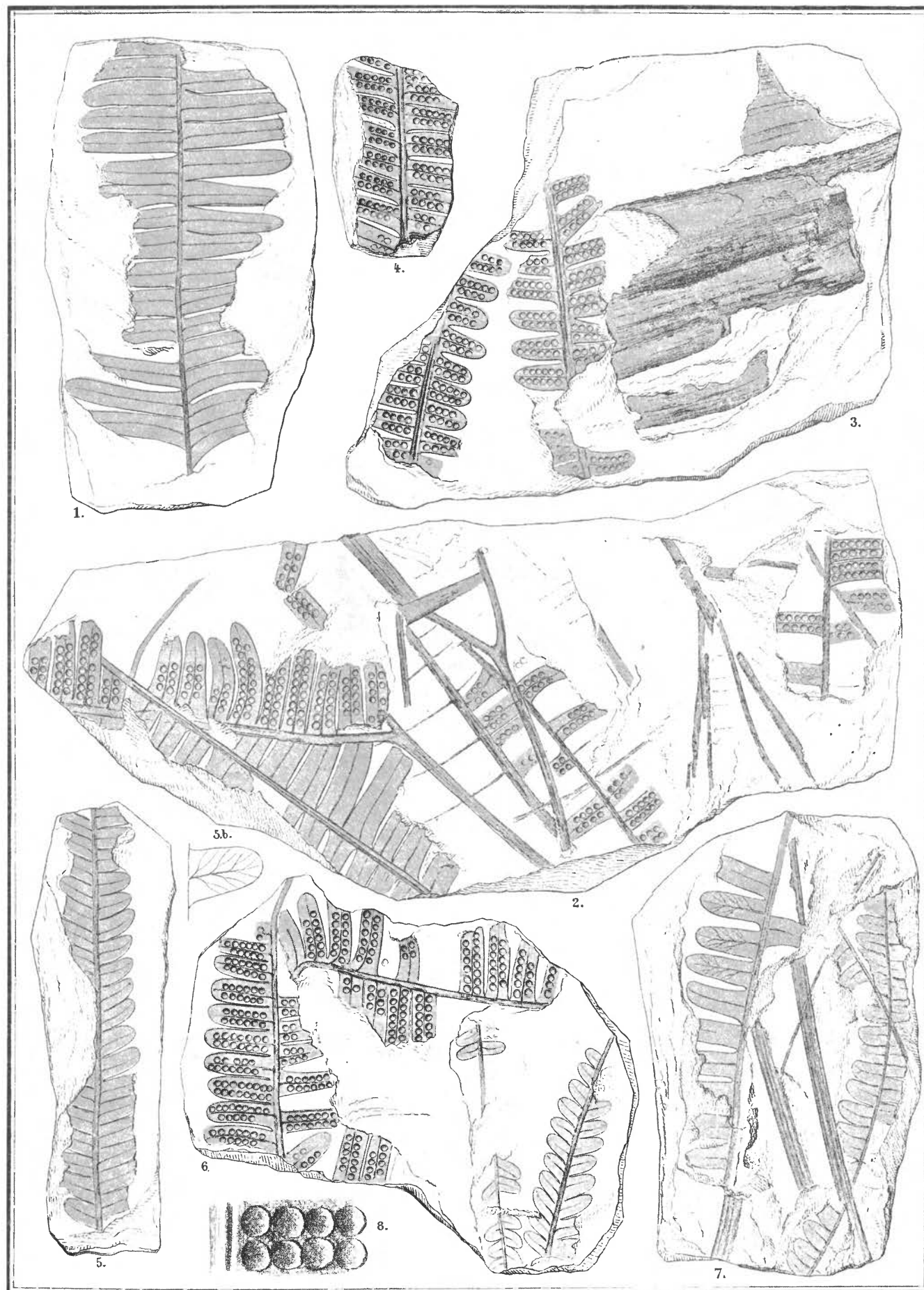


Fig. 1. 2. *Cyathea Hammeri*. 3.-7. *C. fertilis*.

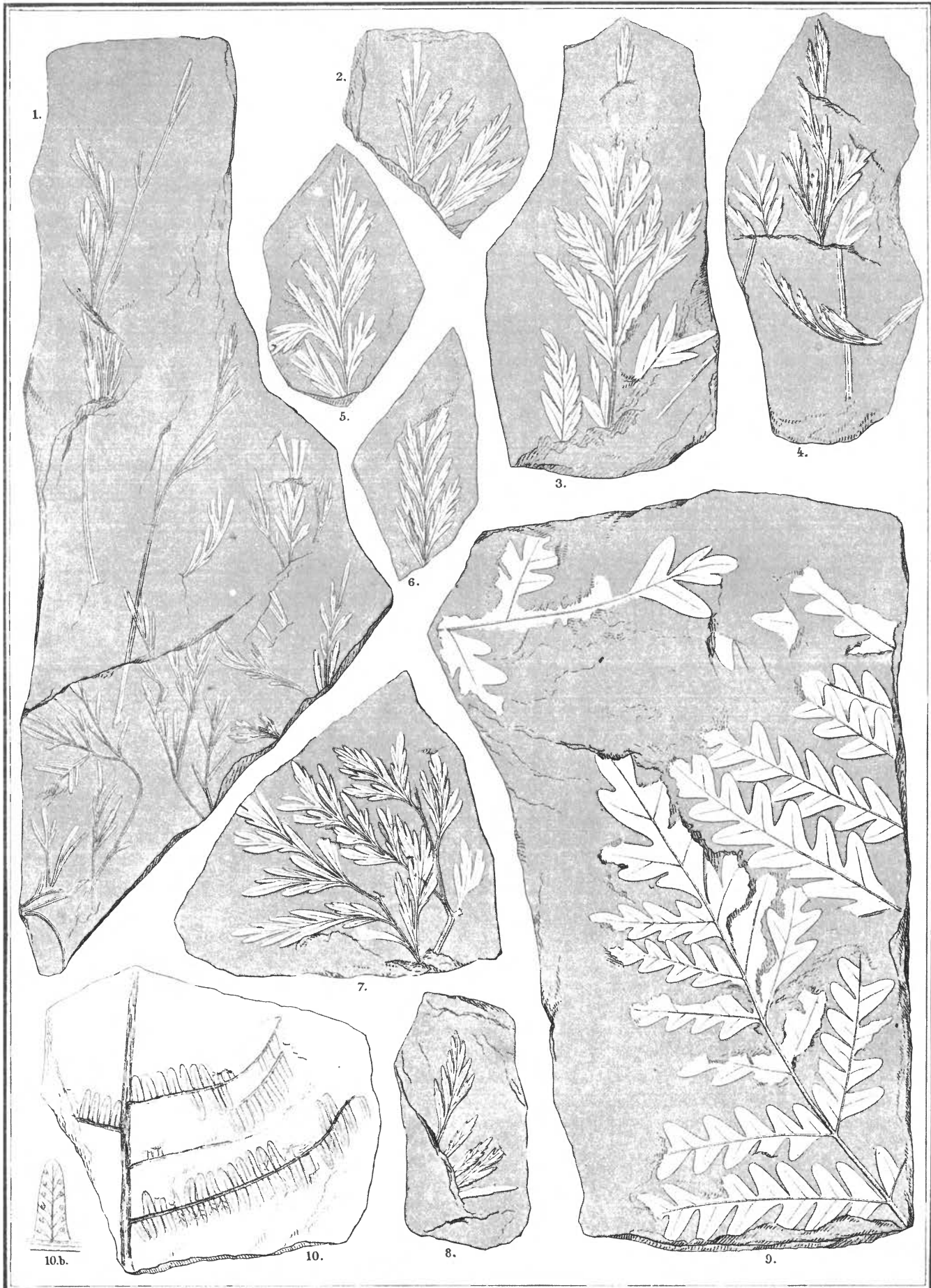


Fig. 1.-8. *Asplenium Dicksonianum*. 9. *Pecopteris socialis*. 10. *Aspidium Schouwii*.

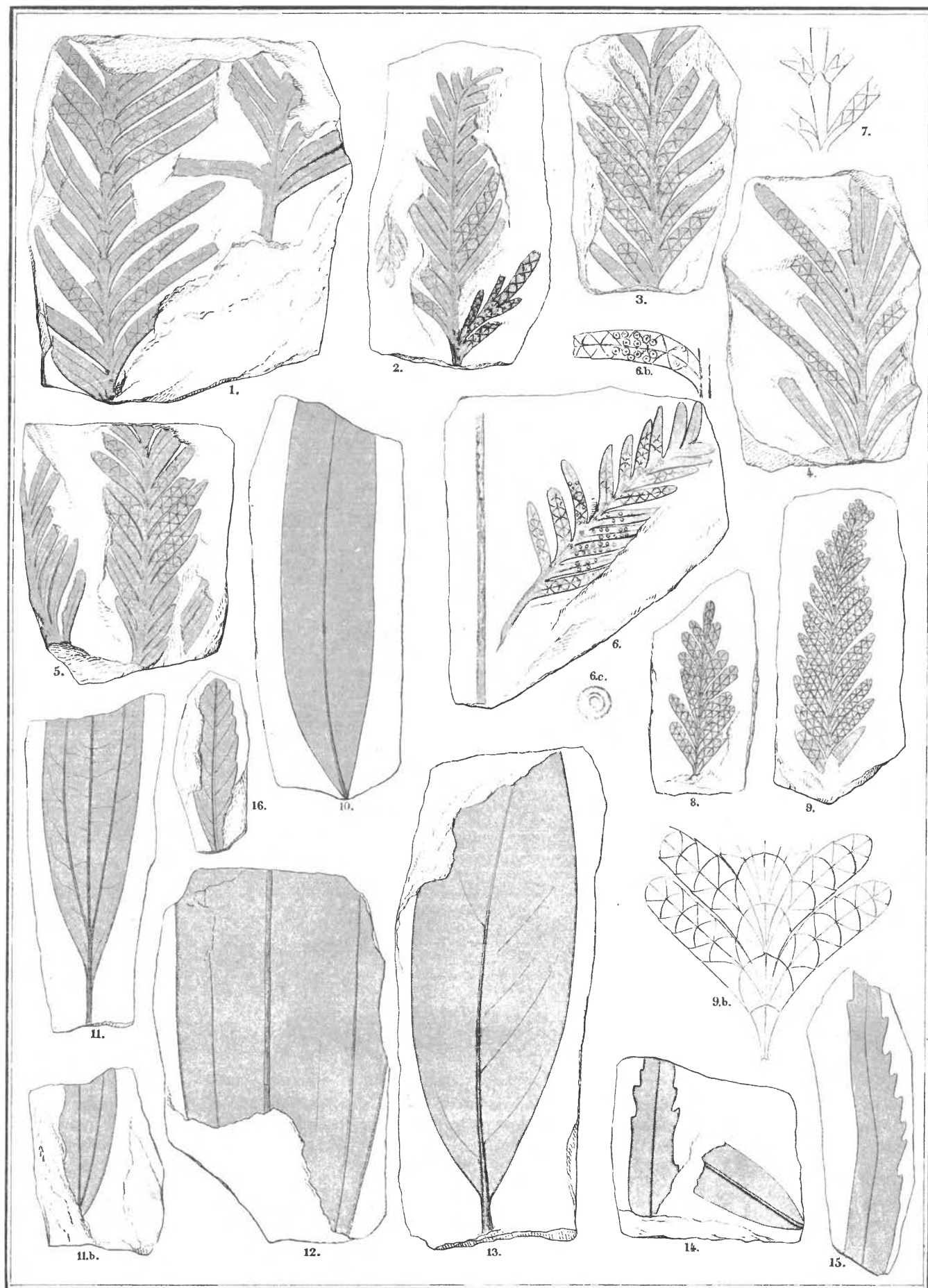
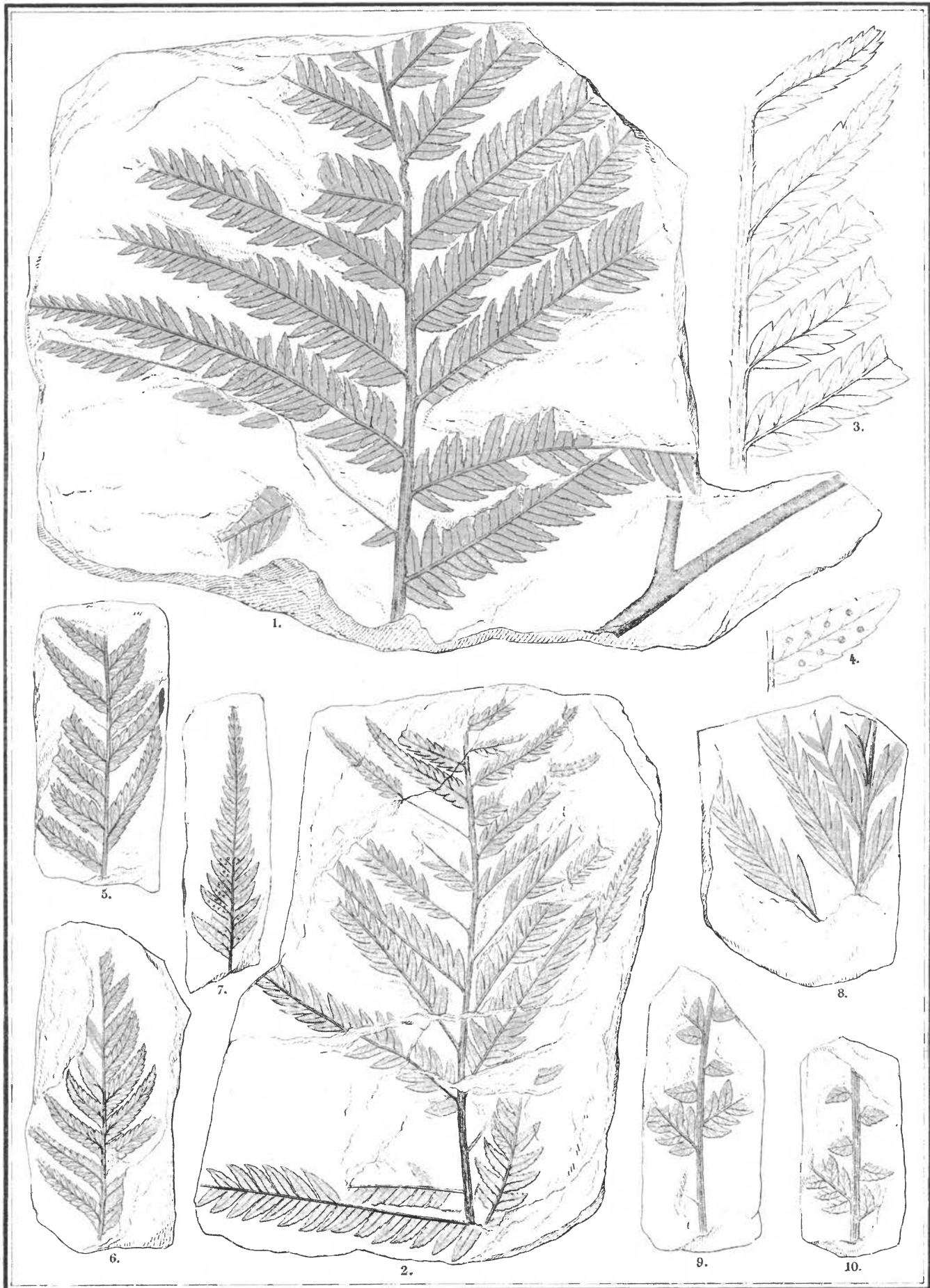


Fig. 1.-9. *Moriconia cyclotoxon* Deb. 10. *Myrica longa*. 11. 12. *Cinnamomum Sezannense* Wat. 13. *Laurus Hollae*.
14.-16. *Dewalquea insignis* Hos.



Aspidium Oerstedii.

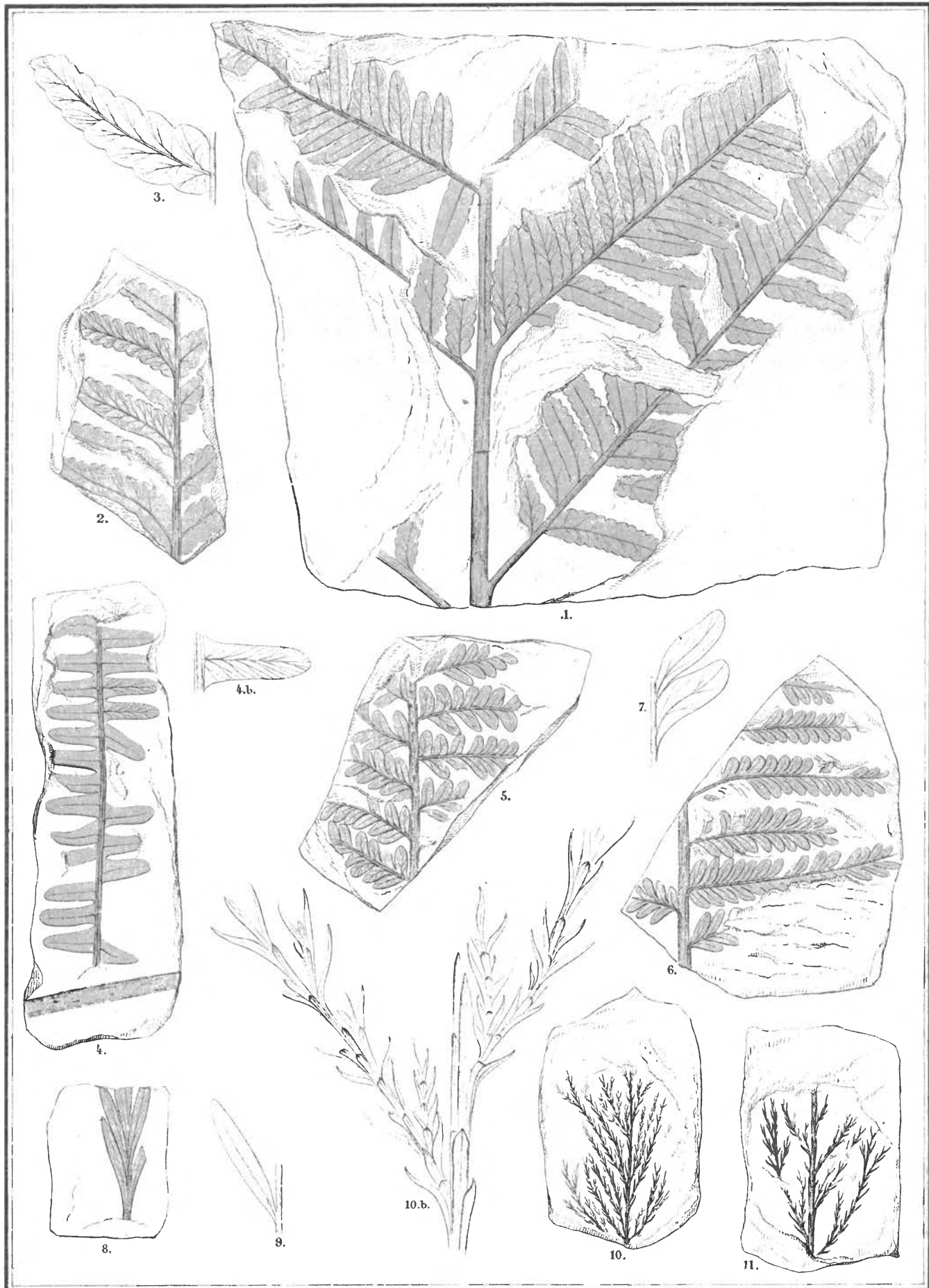


Fig. 1.-3. *Phegopteris Jørgenseni*. 4. *Cyathea Hammeri*. 5.-7. *Dicksonia conferta*. 8. 9. *D. grønlandica*.
10. 11. *Juniperus macilentia*.

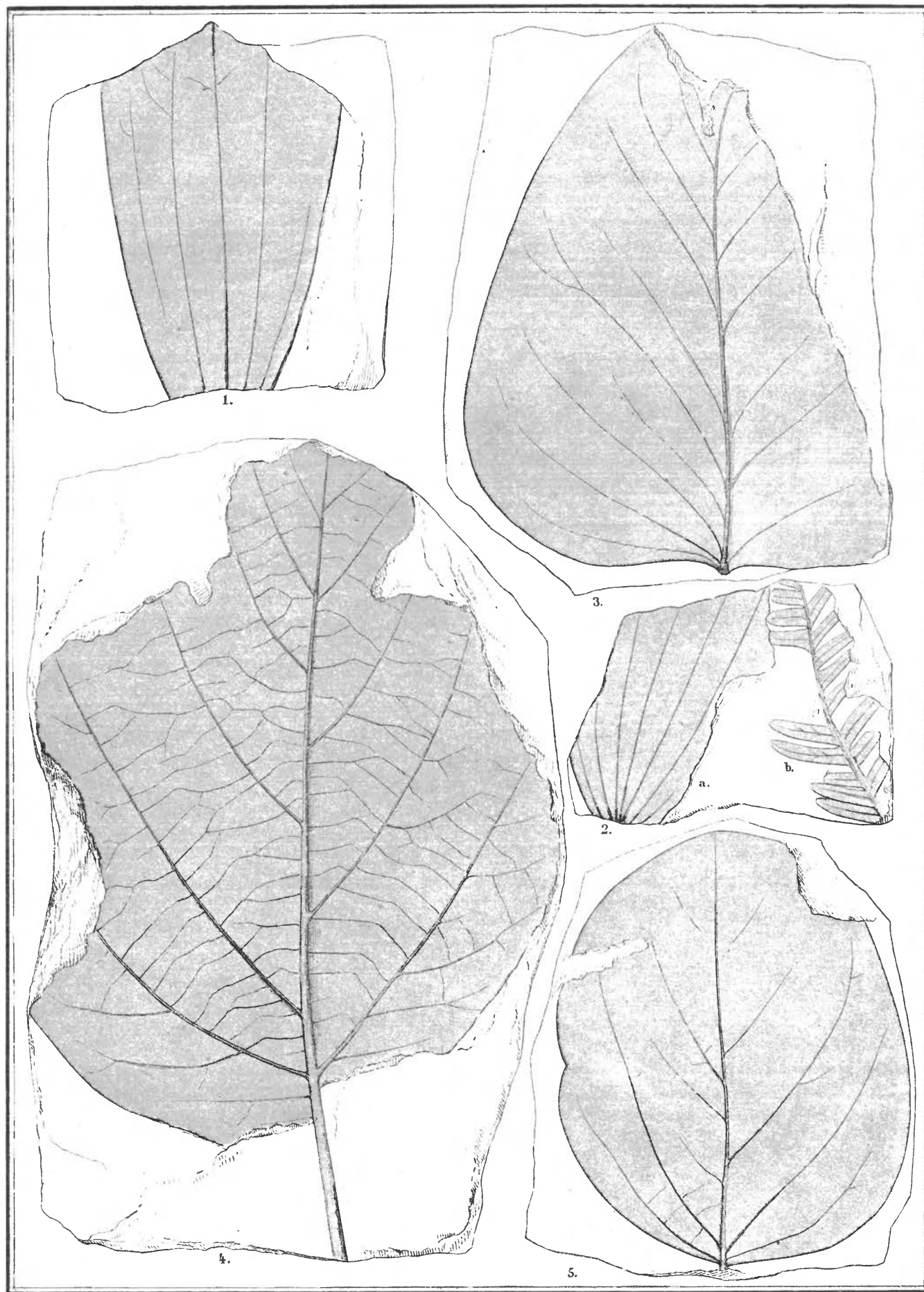


Fig. 1. 2. a. *Macclintockia cretacea*. 2. b. *Pecopteris bohémica*. 3. *Magnolia Isbergiana*. 4. *Credneria integerrima* Zenk.
5. *Apeibopsis Thomseniana*.

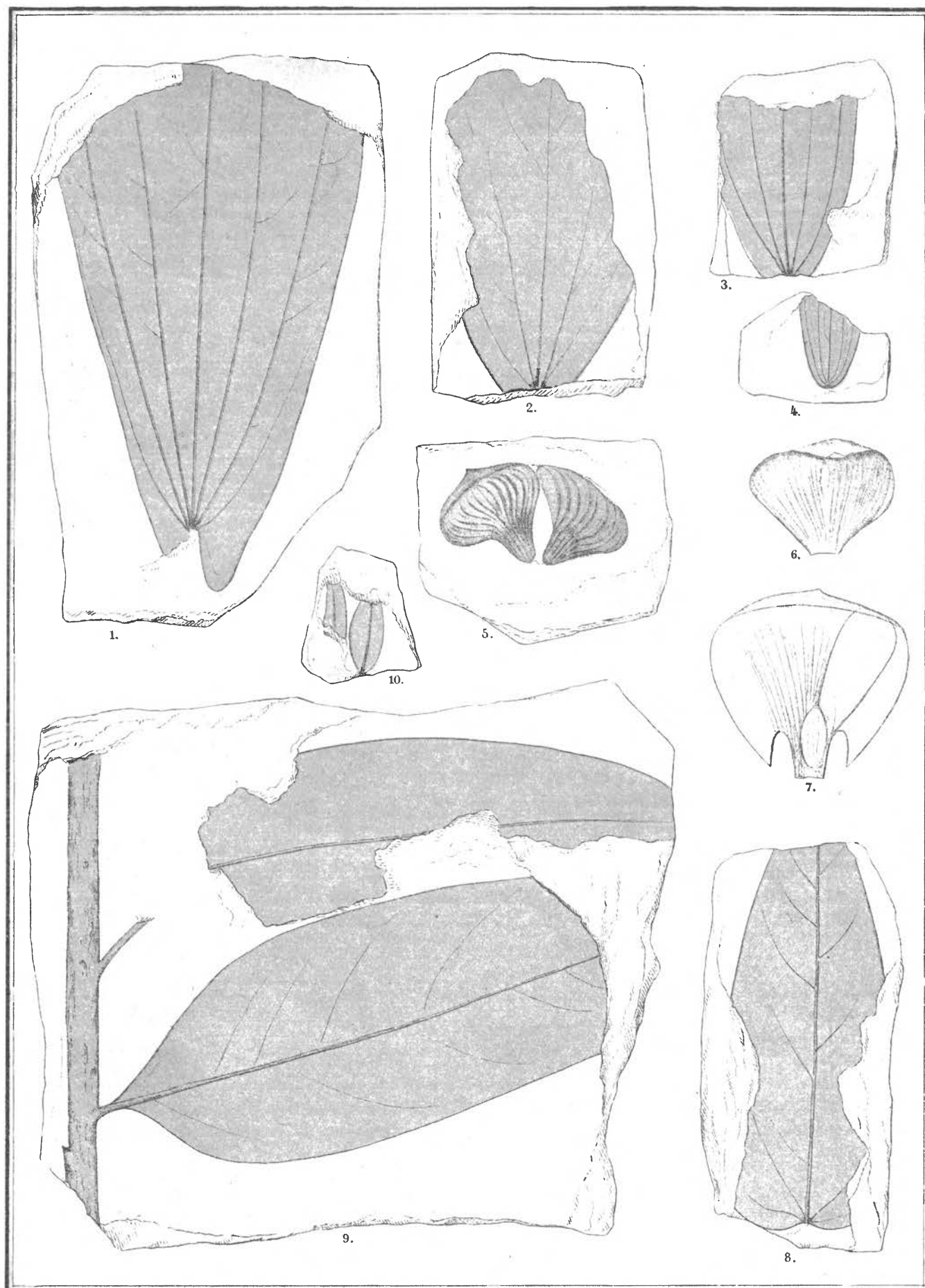


Fig. 1. *Macclintockia appendiculata*. 2.-4. *M. cretacea*. 5. *Dammara borealis*. 6. *D. australis*. 7. *D. robusta*. 8. *Ficus Hellandiana*. 9. *Laurus Odini*. 10. *Leguminosites Dalageri*.

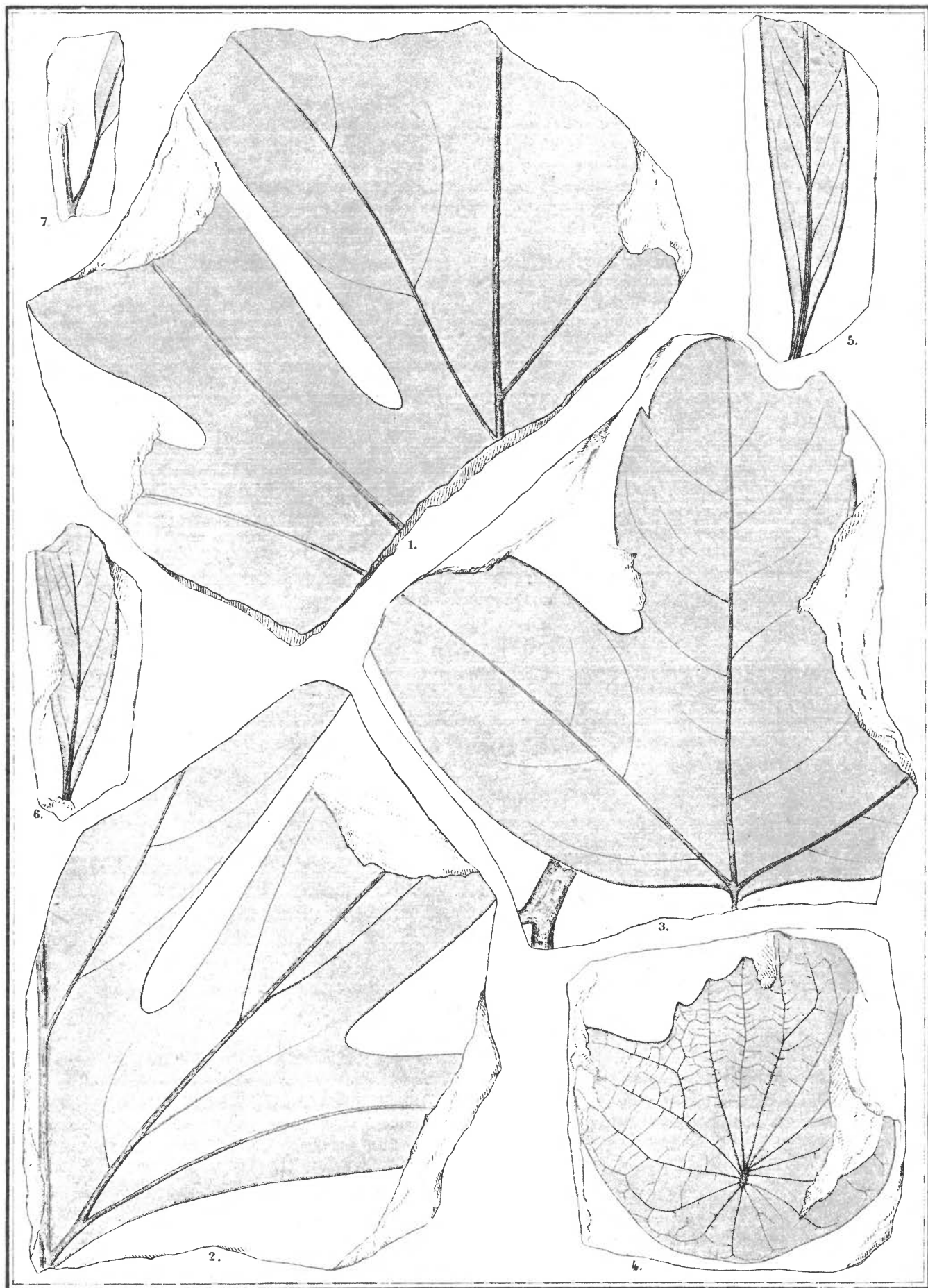


Fig. 1. 2. *Aralia Ravniana*. 3. *A. grønlandica*. 4. *Menispermites dentatus*. 5. 6. 7. *Andromeda Pfaffiana*.

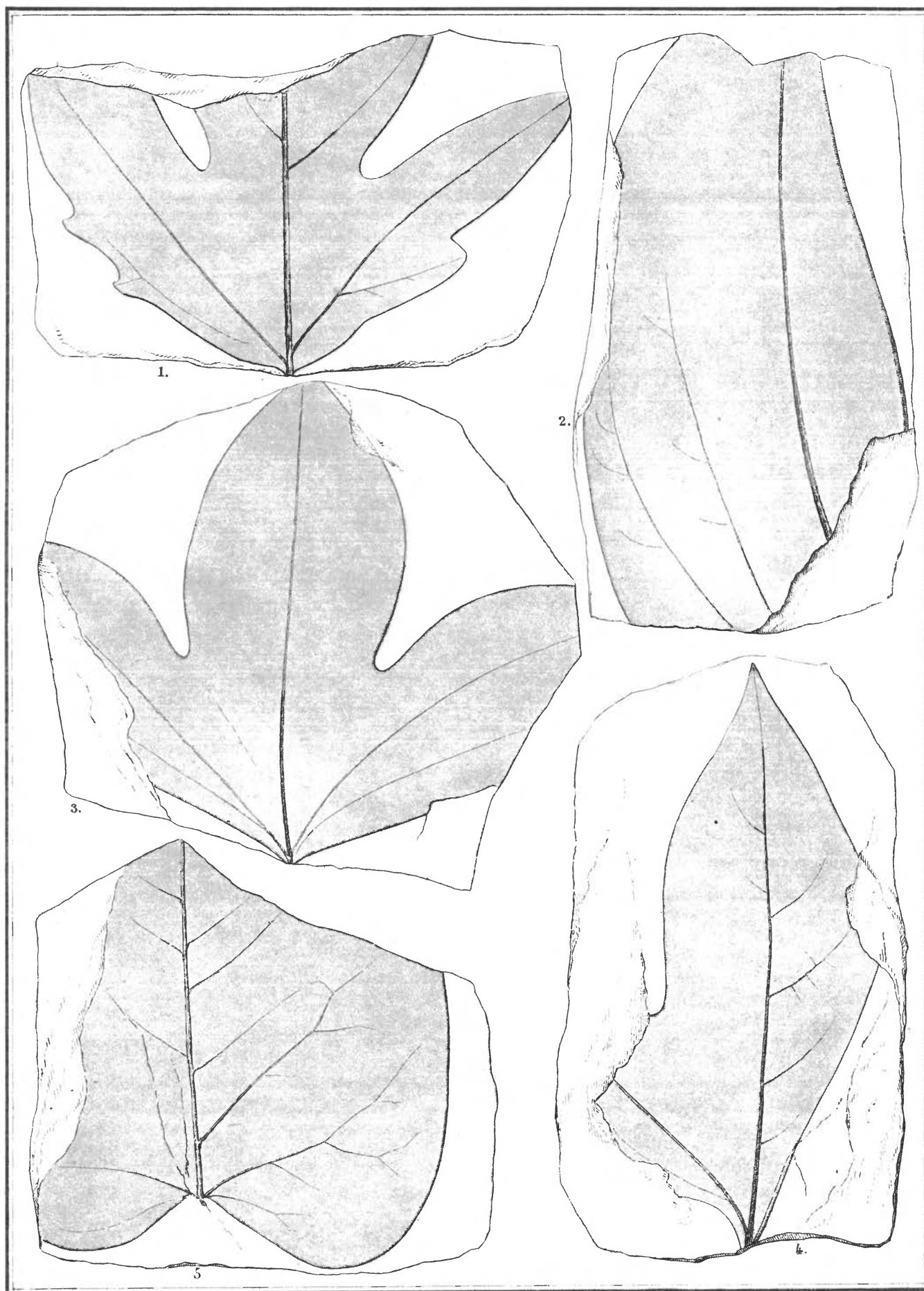


Fig. 1. *Aralia grønlandica*. 2. *Menispermites borealis*. 3. 4. *Sassafras recurvata* Lesq. 5. *Populus stygia*.

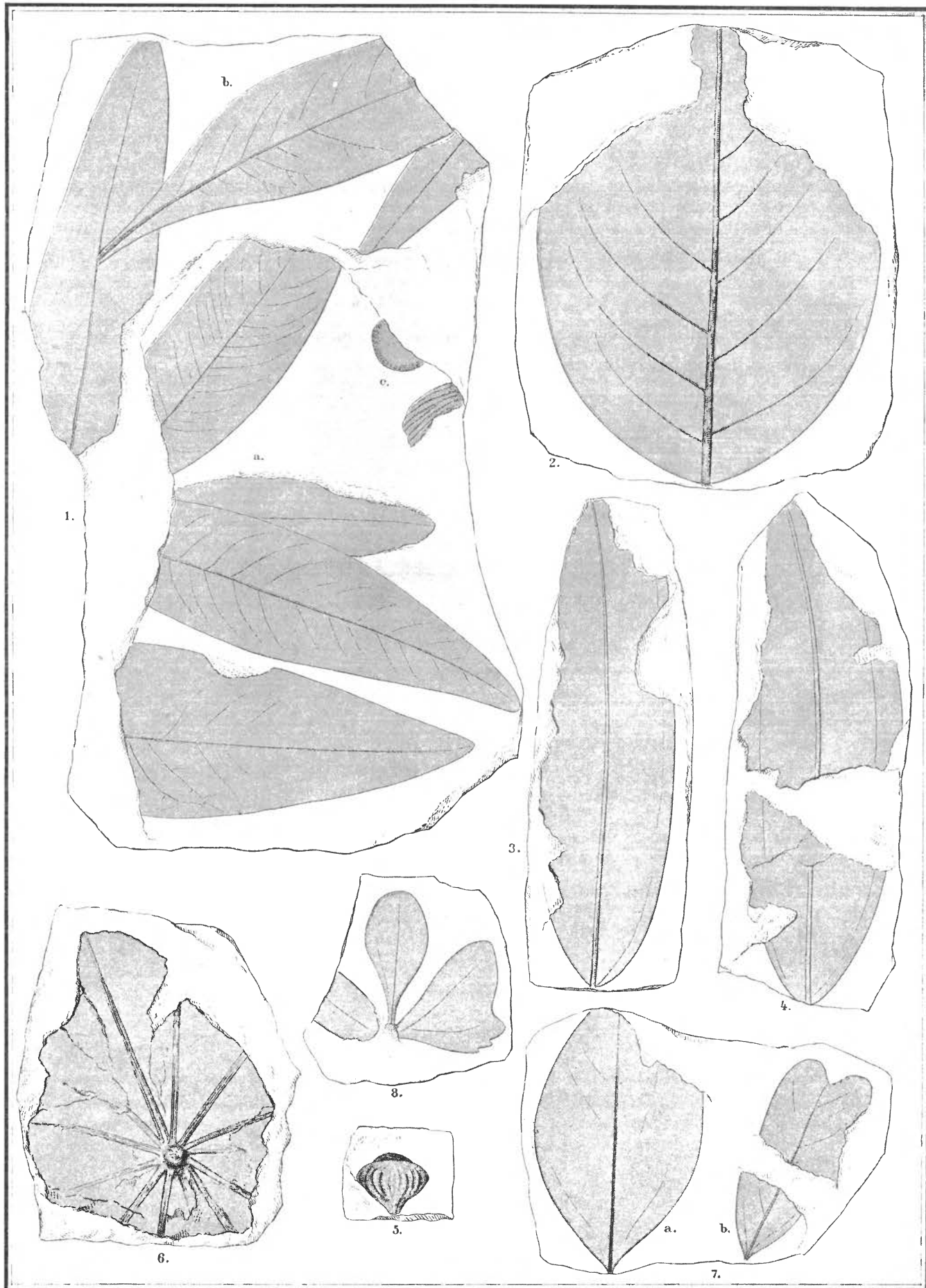


Fig. 1. *Sapindus Morisoni* Lesq. 2. *Juglans arctica*. 3. 4. *Eucalyptus borealis*. 5. *Dammara microlepis*. 6. *Nelumbium arcticum*.
7. a. *Populus Berggreni*. 7. b. *Colutea Langeana*. 8. *Anacardites amissus*.

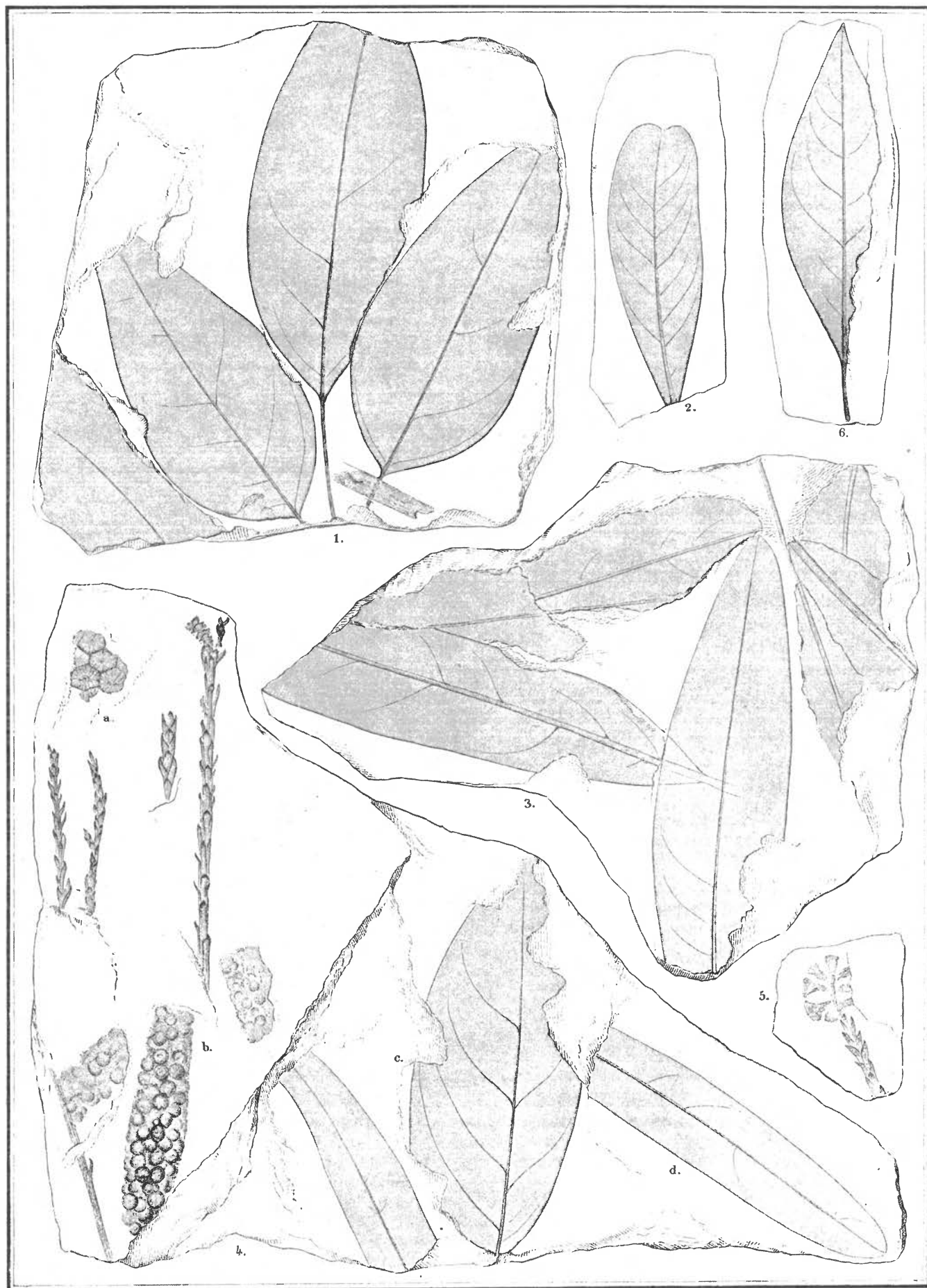


Fig. 1. *Populus Berggreni*. 2. *Myrica emarginata*. 3. *Sapindus Morisoni* Lesq. 4. a. 5. *Sequoia fastigiata*. 4. b. d. *Myrica longa*. 4. c. *Juglans arctica*. 6. *Rhamnus acuta*.

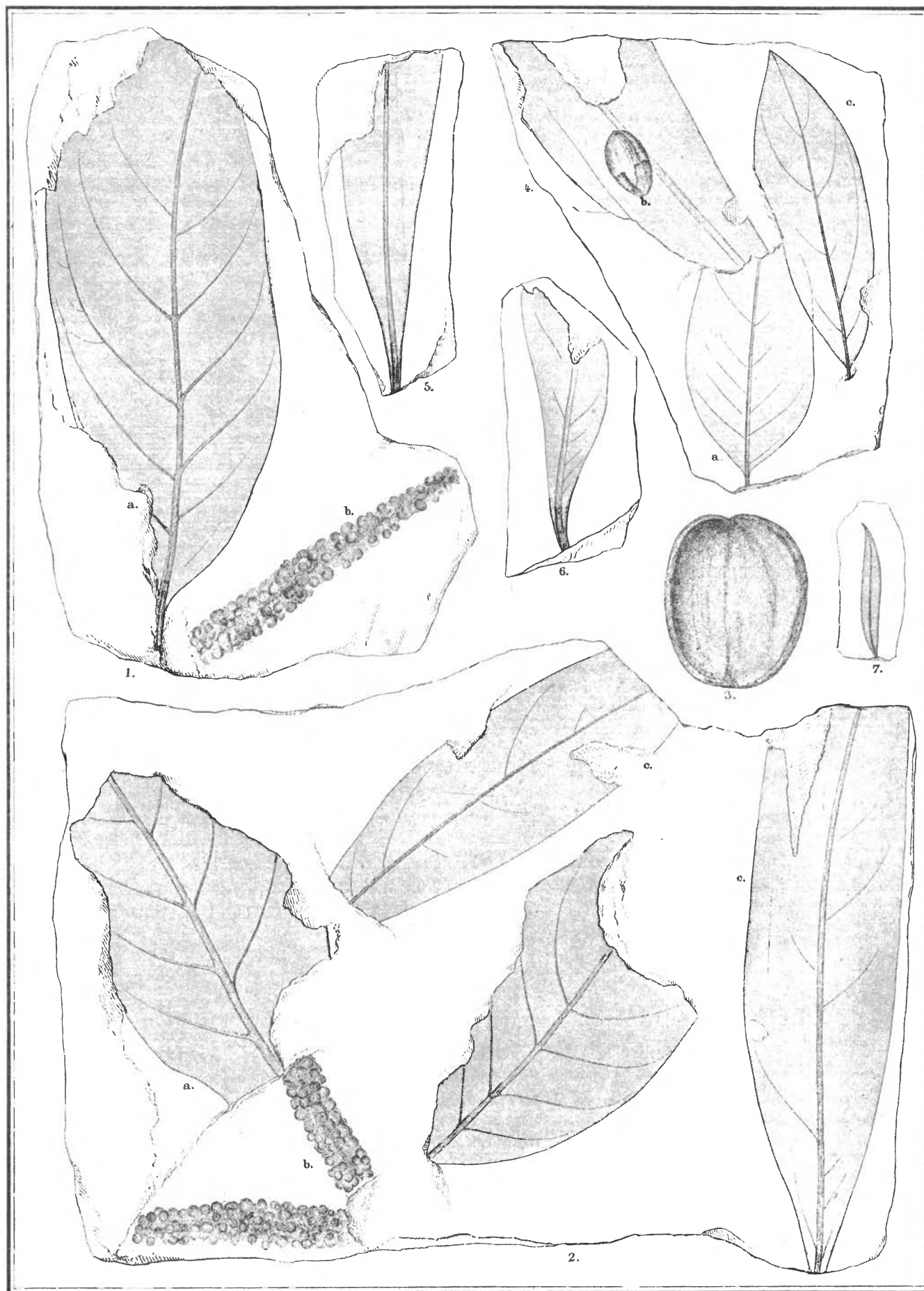


Fig. 1.-3. *Juglans arctica*. 2. c. *Ficus crassipes*. 4. a. *Populus Berggreni*. 4. b. *Laurus*. 4. c. *Andromeda Parlatorii*. 5. 6. *Dewalquea grønlandica*. 7. *Dermatophyllites acutus*.

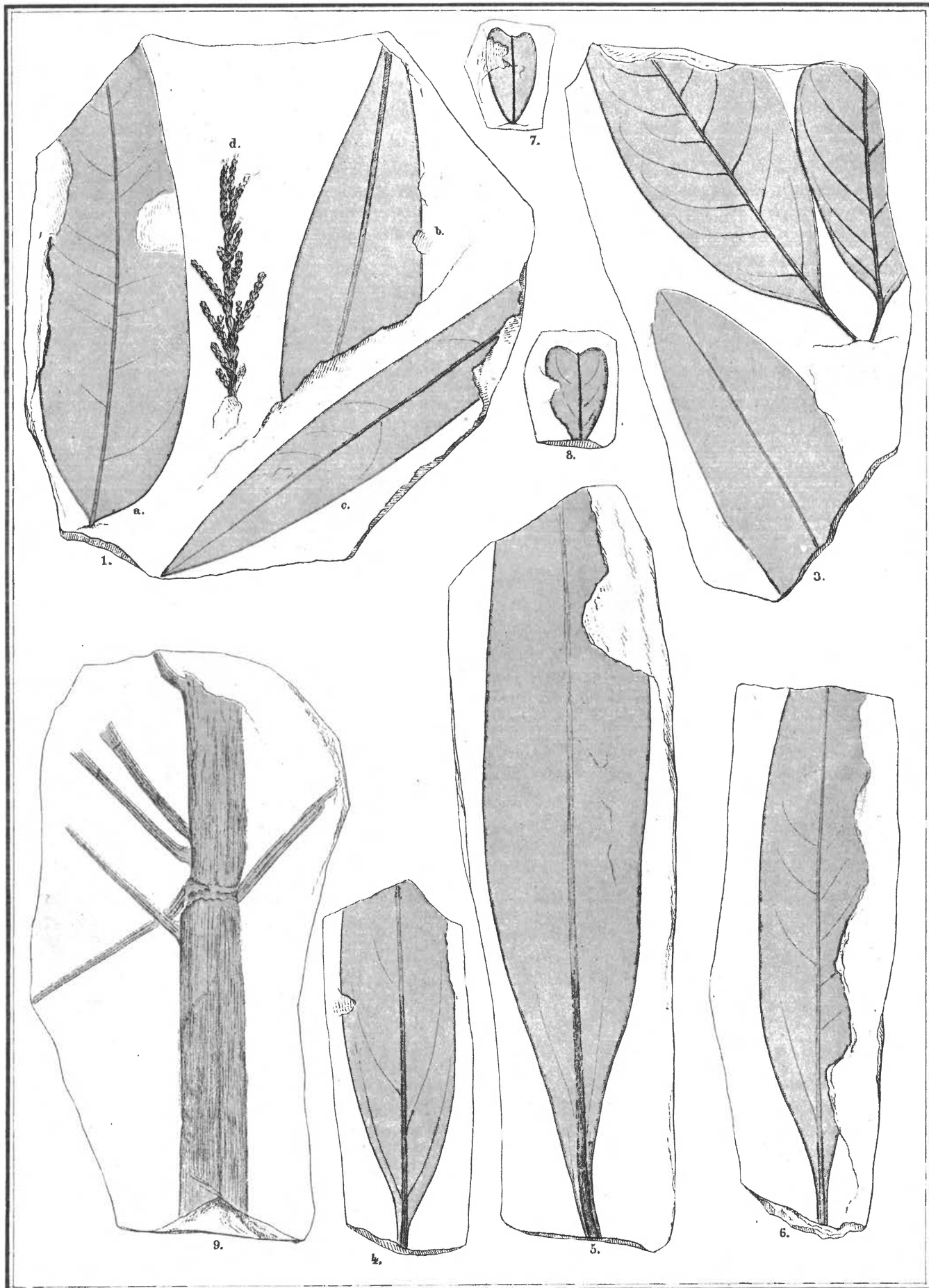


Fig. 1. a. b. *Sapindus Morisoni* Lesq. 1. c. *Laurus angusta*. 1. d. *Libocedrus cretacea*. 3. *Juglans arctica*. 4.-6. *Ficus crassipes*. 7. 8. *Colutea primordialis*. 9. *Equisetum amissum*.



Fig. 1. *Gleichenia comptoniaefolia* Deb. et Ett. 2. *Dicksonia borealis*. 3. 4. *Juniperus hypnoides*. 5. a. *Myrsine borealis*. 5. b. *Laurus Hollae*. 6. *Leguminosites insularis*. 7. 8. *Sapindus Morisoni*. 9. 10. *Thinfieldia Lesquereuxiana*. 11. *Dewalquea grønlandica*. 12. *Andromeda Pfaffiana*. 13. *Cornus Forchhammeri*.

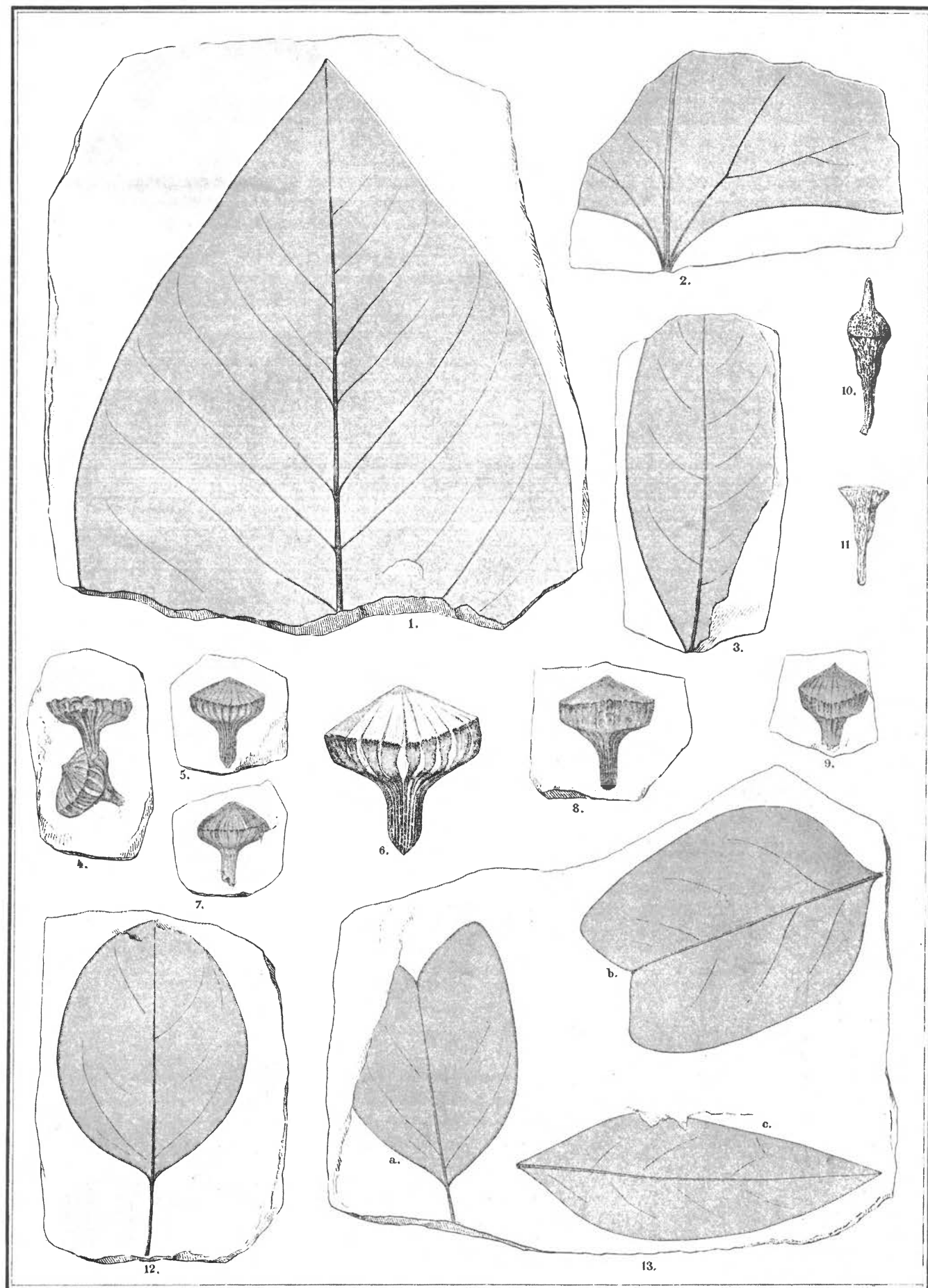


Fig. 1. *Magnolia Capellinii*. 2. *Hedera cuneata*. 3. *Laurus Hollae*. 4-9. *Eucalyptus Geinitzi*. 10. 11. *E. robusta* Sm. 12. *Populus Berggreni*. 13. a. b. *Liriodendron Meekii*. 13. c. *Rhamnus acuta*.

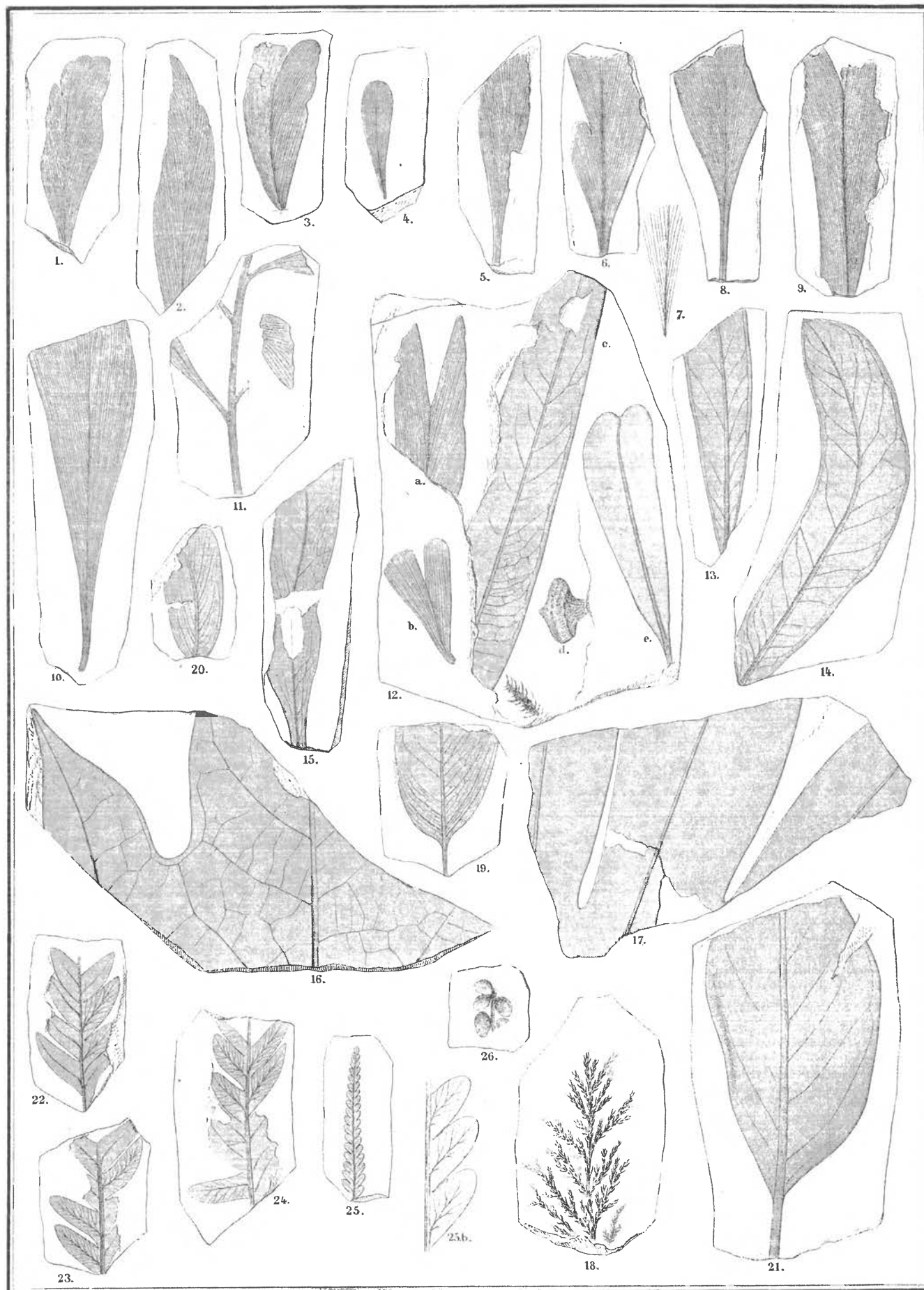
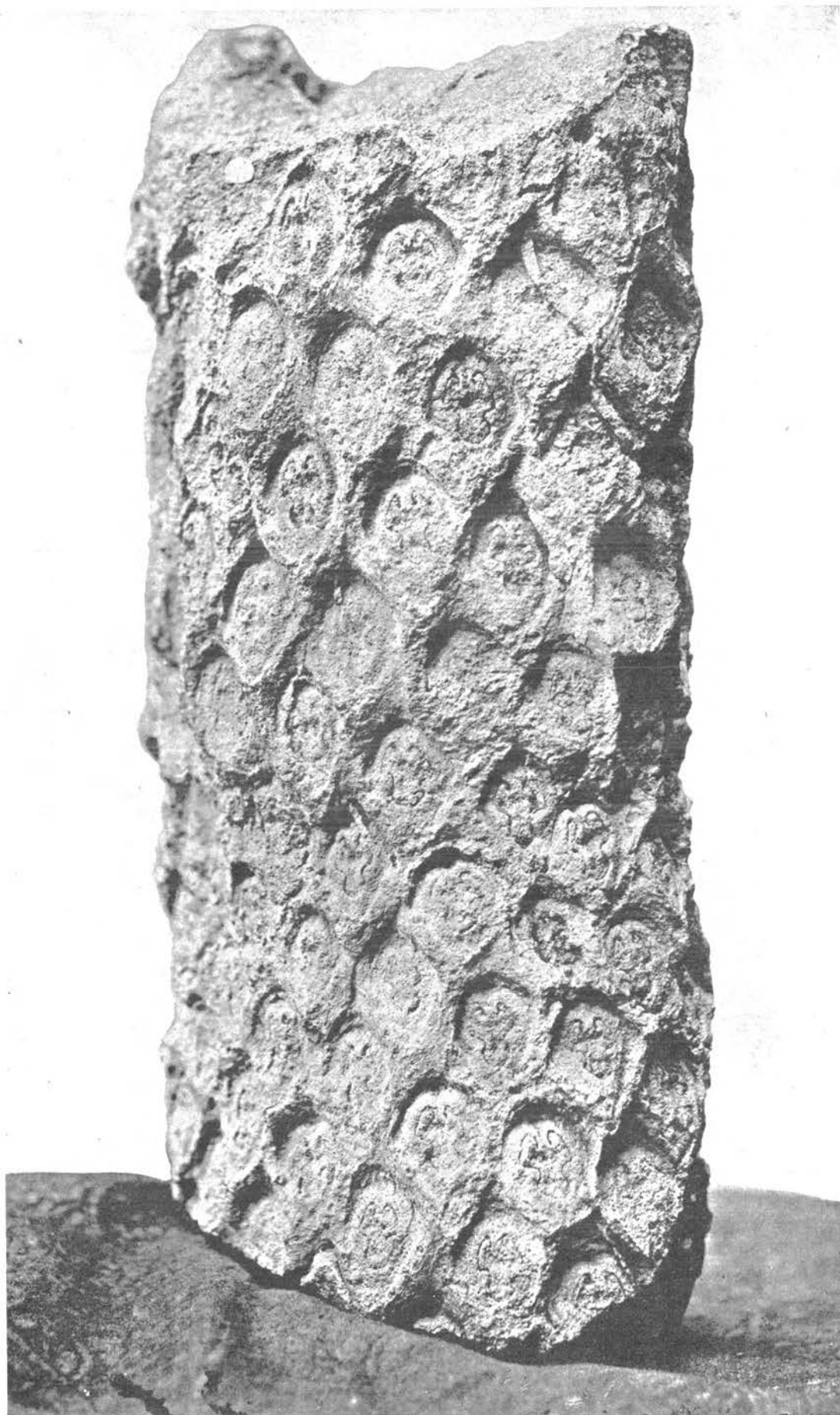


Fig. 1.-12. *Thinfeldia Lesquereuxiana*. 12.c.d. 13. *Eucalyptus Geinitzi*. 12.e. *Myrica emarginata*. 14. *Eucalyptus borealis*. 15. *Ficus crassipes*. 16. 17. *Aralia grønlandica*. 18. *Juniperus hypnoides*. 19. 20. *Myrsine borealis*. 21. *Magnolia alternans*. 22.-24. *Pteris Albertsii* Dkr. sp. 25. *Gleichenia comptoniaefolia* Ett. 26. *Myrica*.



Dicksonia punctata Sternb. sp.

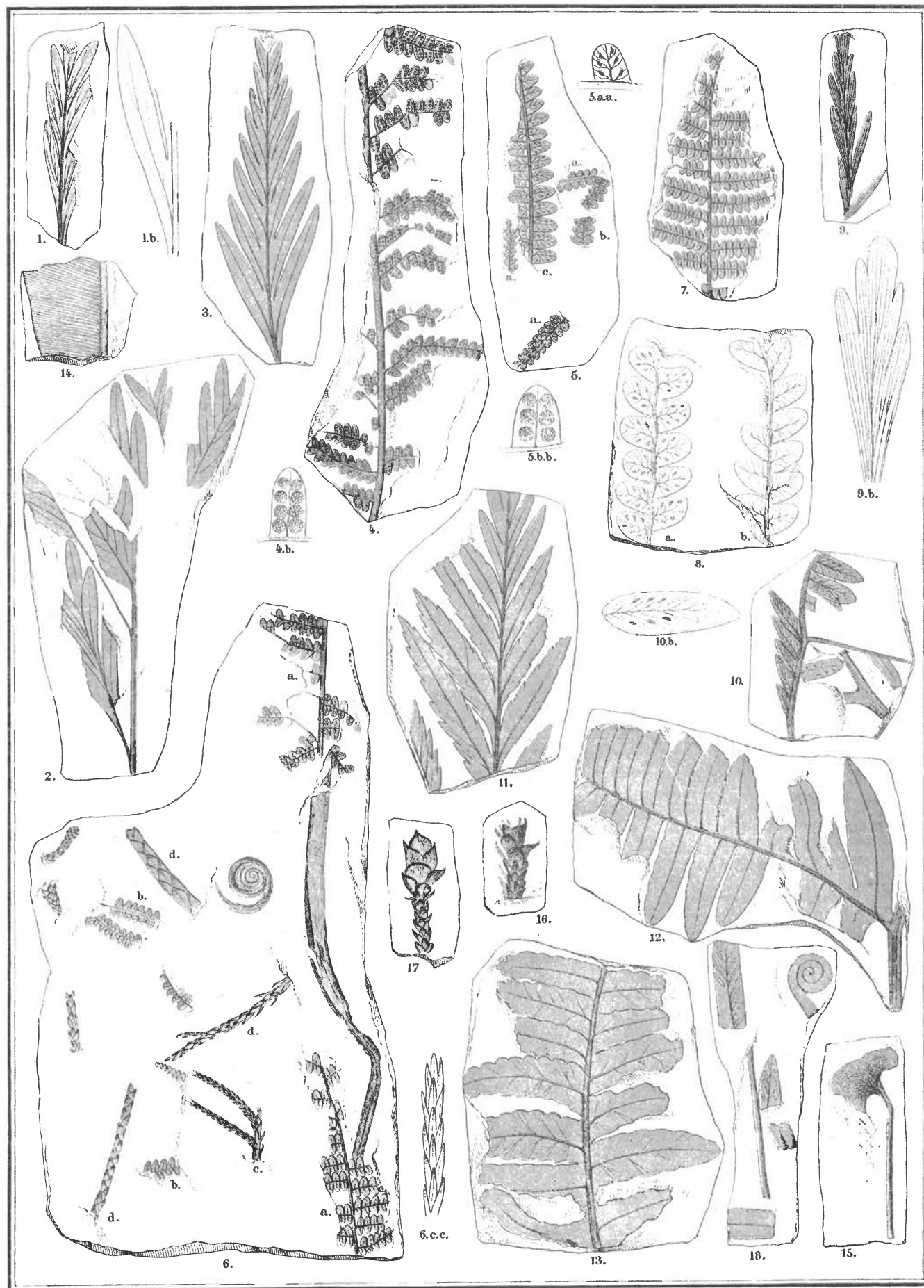


Fig. 1.-3. *Dicksonia grønlandica*. 4. 5. b. c. *Polypodium Graahianum*. 5. a. 6. a. b. 7. 8. *Asplenium calopteris* Deb. sp. 9. *A. Pingelianum*. 10. *A. scrobiculatum*. 11. *Aspidium Oerstedii*. 12. *Phegopteris Grothiana*. 14. *Taeniopteris deperdita*. 15. *Adiantum densinerve*. 6. c. d. 16. 17. *Cyparissidium mucronatum*. 18. *Pteris longipennis*.

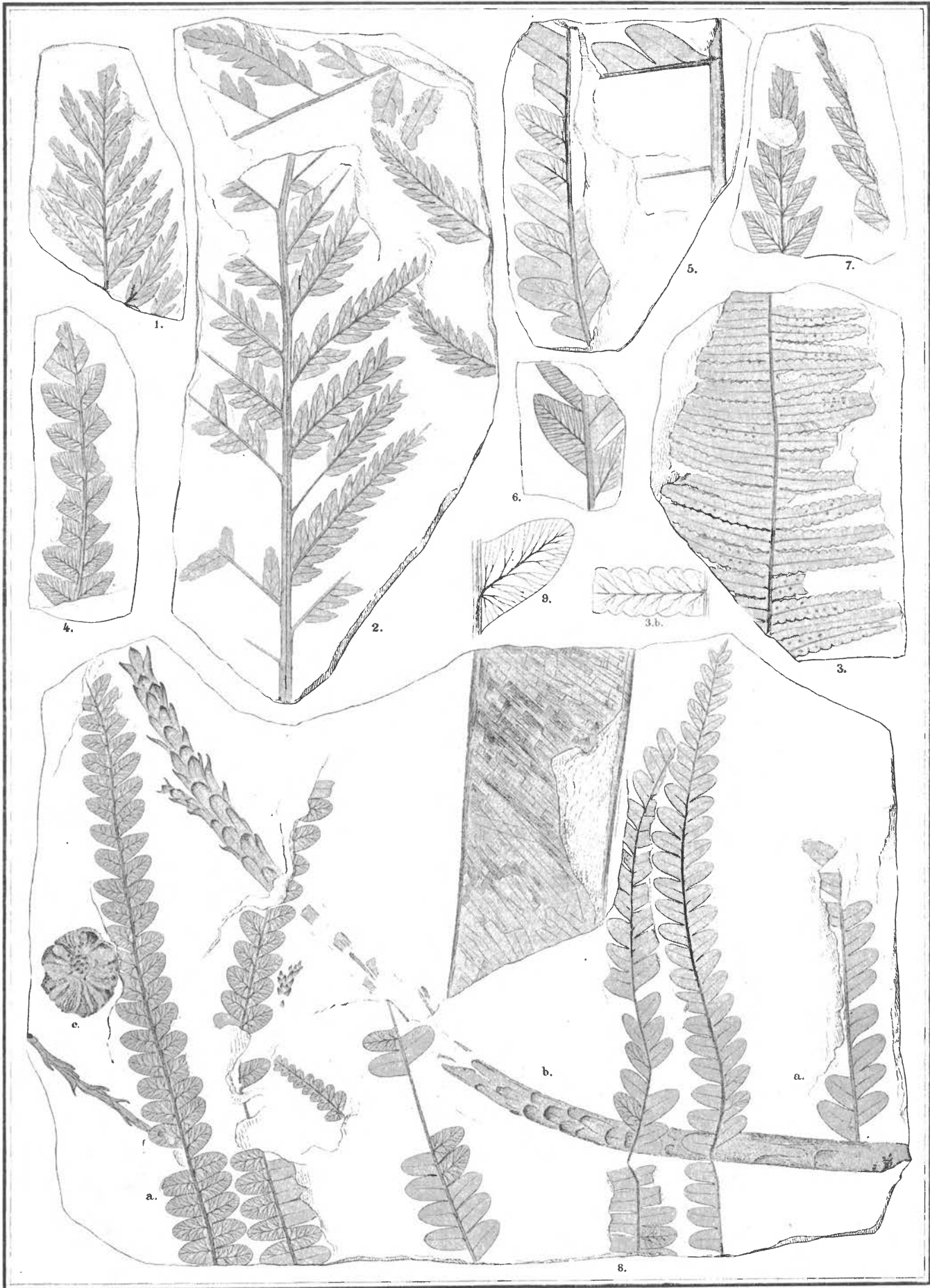


Fig. 1. 2. *Aspidium Oerstedii*. 3. *Phegopteris Kornerupi*. 4.-7. *Osmunda arctica*. 8. a. 9. *Gleichenia Vahlana*. 8. b. c. *Sequoia concinna*.

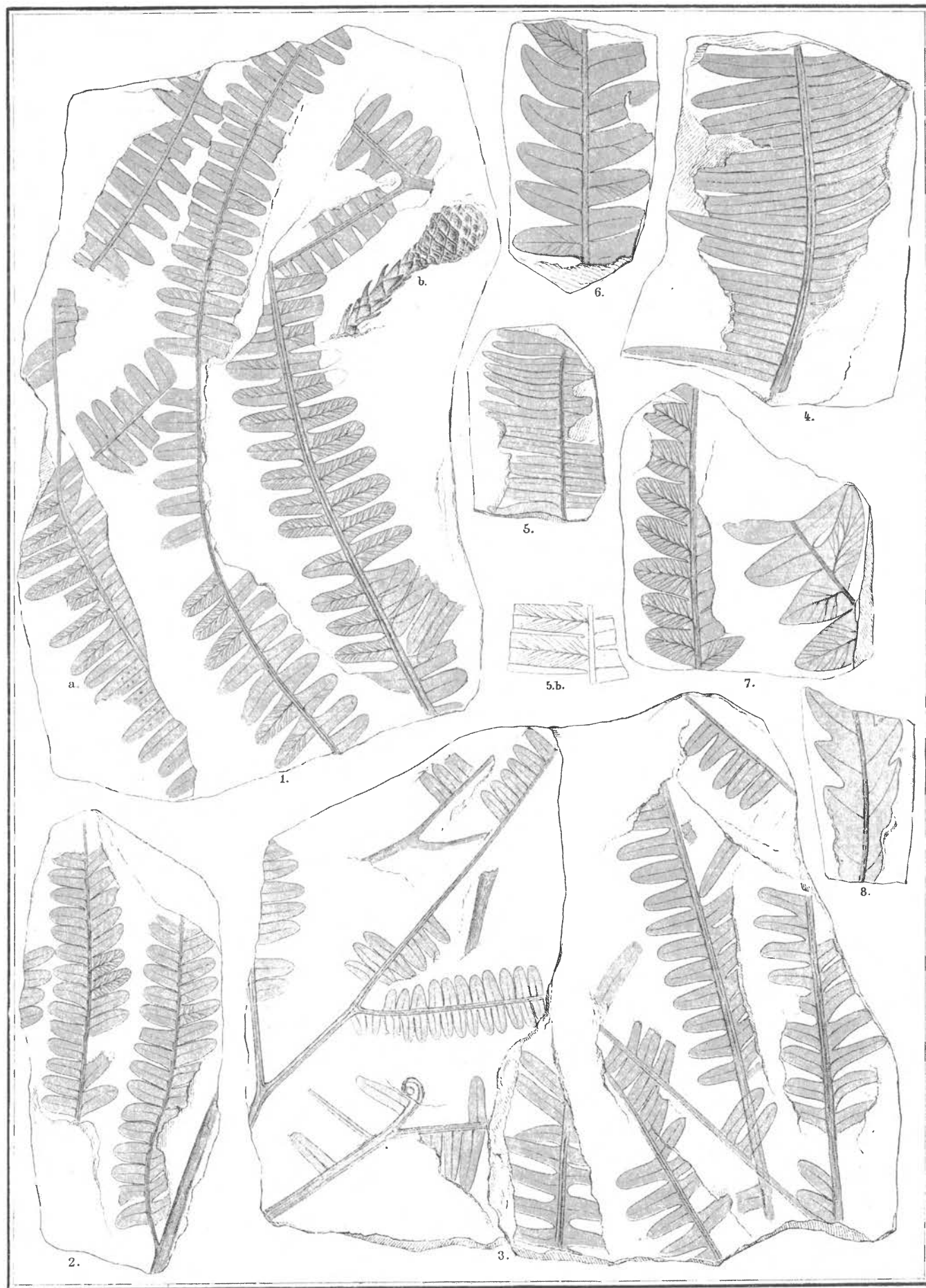


Fig. 1.-3. *Gleichenia Gieseckiana*. 4. 5. *Cyathea angusta*. 6.-8. *Osmunda arctica*. 1. b. *Sequoia concinna*.

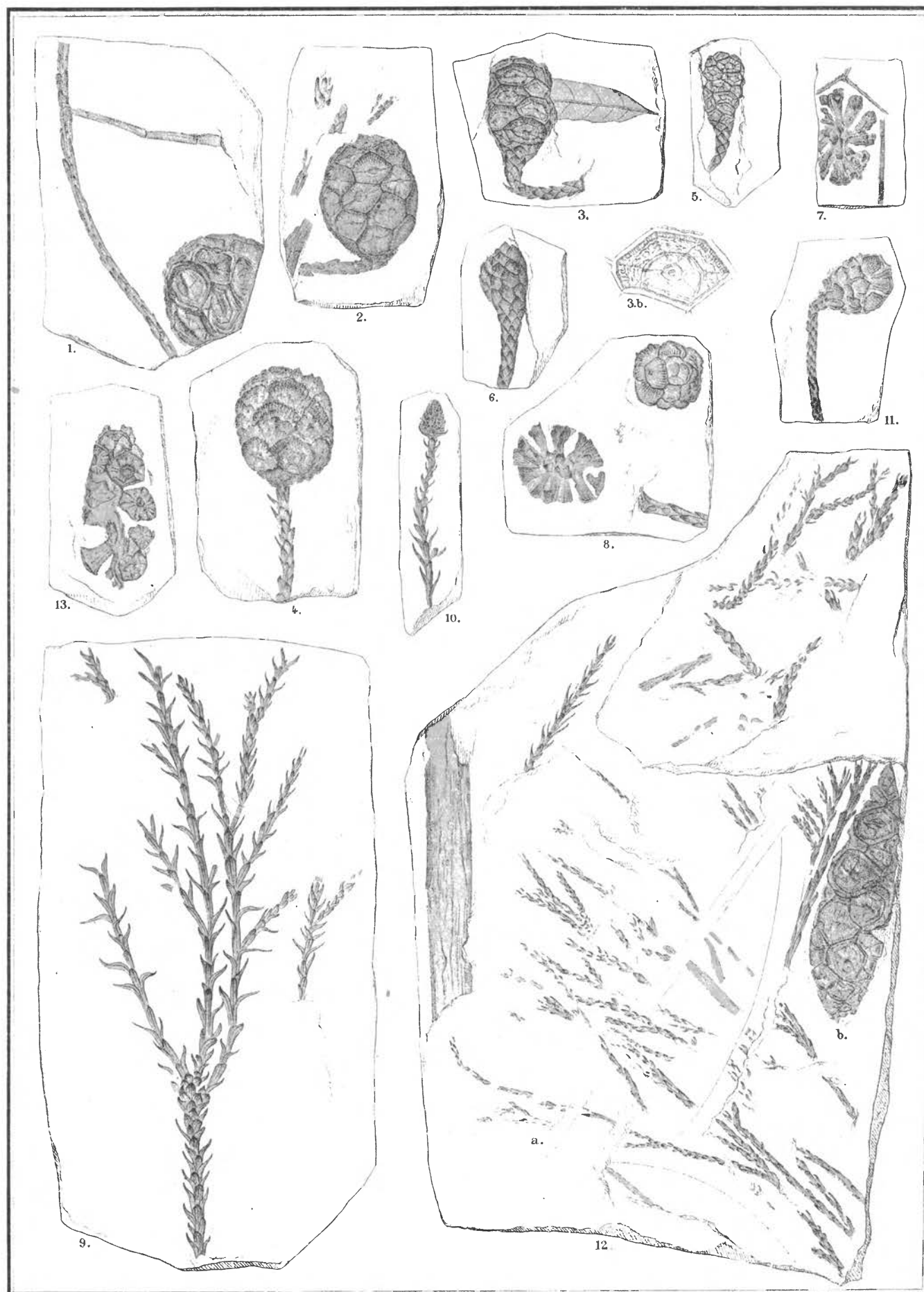


Fig. 1. 12. b. *Sequoia macrolepis*. 2.-10. *S. concinna*. 11. 12. *S. fastigiata*. 13. *Geinitzia hyperborea*.

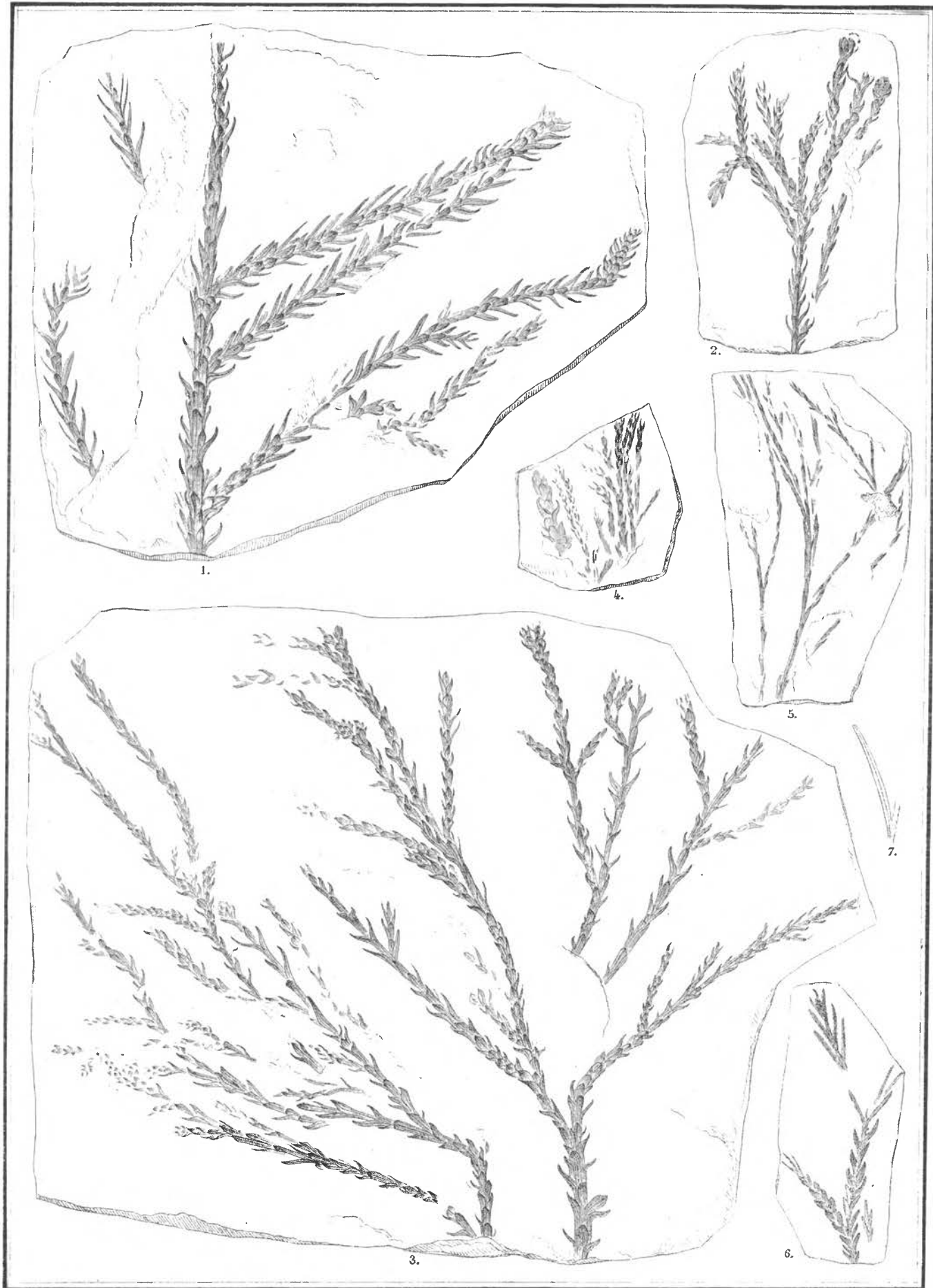


Fig. 1. 2. 3. *Sequoia concinna*. 4. 5. *Widdringtonites Reichii* Ett. sp. 6. 7. *Glyptostrobus intermedius*.

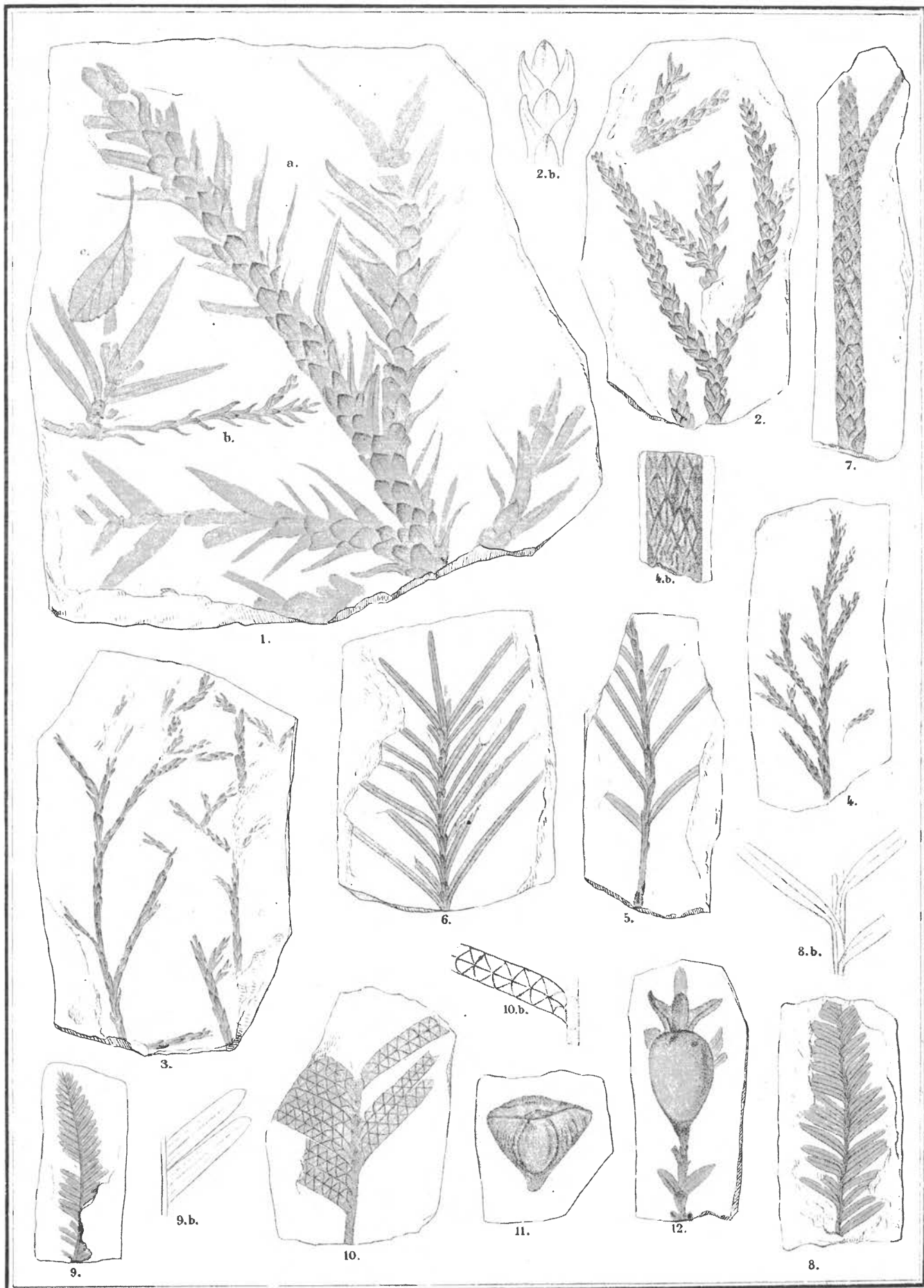


Fig. 1. a. *Cunninghamites elegans* Cord. 1. b. *Sequoia*. 1. c. *Betula tremula*. 2. *Inolepis affinis*. 3. 4. *Sequoia fastigiata*. 5. 6. 7. *Sequoia rigida* var. 8. *S. Langsdorfii* var. 9. *Taxites pecten*. 10. *Moriconia cyclotoxon* Deb. 11. *Dammara macroperma*. 12. *Cephalotaxites insignis*.



Fig. 1. a. 2. 3. Arundo grønlantica. 1. c. Moriconia cyclotoxon. 1. d. Platanus.

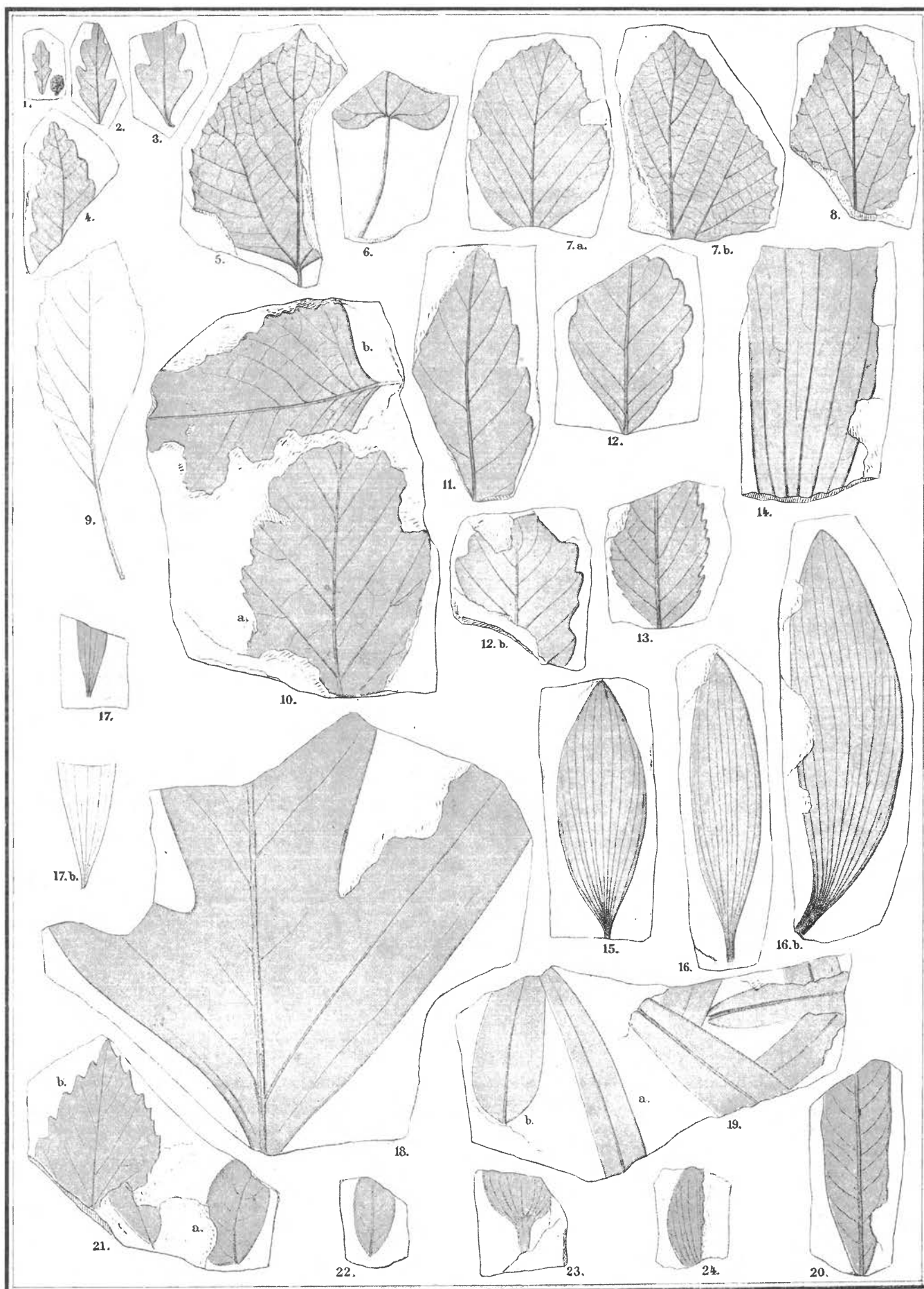


Fig. 1.-3. *Myrica parvula*. 4. *M. praecox*. 5. *Populus denticulata*. 6. *P. stygia*. 7. *Betula vetusta*. 8. 21. b. *B. atavina*. 9. *B. tremula*. 10. *Alnus protogaea*. 11. 12. *Planera antiqua*. 13. *Carpinites microphyllus*. 14. *Macclintockia cretacea*. 15. 16. *Majanthemophyllum cretaceum*. 17. *M. pusillum*. 18. *Sassafras Pfaffiana*. 19. a. 20. *Dewalquea haldemiana* Sap. 19. b. *Cassia Ettingshauseni*. 21. a. 22. *Leguminosites frigidus*. 23. 24. *Potamogeton cretaceus*.

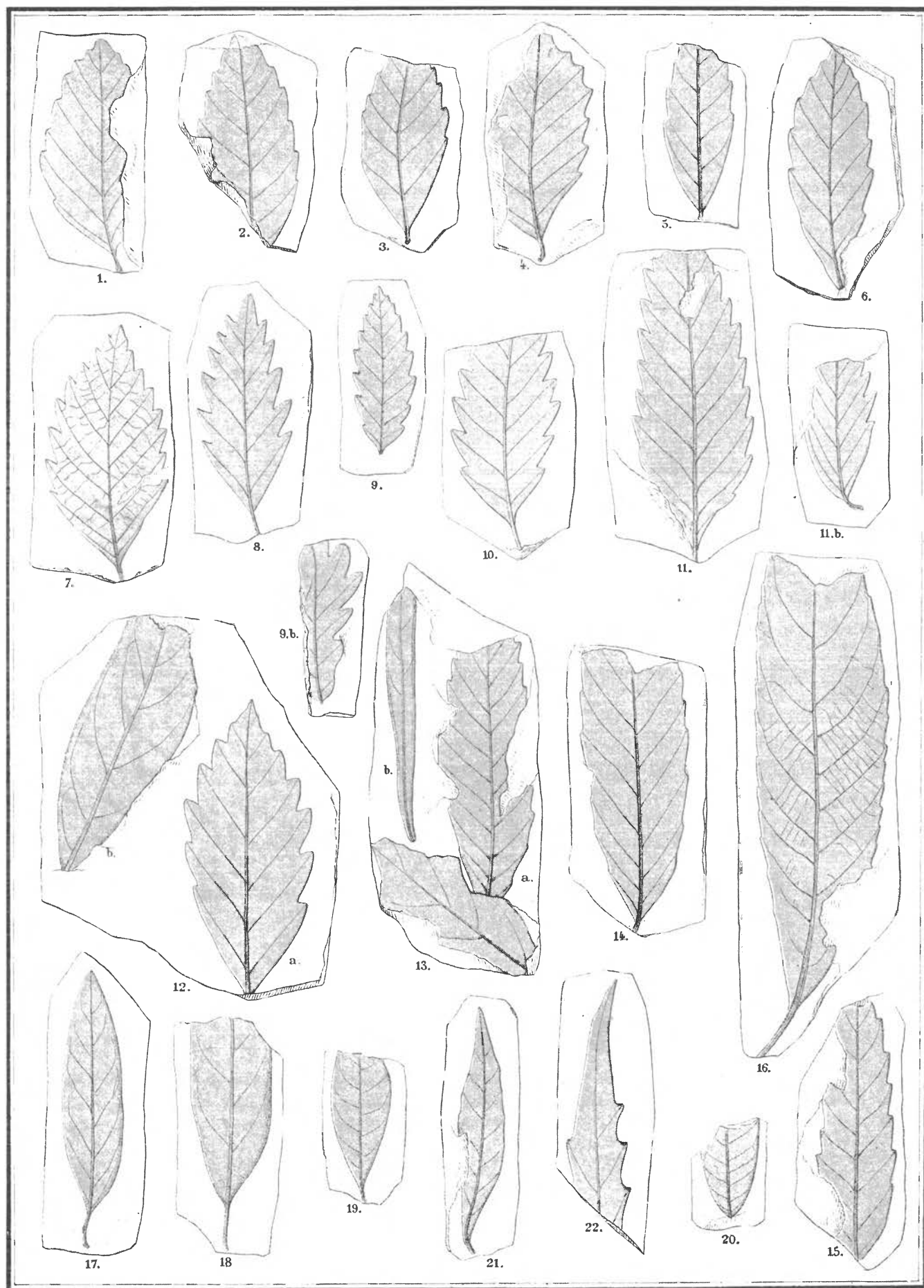


Fig. 1.-6. *Quercus Marioni*. 7.-12. a. *Q. Johnstrupi*. 13.-15. *Q. Langeana*. 16. *Q. denticulata*. 12. b. 17.-20. *Q. myrtillus*. 21. *Q. patootensis*. 22. *Q. cuspidigera*. 13. b. *Acerates arctica*.

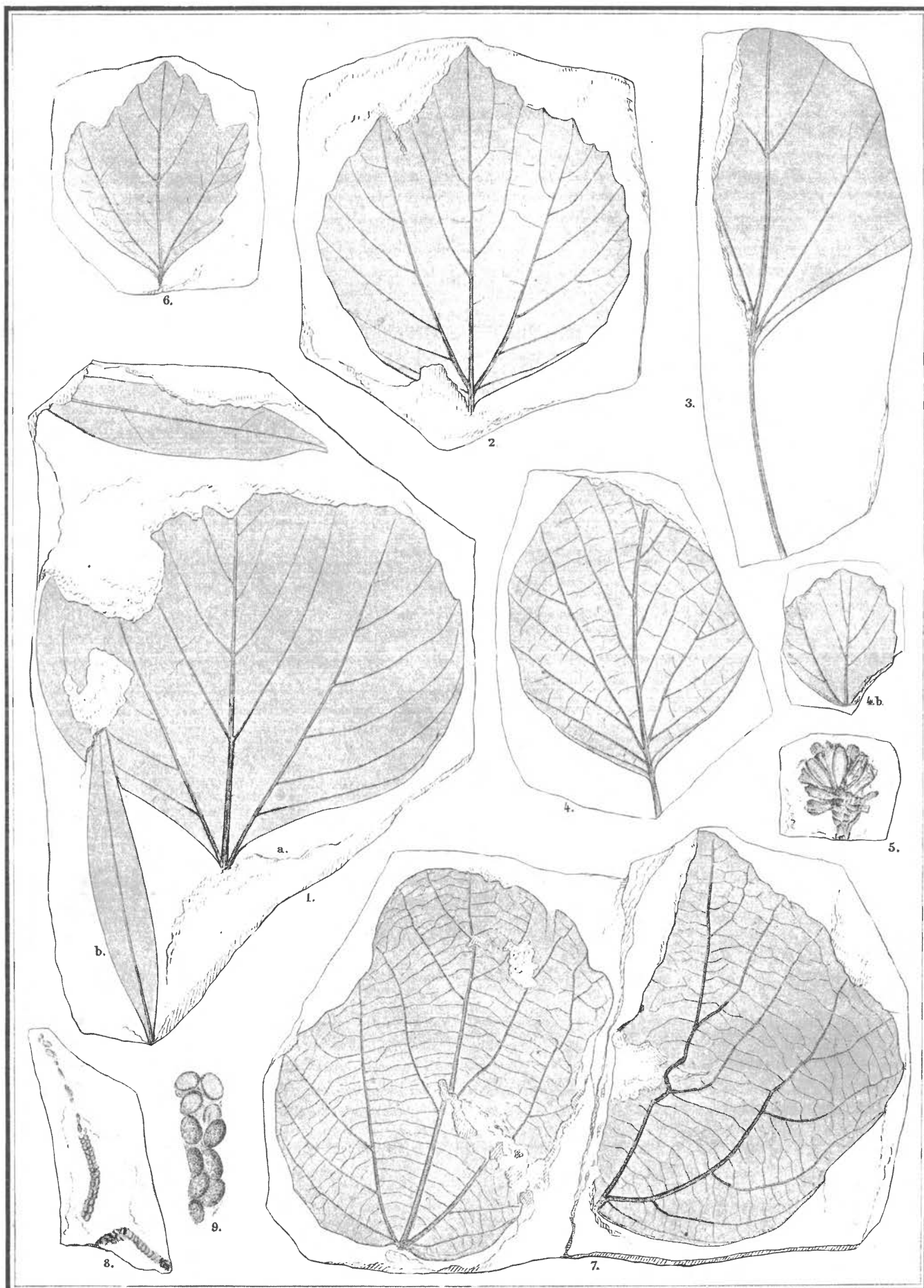


Fig. 1.-6. *Platanus affinis* Lesq. 1. b. *Laurus angusta*. 7. *Sterculia variabilis* Sap. 8. 9. *Ophioglossum granulatum*.



Fig. 1. *Platanus affinis* Lesq. 2. *Laurus plutonia*. 3. *Dewalquea insignis*. 4. *Pecopteris bohémica* Corda.

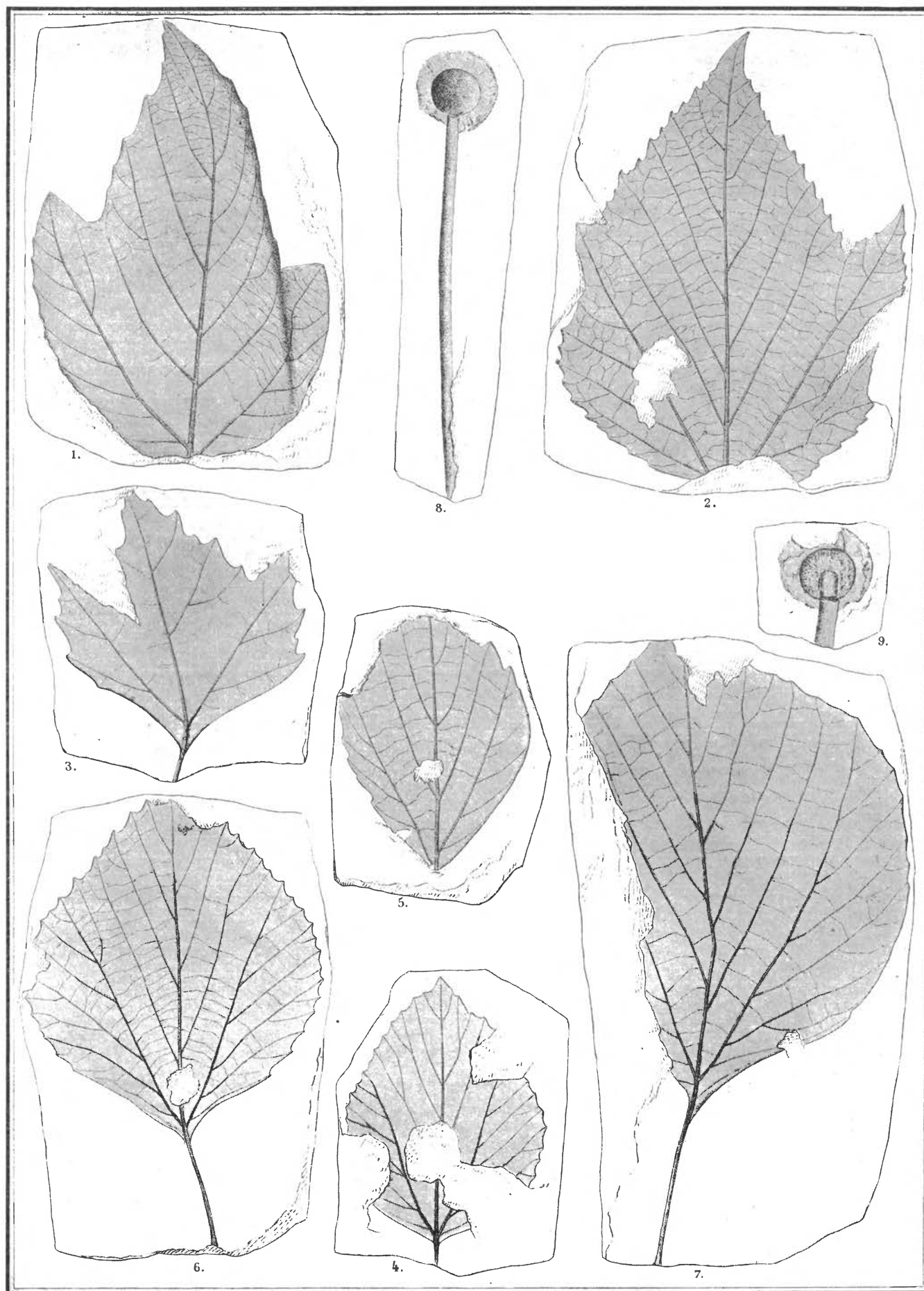


Fig. 1.-6. *Platanus Newberryana*. 7. *Pl. affinis*. 8. 9. *Carpolithes longipes*.

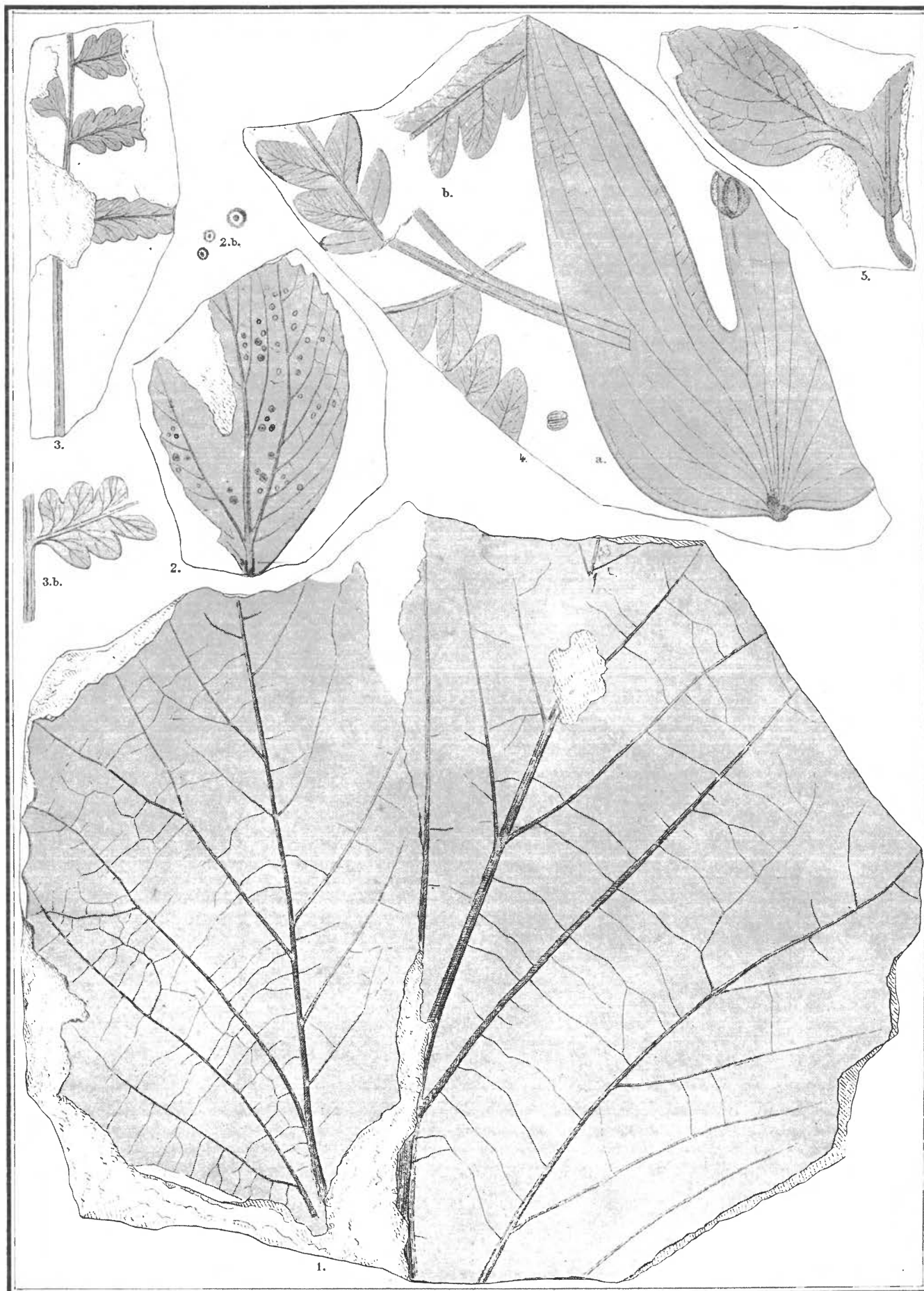


Fig. 1. *Platanus*. 2. *Viburnum zizyphoides*. 3. *Raphaelia neuropteroides* Deb. Ett. 4. a. *Diphyllites membranaceus*.
 4. b. *Osmunda arctica*. 5. *Aralia?* *Waigattensis*.

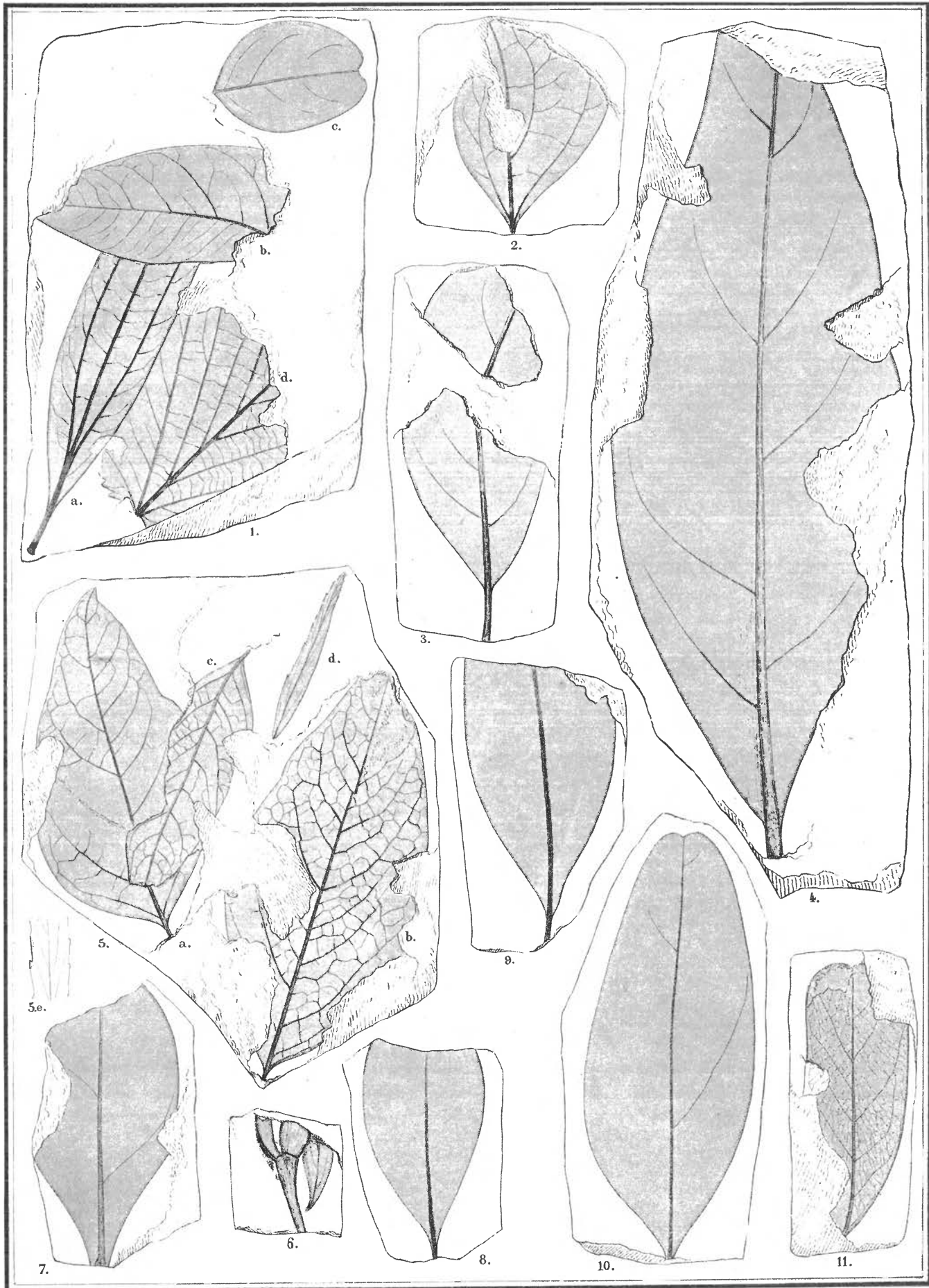


Fig. 1. a. *Cinnamomum Sezannense* Wat. 1. c. *Colutea protogaea*. 2. *Cinnamomum ellipsoideum* Sap. 3. *Laurus Hollae*. 4. *Juglans crassipes*. 5. a. b. c. 6. *Diospyros primaeva*. 5. d. *Celastrus arctica*. 7. 8. 9. *Sapotacites hyperboreus*. 10. *S. retusus*. 11. *S. nervillosus*.

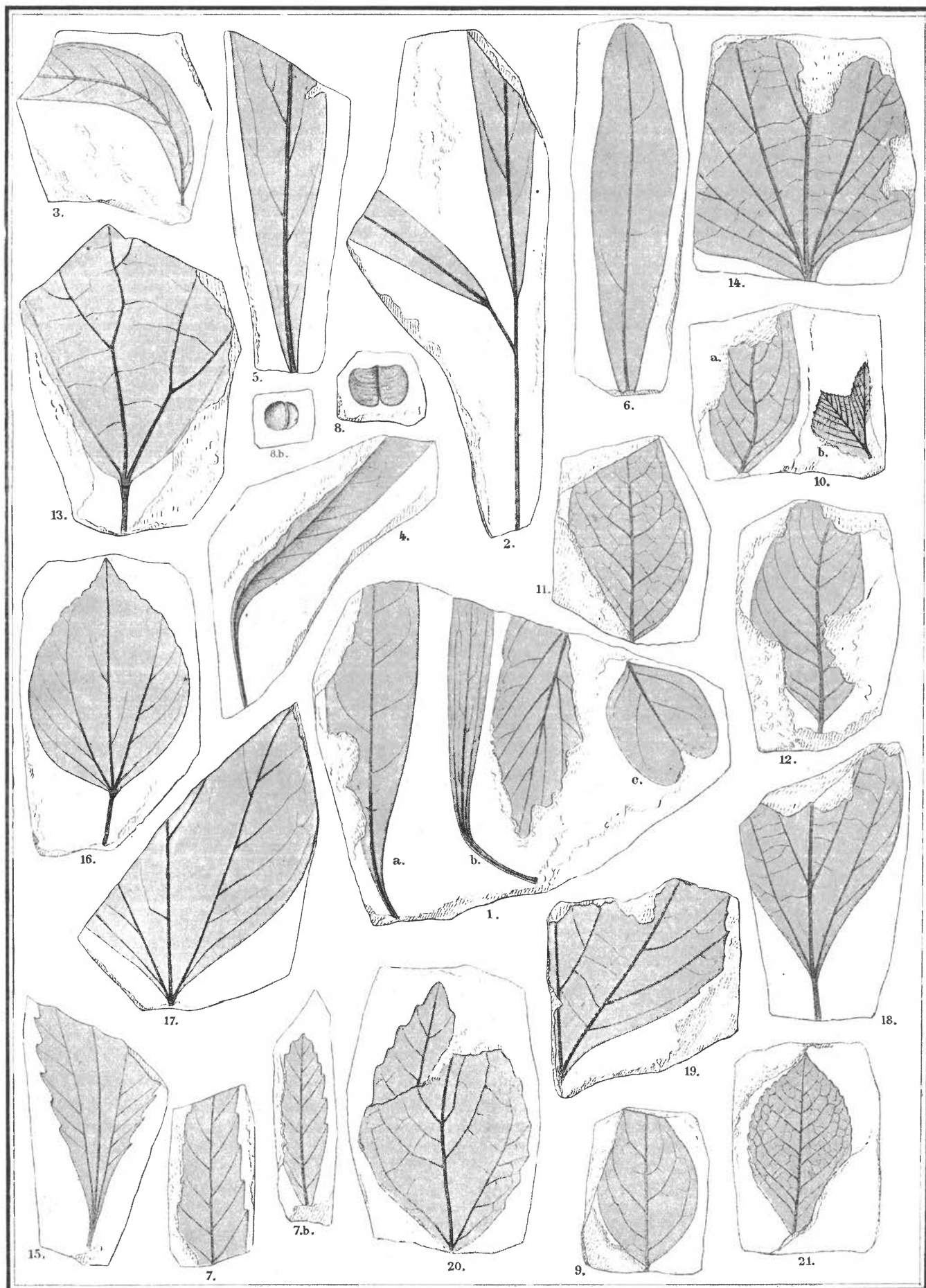


Fig. 1. a. *Laurus plutonia*. 1. b. *Acerates arctica*. 1. c. *Colutea protogaea*. 2.-4. *Dewalquea haldemiana* Sap. 5. 6. *D. grønlandica*. 7. *D. insignis*. 8. *Panax macrocarpa*. 8. b. *P. globulifera*. 9.-11. *Cornus thulensis*. 12. *C. Holmiana*. 10. b. *Crataegus fragarioides*. 13. 14. *Hedera cuneata*. 15. *Ceanothus prodromus*. 16.-19. *Paliurus affinis*. 20. *Zizyphus grønlandicus*. 21. *Celastrophyllum crenatum*.

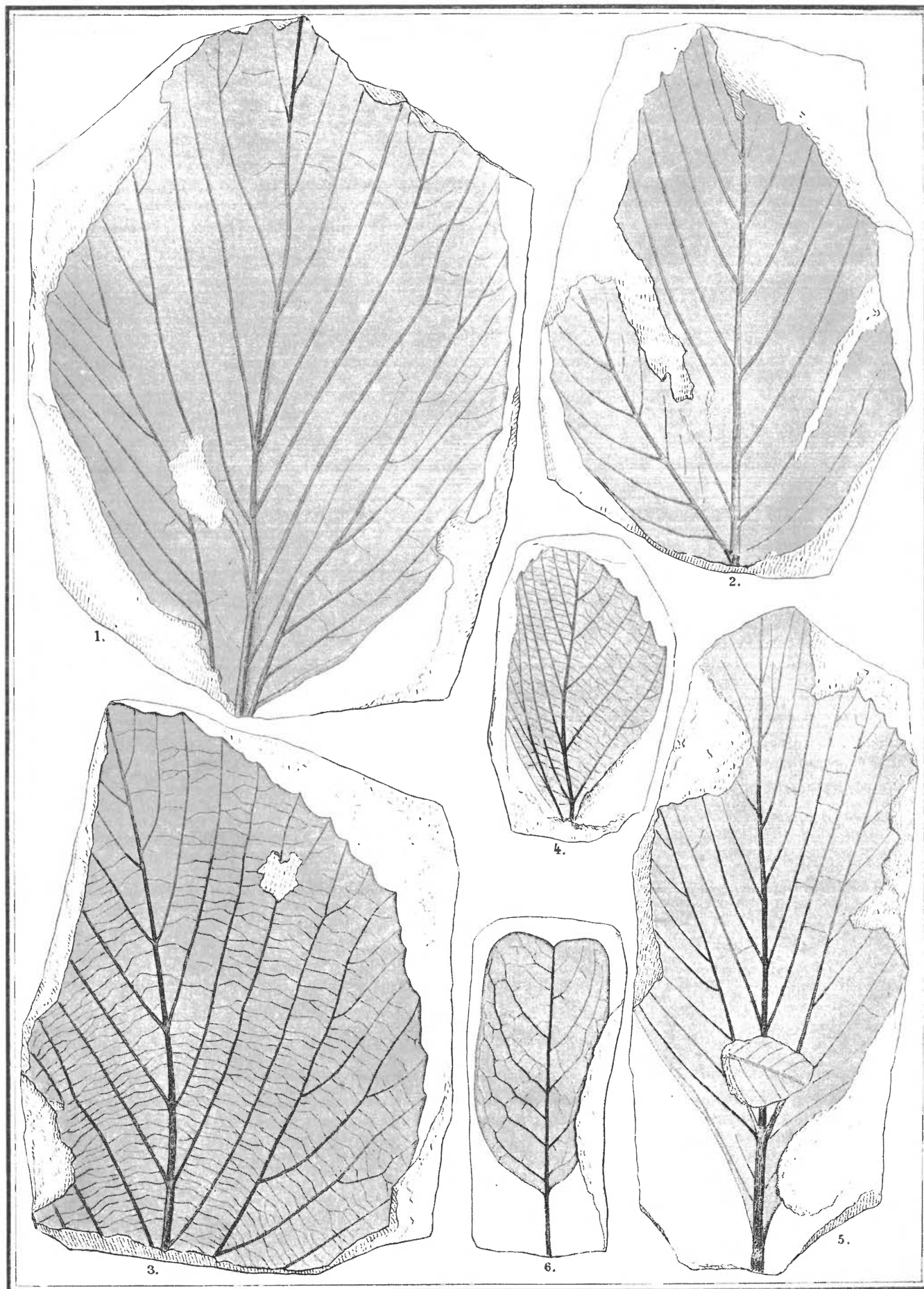


Fig. 1.-4. *Viburnum multinerve*. 5. *V. attenuatum*. 6. *Liriodendron Meekii*.

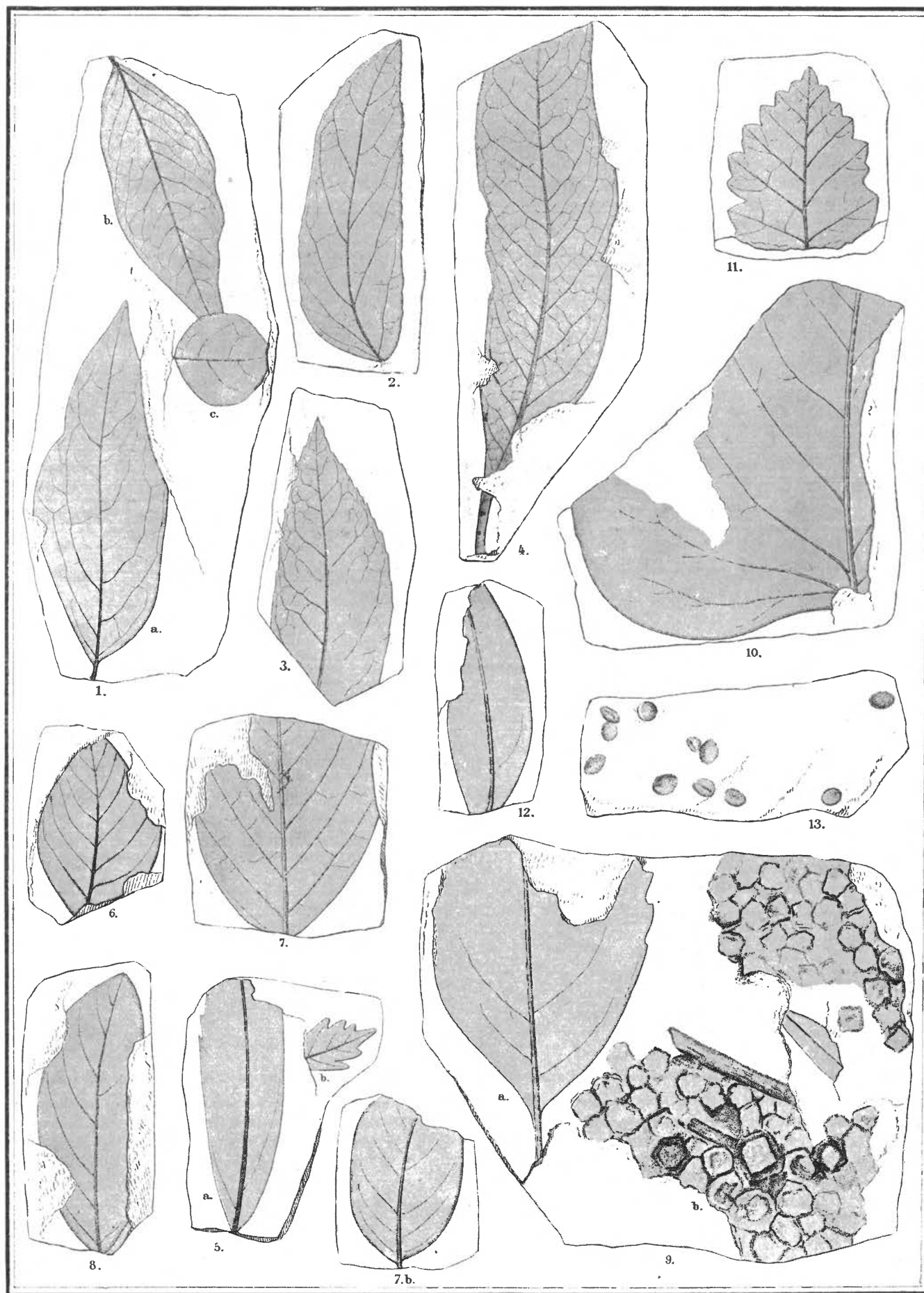


Fig. 1. *Diospyros Steenstrupi*. 2. *Fraxinus praecox*. 3. 4. *Ilex borealis*. 5. *L. patootensis*. 6. 7. *Cornus Holmiana*. 8. *Rhamnus Pfaffiana*. 9. a. *Celastrorhynchium lanceolatum* Ett. 9. b. *Kaidacarpum cretaceum*. 10. *Populus stygia*. 11. *Crataegus atavina*. 12. *Cassia Ettingshauseni*. 13. *Carpolithes patootensis*.



Fig. 1. 2. *Acer caudatum*. 3. *A. edentatum*. 4. *Ficus arctica*. 5. *Sapindus Morisoni* Lesq. 6. *Celastrophyllum serratum* Sap.
7. 8. *C. lanceolatum* Ett. 9. *Juglans crassipes*. 10. 11. *Leguminosites dentatus*. 12. *L. patootensis*. 13. *L. frigidus*.

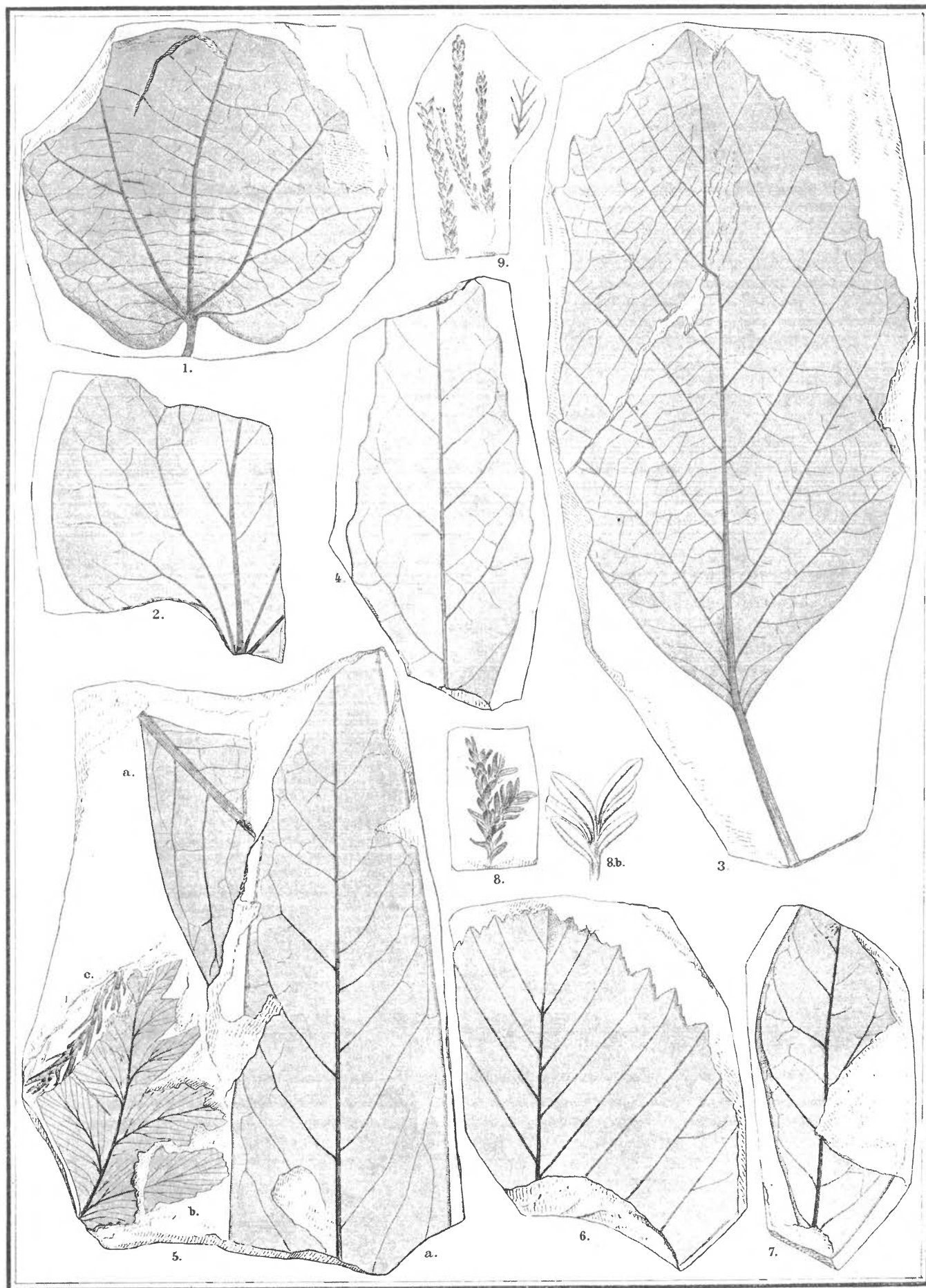


Fig. 1. *Populus Richardsoni*. 2. *Hedera Macclurii*. 3. *Quercus Ravniana*. 4. 5. a. *Q. Lyelli*. 5. b. *Pecopteris Torelli*. 6. *Corylus Mac Quarrii* Forb. sp. 7. *Dalbergia Sotzkiana* Ung. 8. *Sequoia brevifolia*? 5. c. 9. *Glyptostrobus Ungerii*.

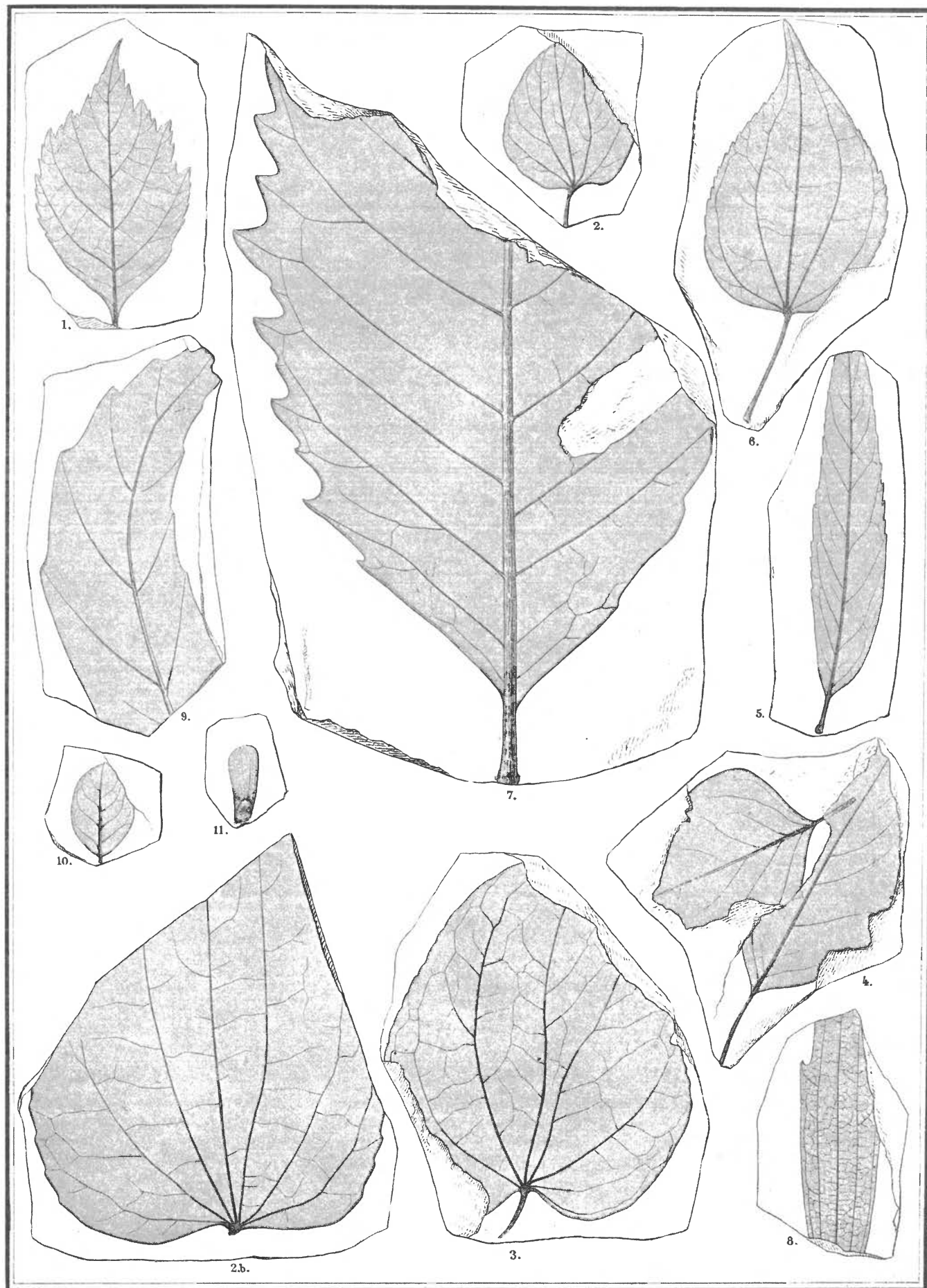


Fig. 1. *Crataegus Kornerupi*. 2. 3. *Populus arctica*. 4. *P. mutabilis*. 5. *Salix Lavateri*. 6. *Zizyphus hyperboreus*. 7. *Quercus Ravniana*. 8. *Macclintockia trinervis*. 9. *Juglans elaeagnoides* Ung. 10. *Rhamnus brevifolia* A. Br. 11. *Pinus*.

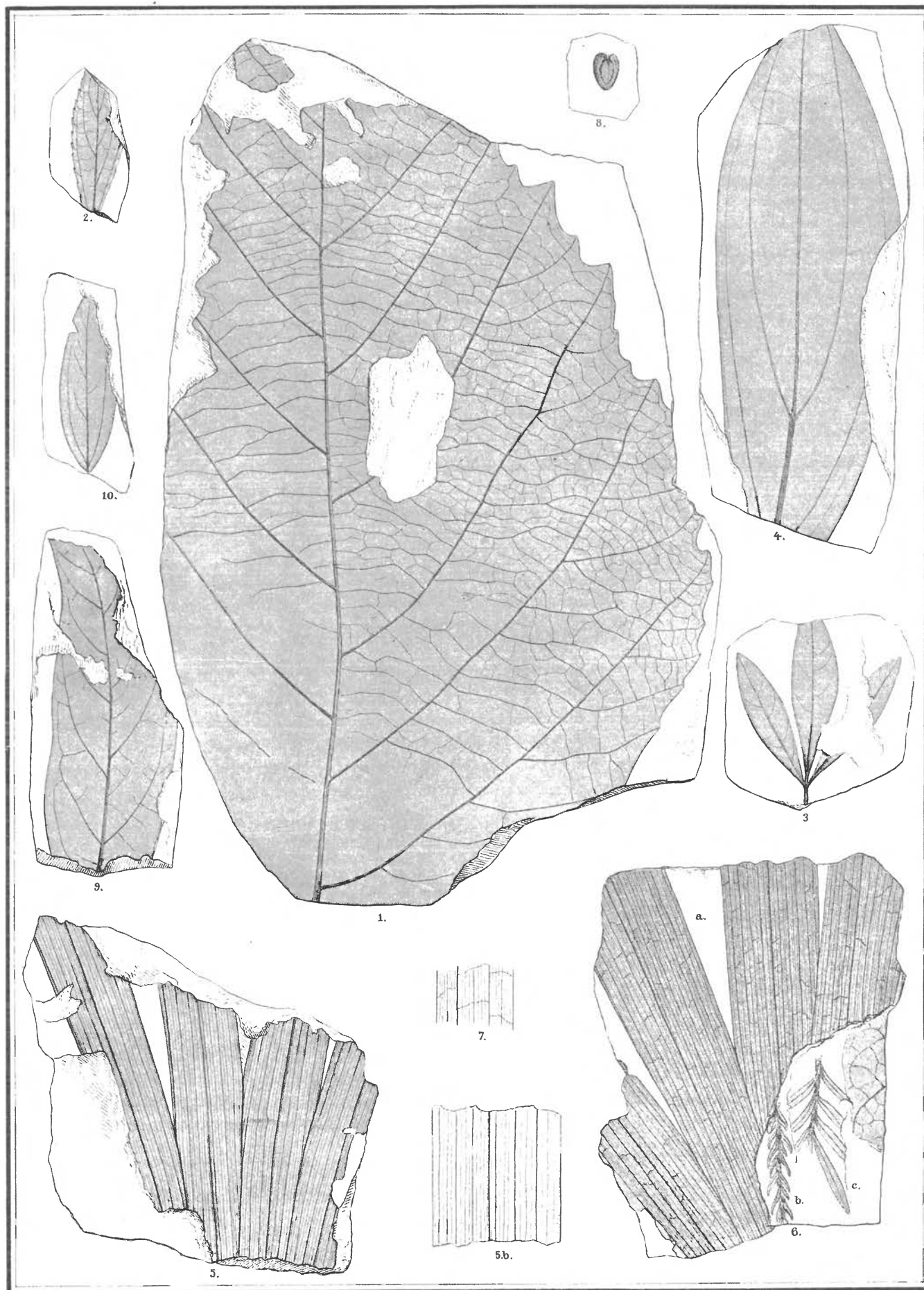


Fig. 1. *Quercus platania*. 2. *Ceanothus denticulatus*. 3. *Rhus bella*. 4. *Alisma paucinervis*. 5. 6. 7. *Flabellaria grönlandica*. 6. b. *Sequoia Couttsiae*. 6. c. 8. *S. Langsdorffii*. 9. *Juglans paucinervis*. 10. *Paliurus borealis*.

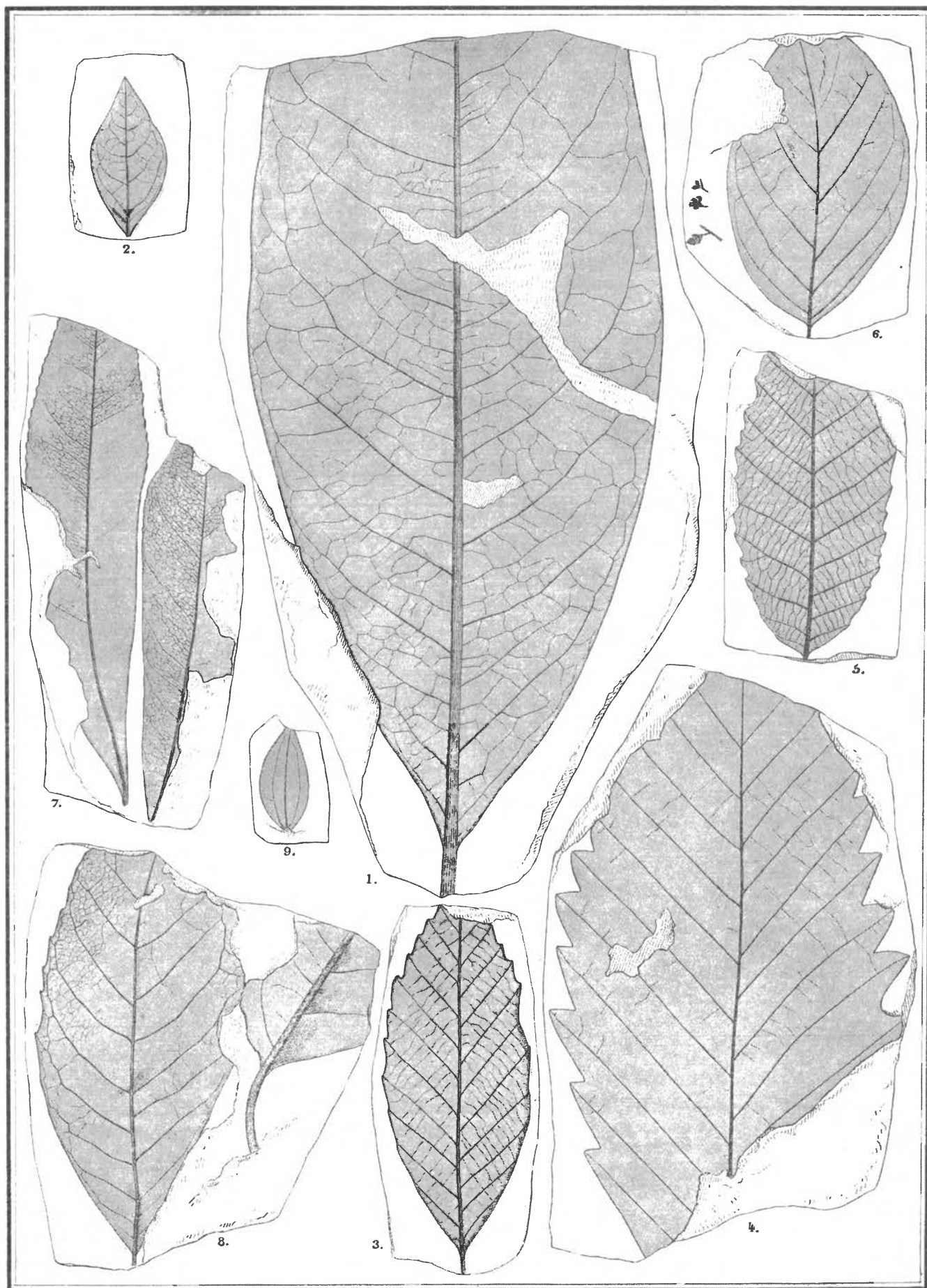


Fig. 1. *Magnolia Inglefieldi*. 2. *Salix Raeana*. 3. *Castania Ungerii*. 4. *Quercus grønlandica*. 5. *Q. Steenstrupiana*. 6. *Rhamnus Rossmässleri* Ung. 7. *Rhus. Holbølliana*. 8. *Juglans bilinica* Ung. 9. *Paliurus Colombi*.

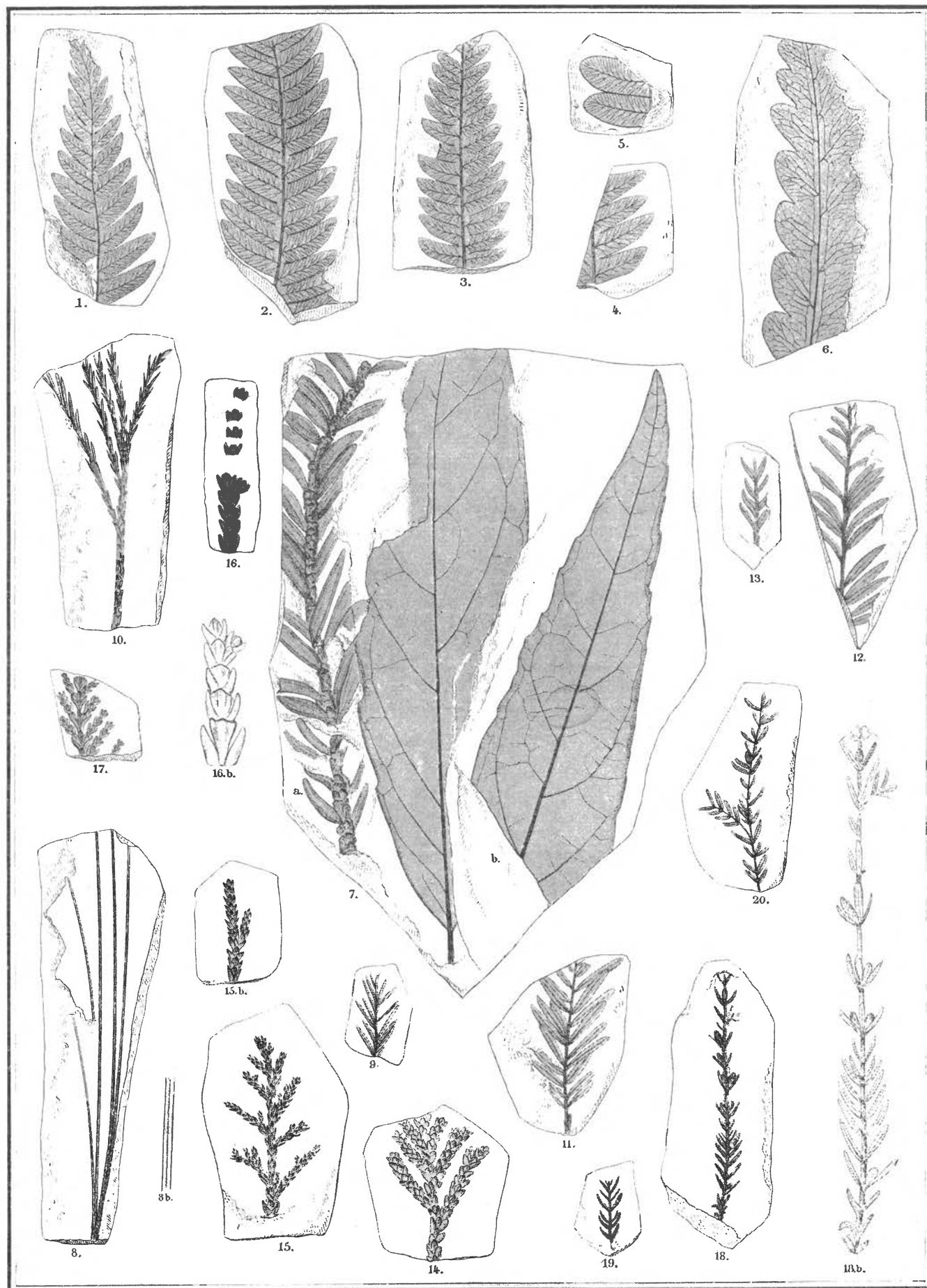


Fig. 1.-5. *Pteris grønlantica*. 6. *Onoclea sensibilis arctica*. 7. a. *Torreya borealis*. 7. b. *Quercus Lyelli*. 8. *Pinus palaeostrobos* Ett. 9. 10. *Glyptostrobus Ungerii*. 11. *Taxodium distichum*. 12. *Sequoia Langsdorfii Tournalii*. 13. *S. Sternbergi Goeppr. sp.* 14. *Thuja Ehrenswärdi*. 15. *Th. borealis*. 16. *Th. gracilis*. 17. *Libocedrus Sabiniana*. 18.-20. *Juniperus gracilis*.

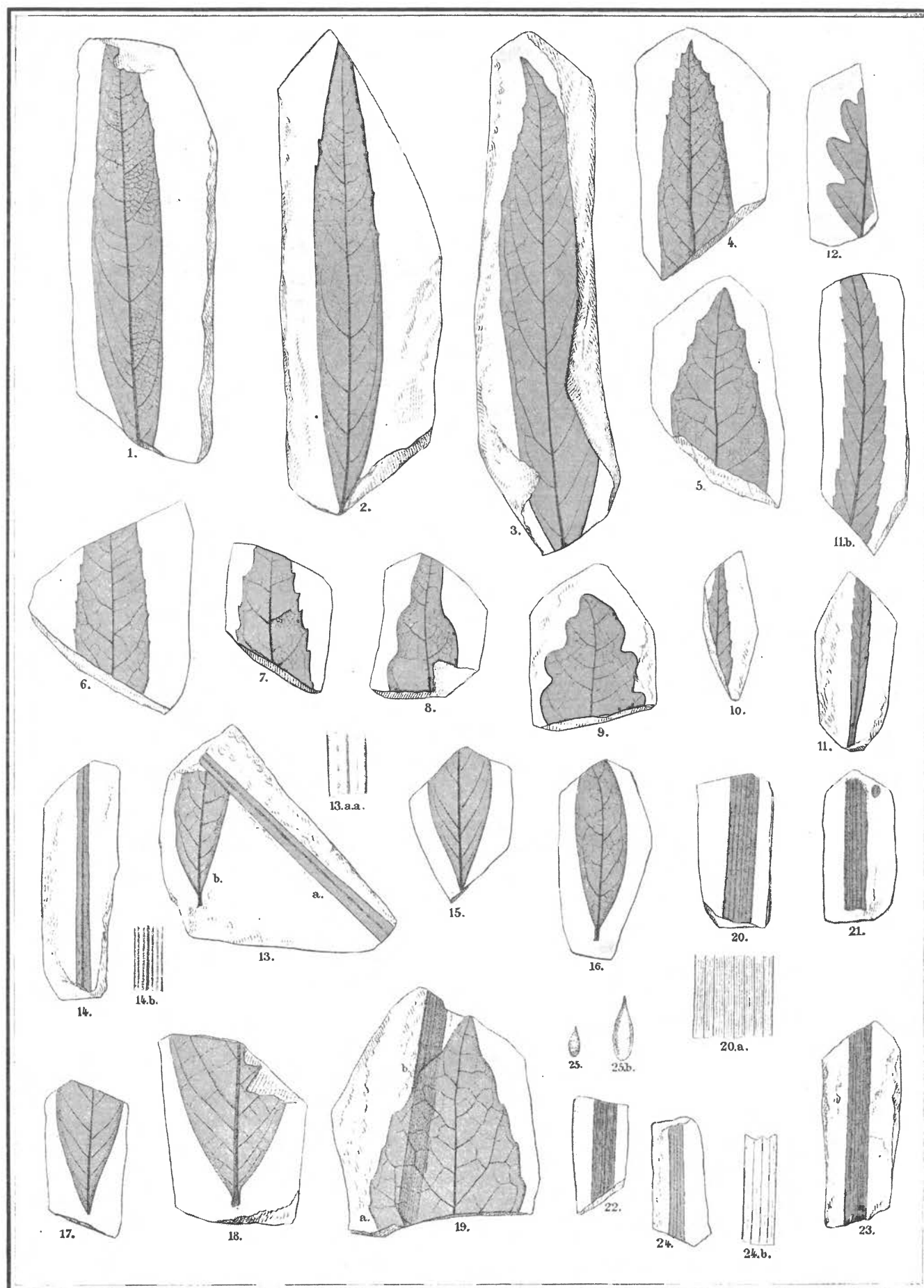


Fig. 1.-5. *Myrica Langeana*. 6. 7. *M. acuminata* Ung. 8. 9. *M. borealis*. 10. 11. *M. stricta*. 12. *M. parvifolia*. 13. a. 14. *Pinus Hayesiana*. 13. b. 15.-18. *Quercus myrtilloides* Ung. 19. *Q. juglandina*. 20.-23. *Poacites Mengeanus*. 24. *P. trinervis*. 25. *Carex* sp.

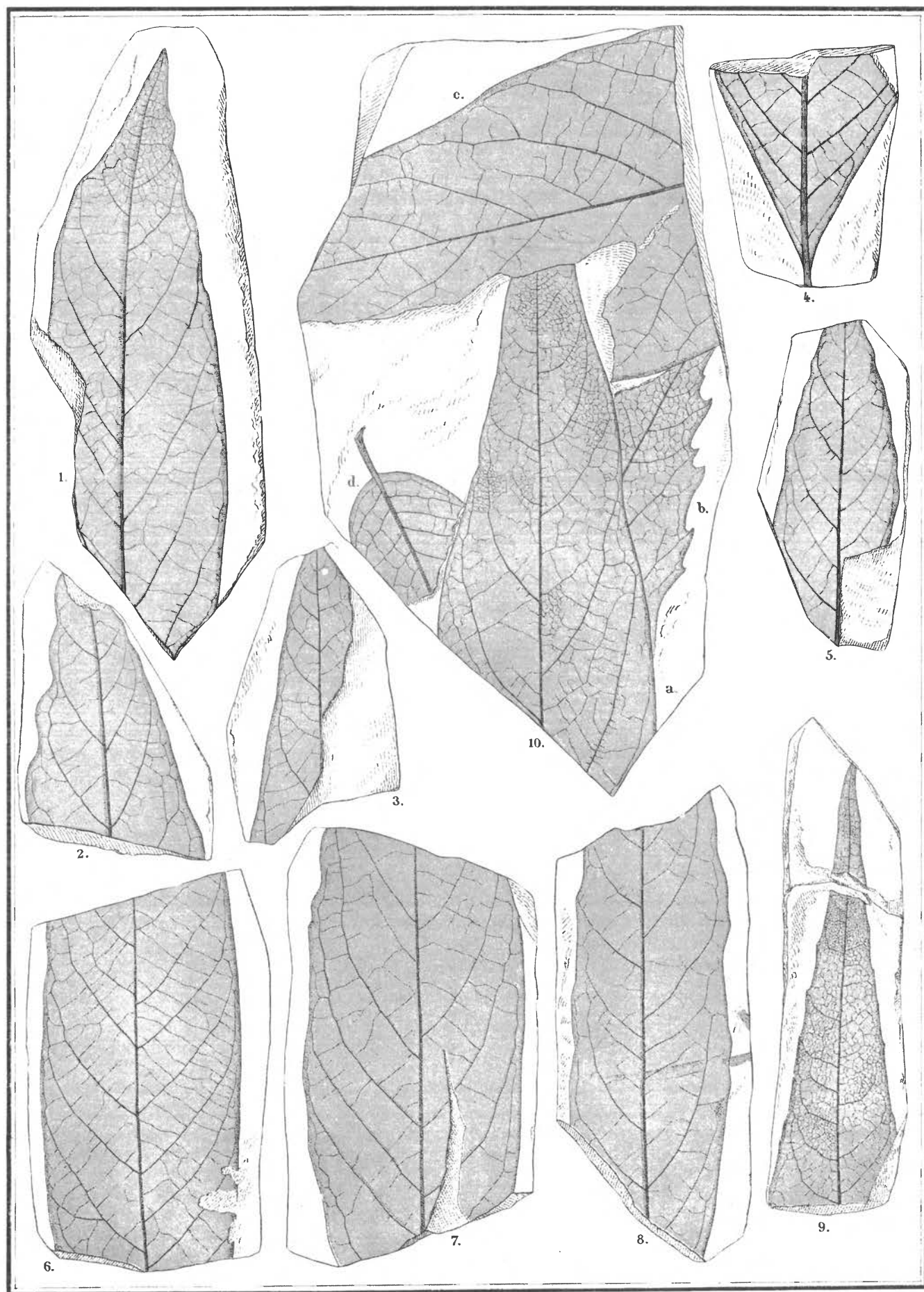


Fig. 1.-10. *Quercus Lyelli*. 10. b. *Ilex Triboleti*.

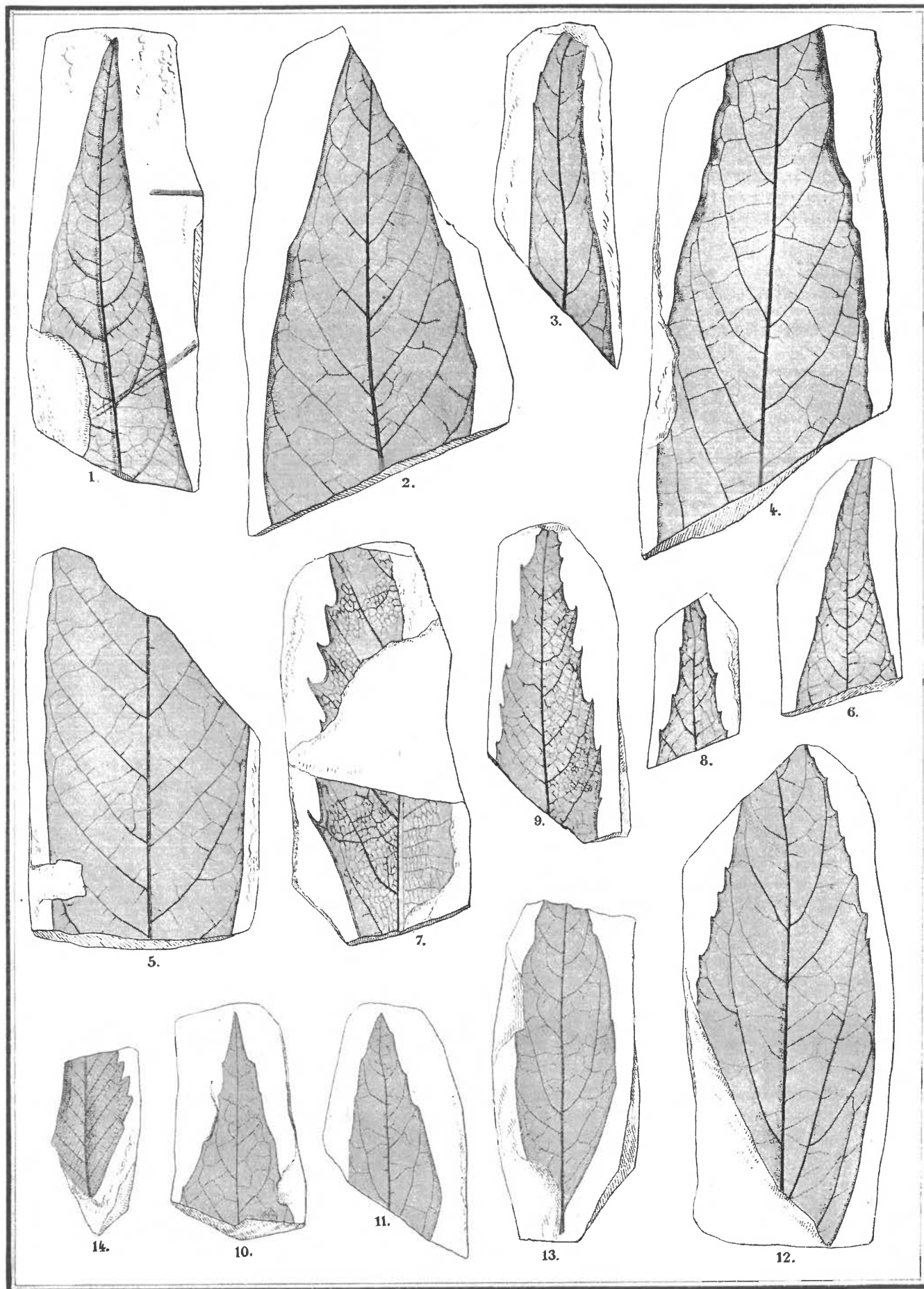


Fig. 1.-6. *Quercus Lyelli*. 7.-10. *Ilex Triboleti*. 11.-13. *Quercus Charpentieri*. 14. *Castanea Ungeri*.

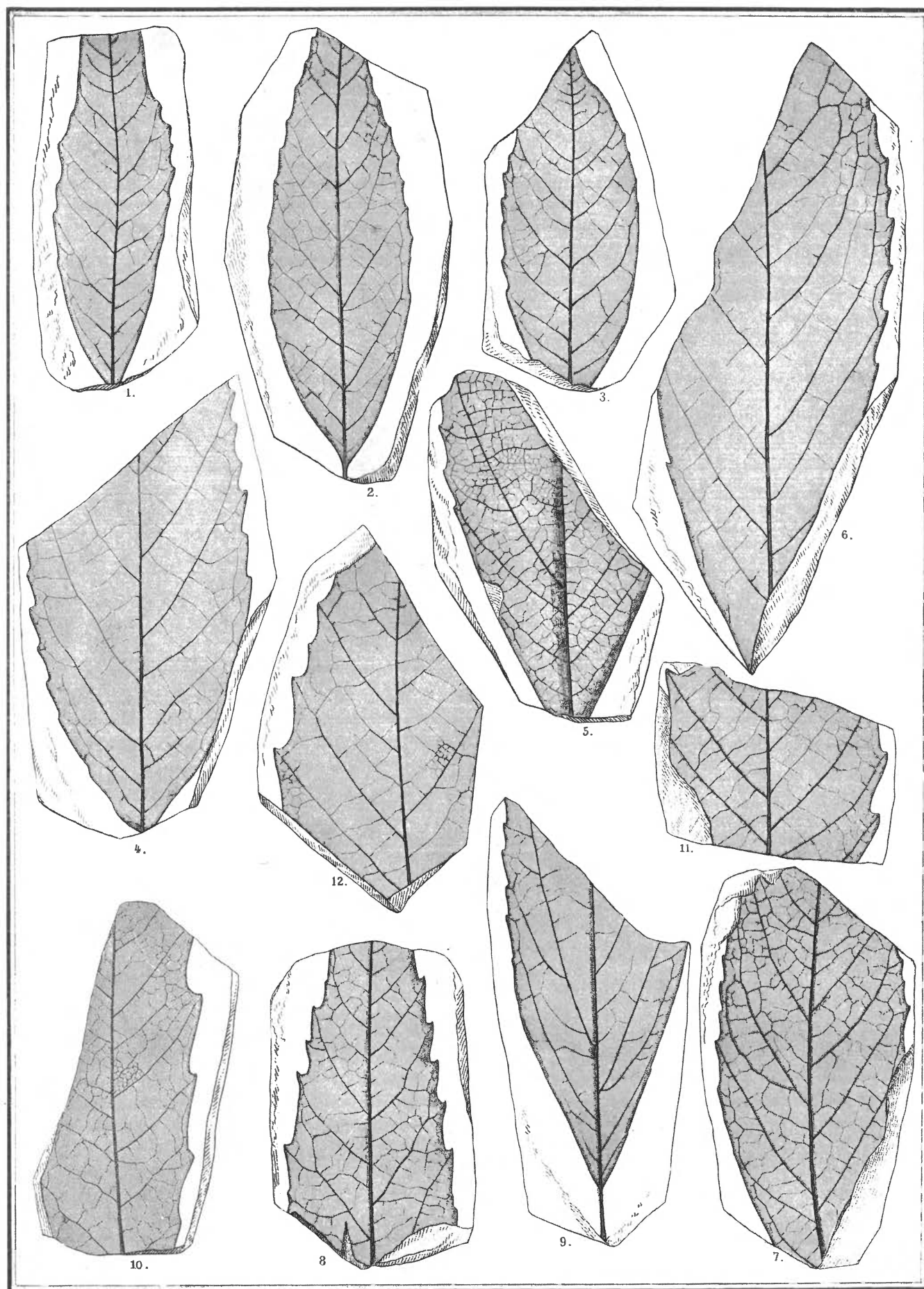


Fig. 1.-3. *Quercus Laharpii* Gaud. 4.-7. *Q. juglandina*. 8. *Q. furcinervis* Rossm sp. 9. *Q. Charpentieri*.
10.-12. *Castanea atavia* Ung.

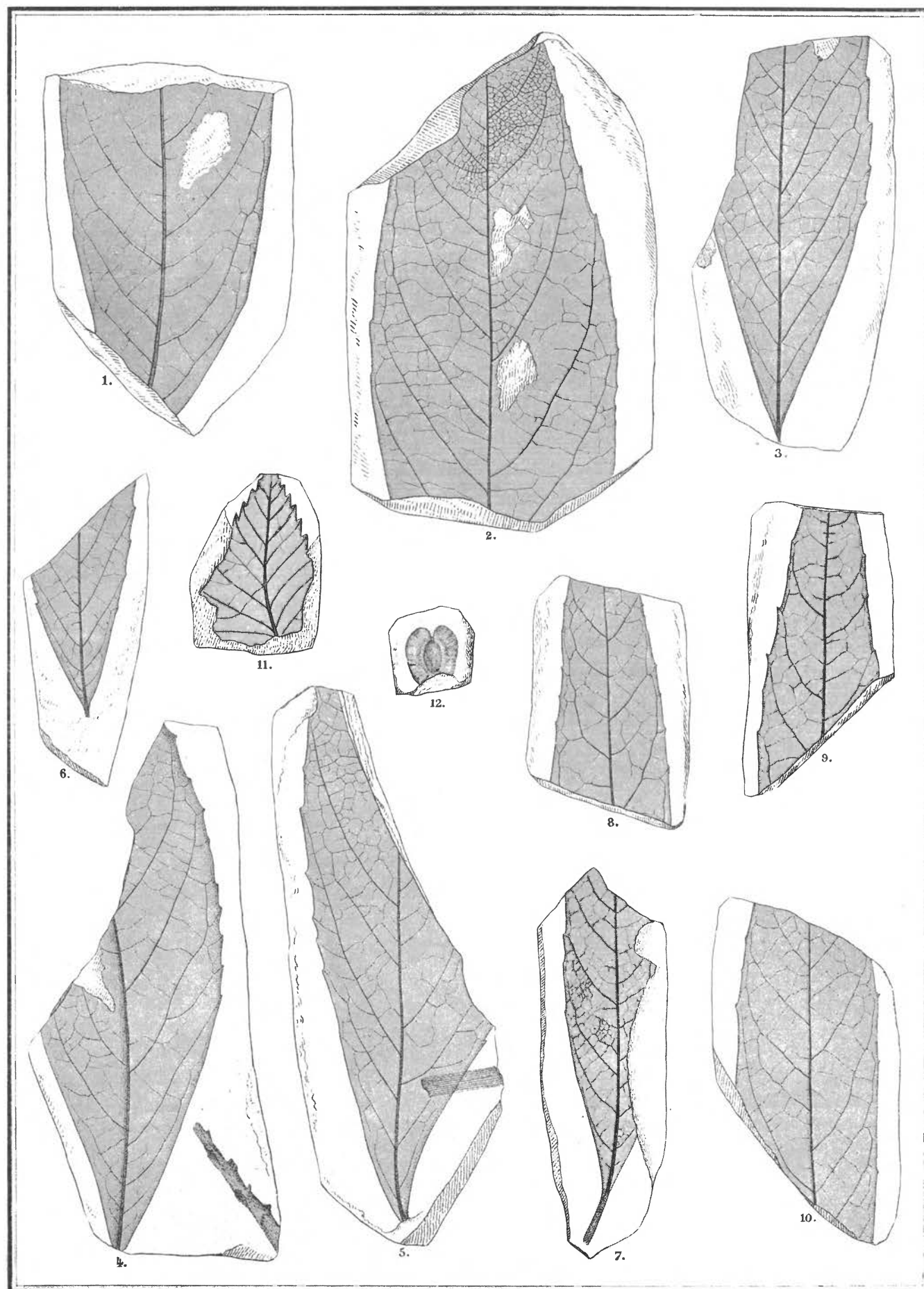


Fig. 1. *Juglans acuminata*. 2.-10. *J. denticulata*. 11. *Planera Ungerii*. 12. *Ulmus*.

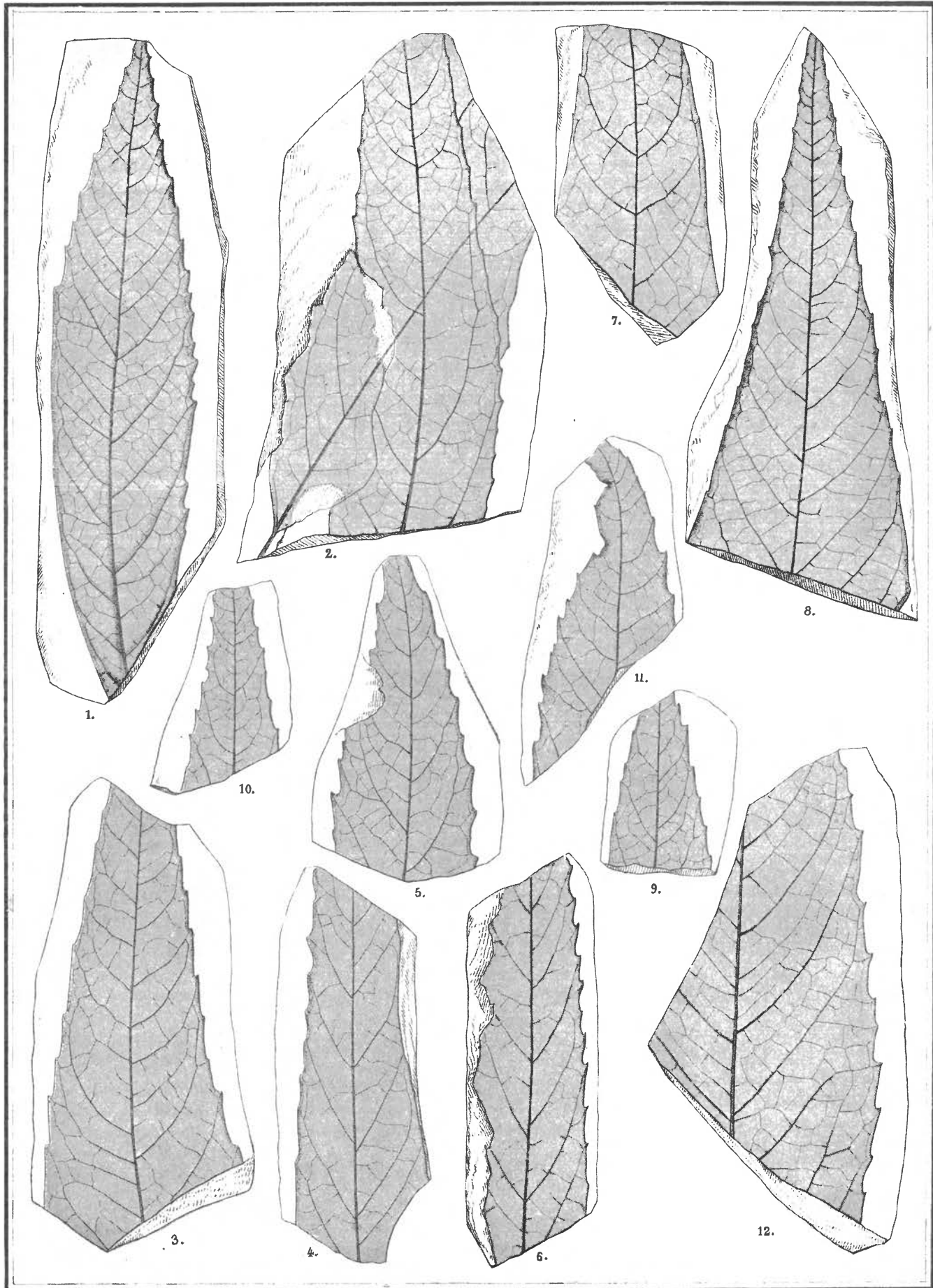


Fig. 1. *Pterocarya denticulata* Web. sp. 2.-11. *Juglans Heerii* Ettingsh. 12. *Quercus juglandina*.

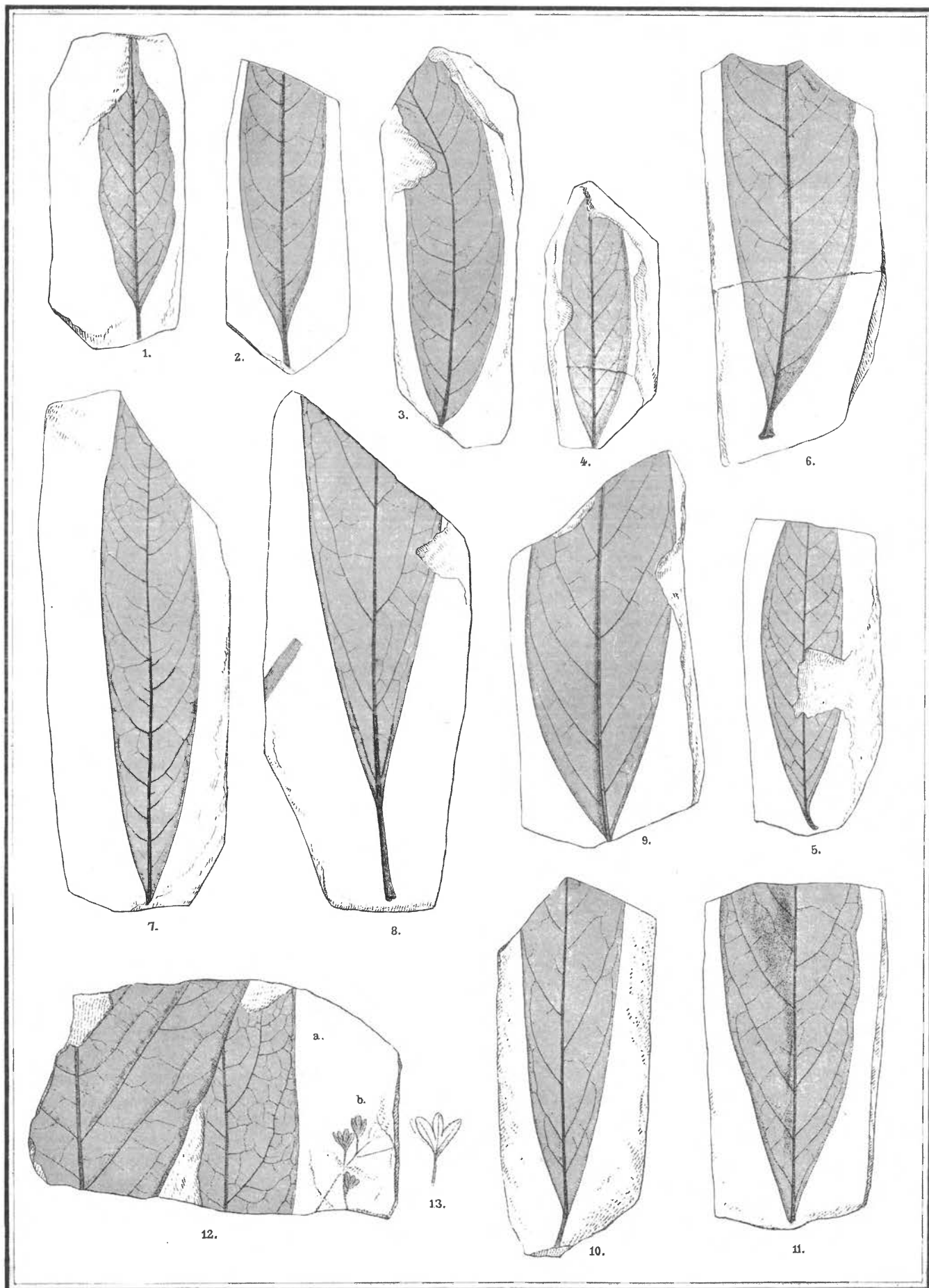
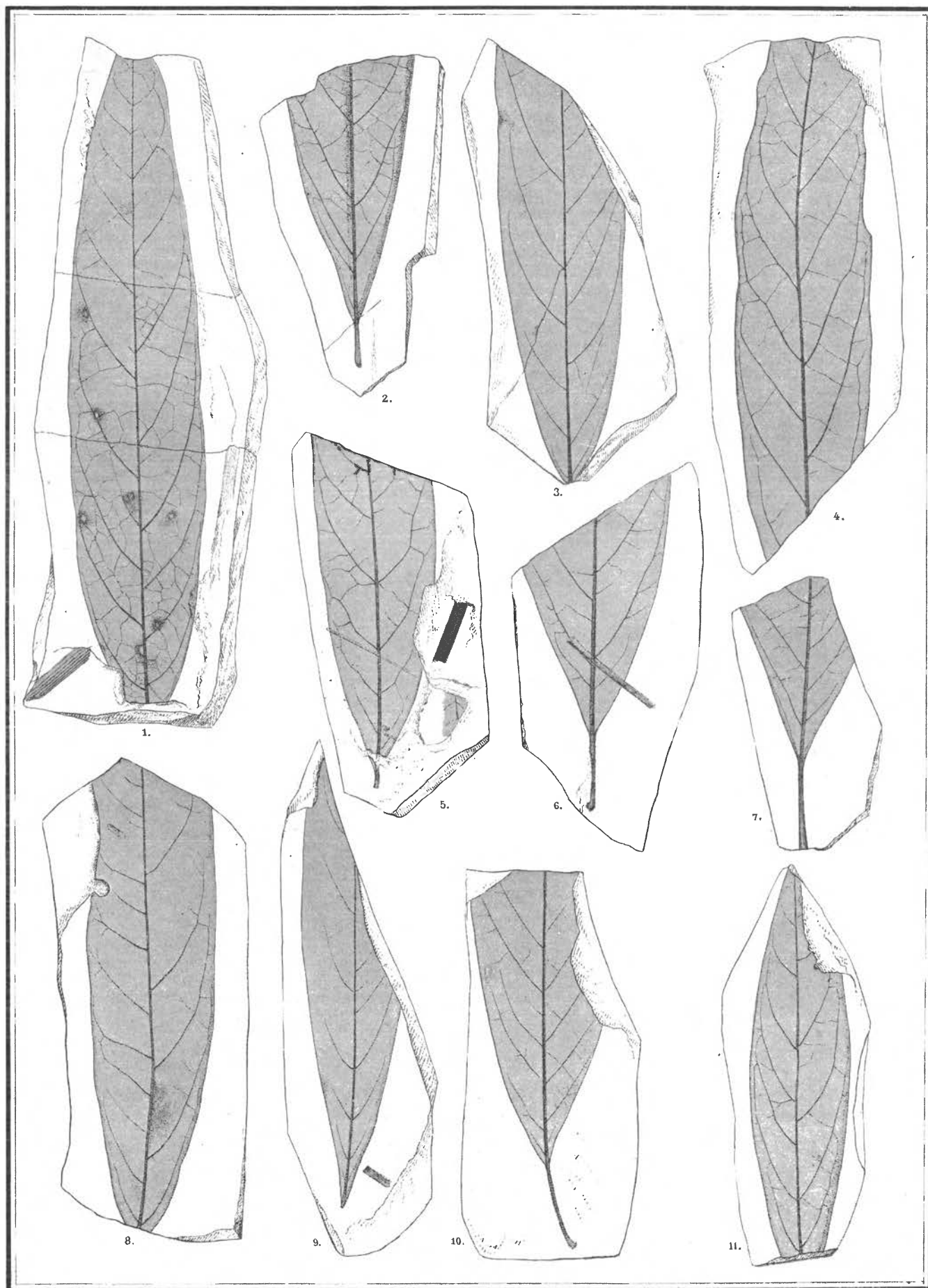


Fig. 1.-7. *Laurus Reussii* Ett. 8.-13. *L. primigenia* Ung.



Laurus primigenia Ung.

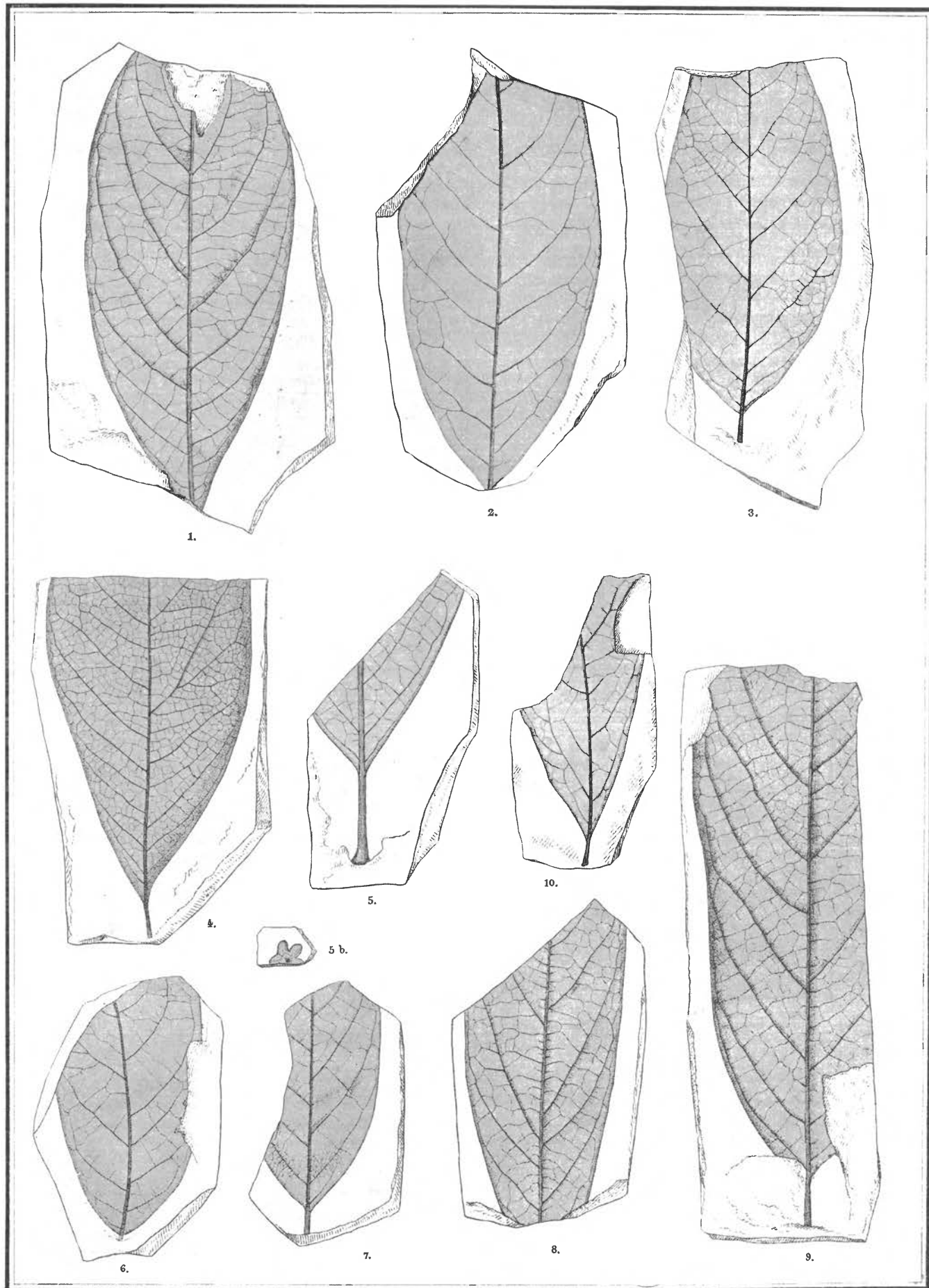


Fig. 1-8. *Diospyros brachysepala*. A. Br. 9. *D. Auricula Ung.* 10. *Benzoin antiquum*.

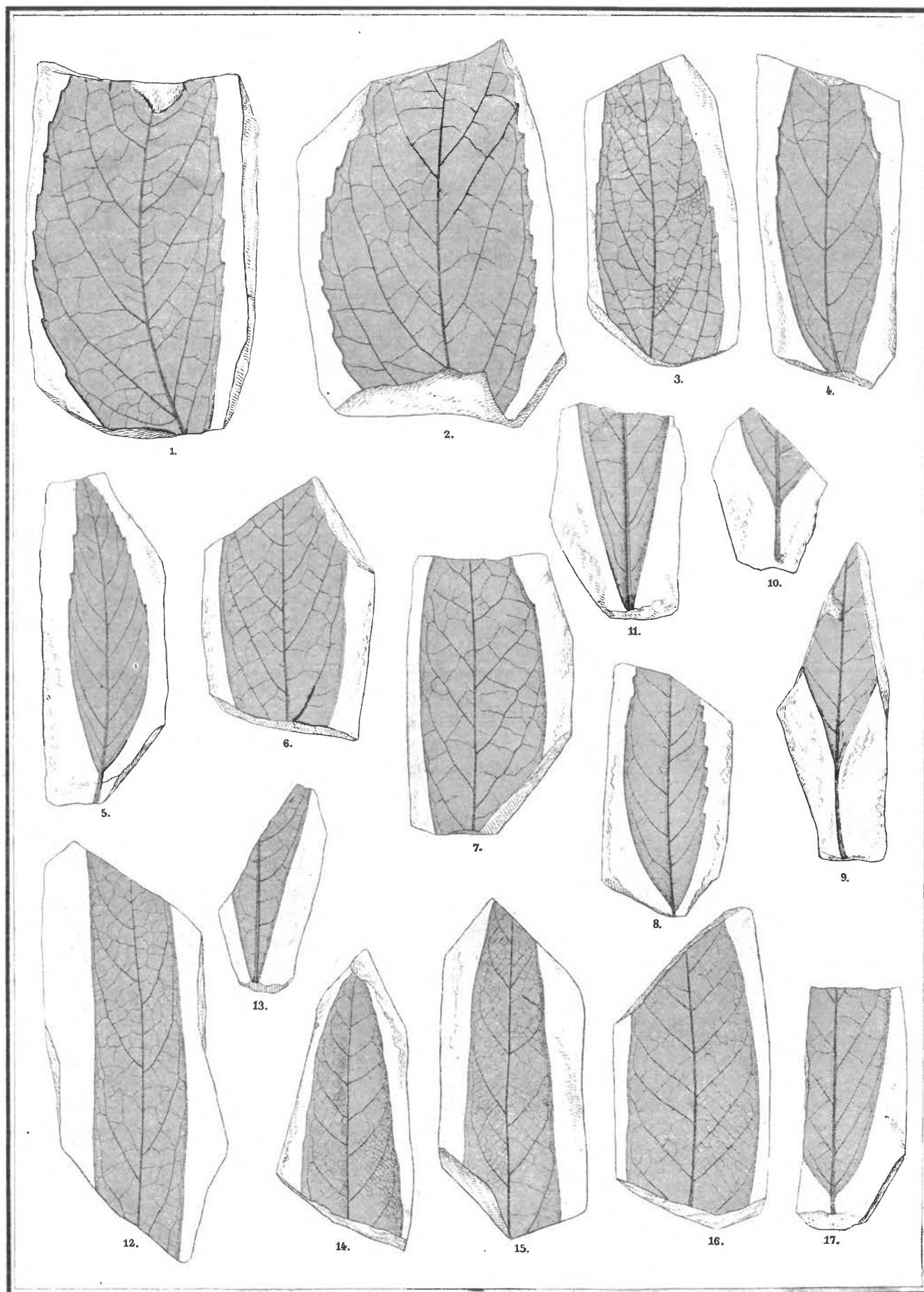


Fig. 1.-3. *Fraxinus Johnstrupi*. 4.-8. *Fr. denticulata*. 9.-16. *Andromeda protogaea* Ung. 17. *A. vacciniifolia* Ung.

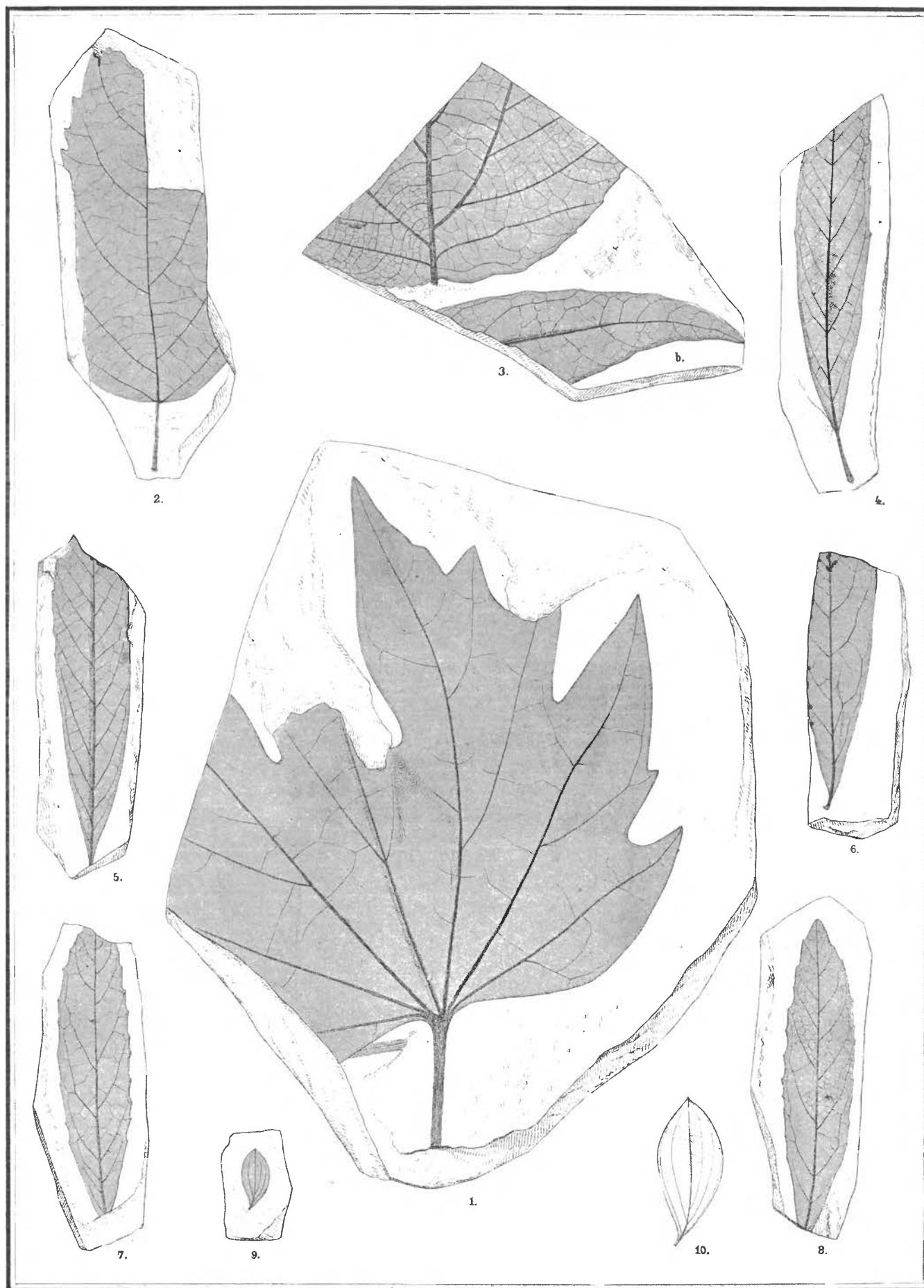


Fig. 1. *Cissites Steenstrupi*. 2. 3. *Pterospermites spectabilis*. 4.-8. *Myrsine grønlandica*. 9.-10. *Paliurus pusillus*.

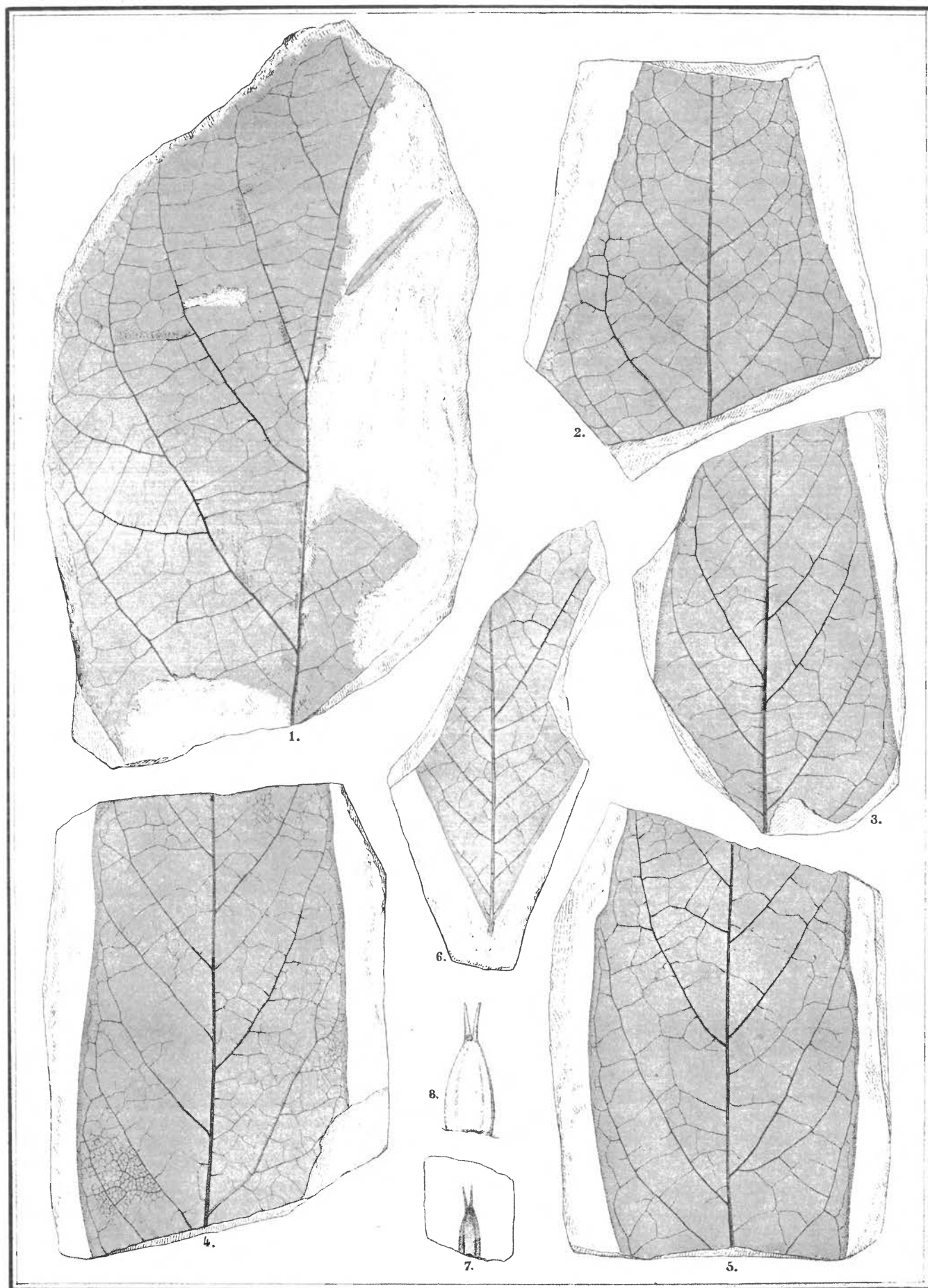


Fig. 1. *Magnolia Nordenskiöldi*. 2.-6. *M. primigenia* Ung. 7. 8. *Bidentites grønlandicus*.

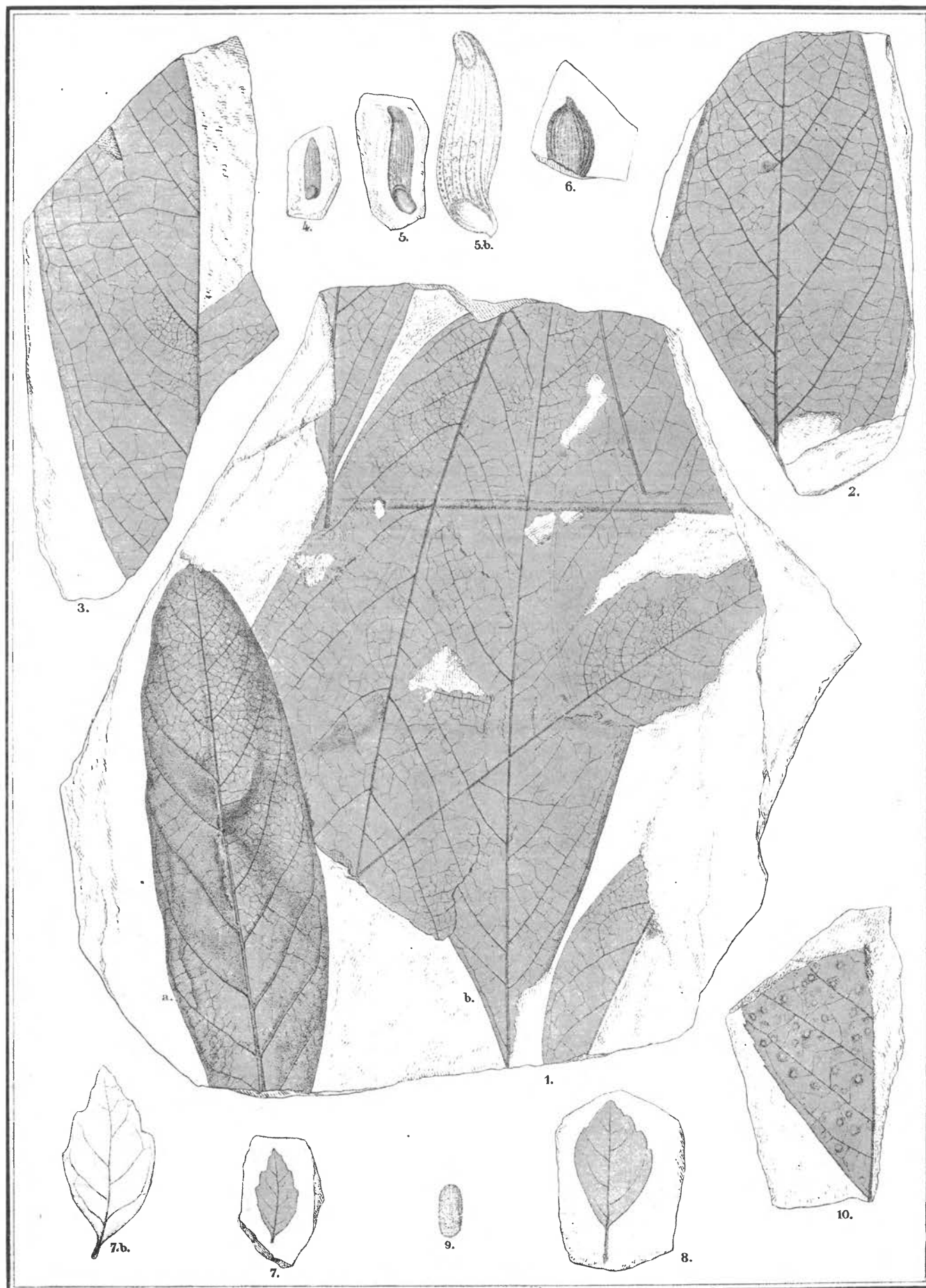


Fig. 1. a. *Diospyros Loveni*. 1. b. 2. 3. *Magnolia primigenia* Ung. 4. 5. *Liriodendron Procaccinii* Ung. 6. *Nyssa arctica*. 7. *Crataegus subtilis*. 8. *Cr. tenuipes*. 9. *Carpolithes Rabeni*. 10. *Depazea grønlandica*.

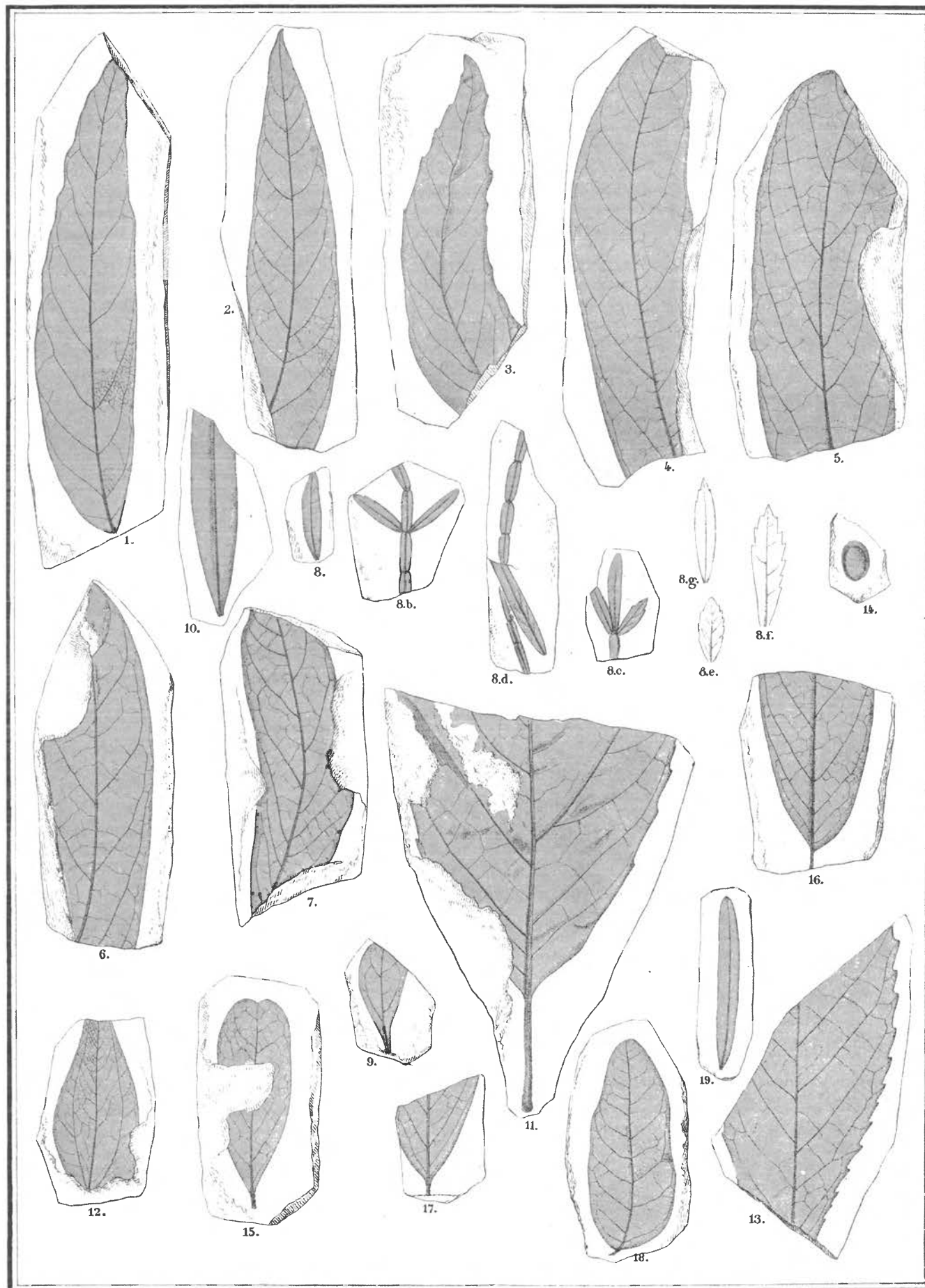


Fig. 1.-3. *Sapindus undulatus* Al. Br. 4.-7. *Rhamnus difficilis*. 8. *Weinmannia europaea* Ung. sp. 9. *Celastrus Bruckmanni* A. Br. 10. *C. firmus*. 11. *C. Dianae*. 12. *Paliurus Colombi*. 13. *Prunus Scottii*. 14. *Prunus*. 15. *Dalbergia bella*. 16. 17. *Leguminosites borealis*. 18. *L. Normanni*. 19. *Taxites Olriki*.

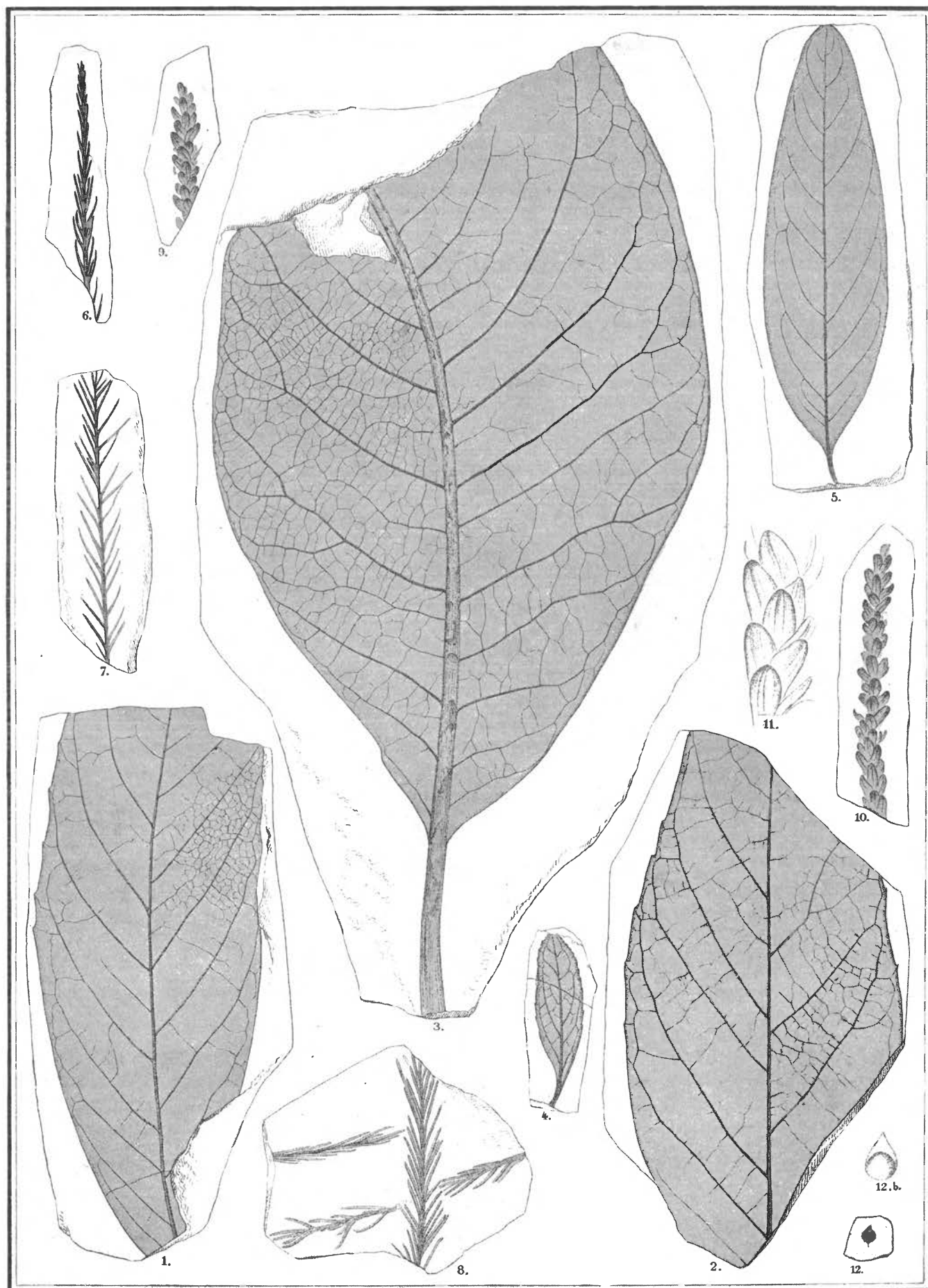


Fig. 1. 2. *Juglans denticulata*. 3. *Magnolia Inglefieldi*. 4. *Myrsine grønlandica*. 5. *Laurus primigenia* Ung. 6.-8. *Glyptostrobus Unger*. 9.-11. *Sequoia obtusifolia*. 12. *Carpolithes cyclosporus*.

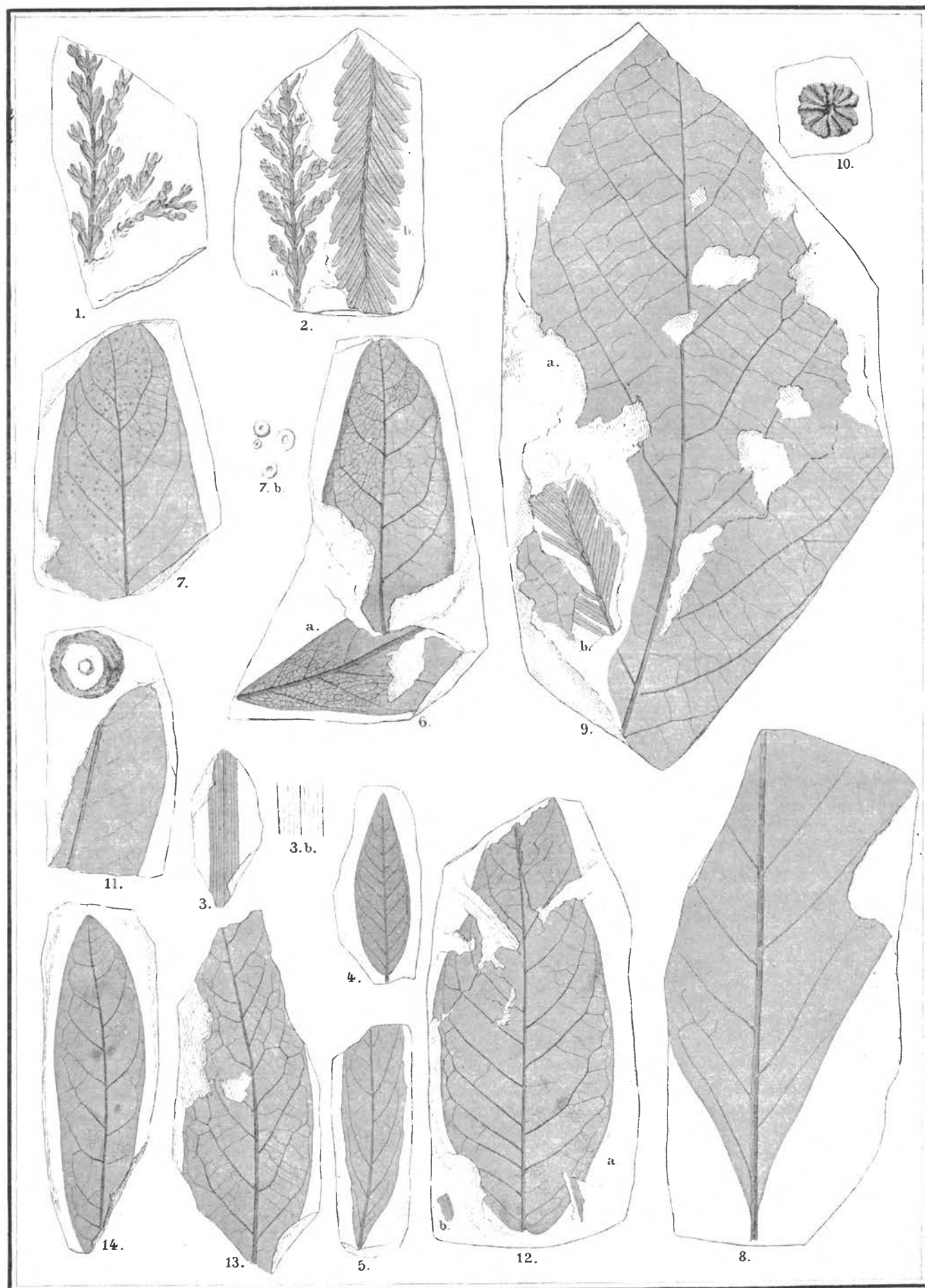


Fig. 1. 2. a. *Libocedrus Sabiniana*. 2. b. *Sequoia Langsdorfii* Brgn. sp. 3. *Carex Noursoakensis*. 4. *Salix Raeana*. 5. *Myrica Langeana*. 6. *Laurus Reussii* Ett. var. 7. *Sphaeria interpungens*. 8. *Magnolia primigenia* Ung. 9. *M. Inglefieldi*. 10. *Platanus*. 11. *Quercus*. 12. *Juglans acuminata* Al. Br. 13. 14. *J. Stroziana* Gaud.

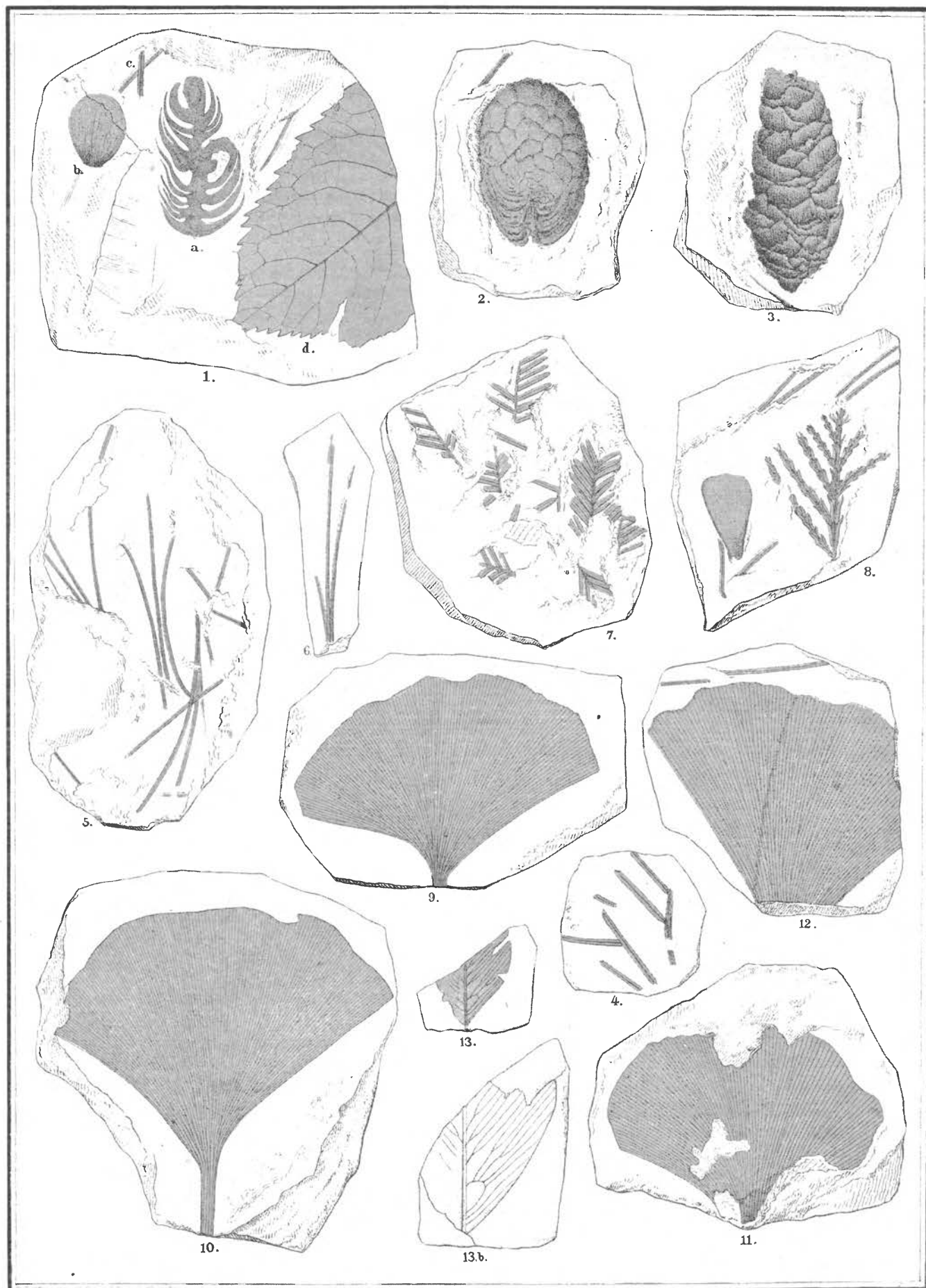


Fig. 1.-4. *Pinus M'Clurii*. 5. 6. *P. palaeostrobus* Ett. 7. *Taxodium distichum*. 8. *Libocedrus Sabiniana*. 9.-12. *Ginkgo adiantoides* Ung. 13. *Osmunda*.

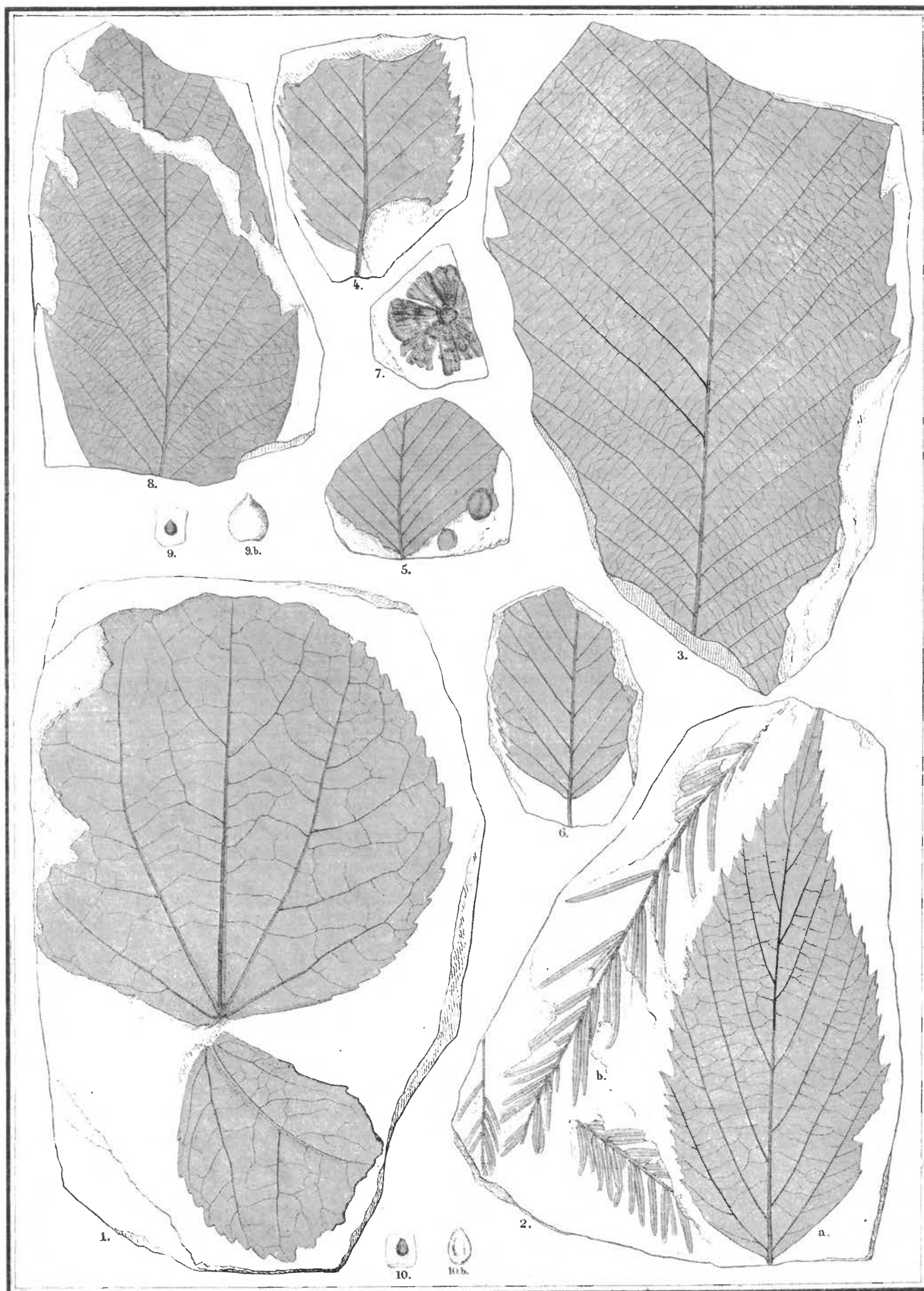


Fig. 1. *Populus Zaddachi*. 2. a. *Corylus insignis*. 2. b. *Taxodium distichum*. 3. *Castanea Unger*. 4. 5. *Carpinus grandis* Ung. 6. 7. *Alnus Kefersteini* Goepp. 8. *Rhamnus betulina*. 9. *Carpolithes leporinus*. 10. *C. bisulcatulus*.

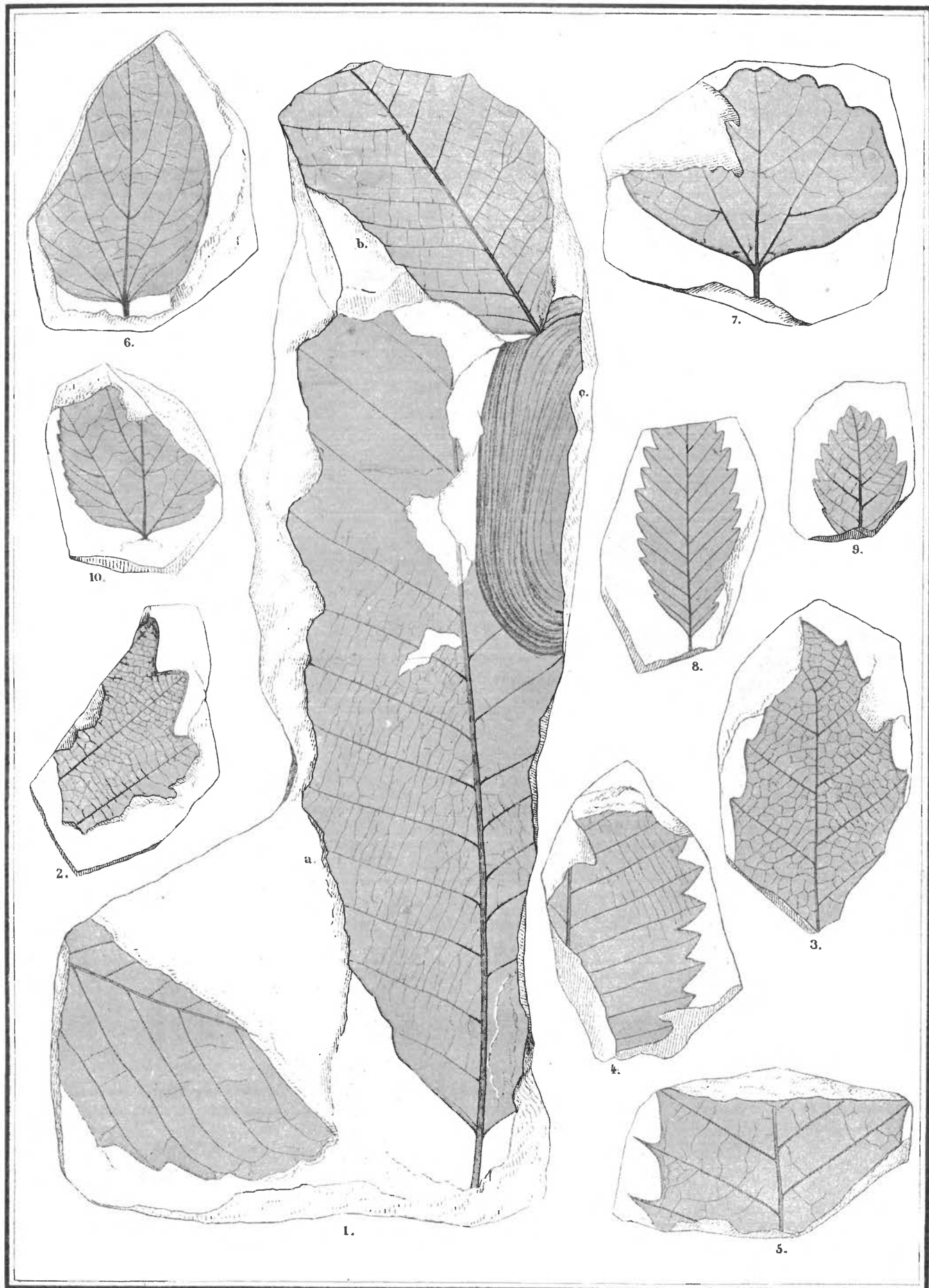


Fig. 1. a. 2. *Quercus grønlandica*. 1. c. *Unio* sp. 3. *Castanea atavia* Ung. 4. *C. Unger*i. 5. *C. Kubinyi* Kov. 6. 7. *Populus mutabilis*. 8. *Ulmus plurinervia* Ung. 9. *Planera Unger*i Ett. 10. *Viburnum Schmidtianum*.

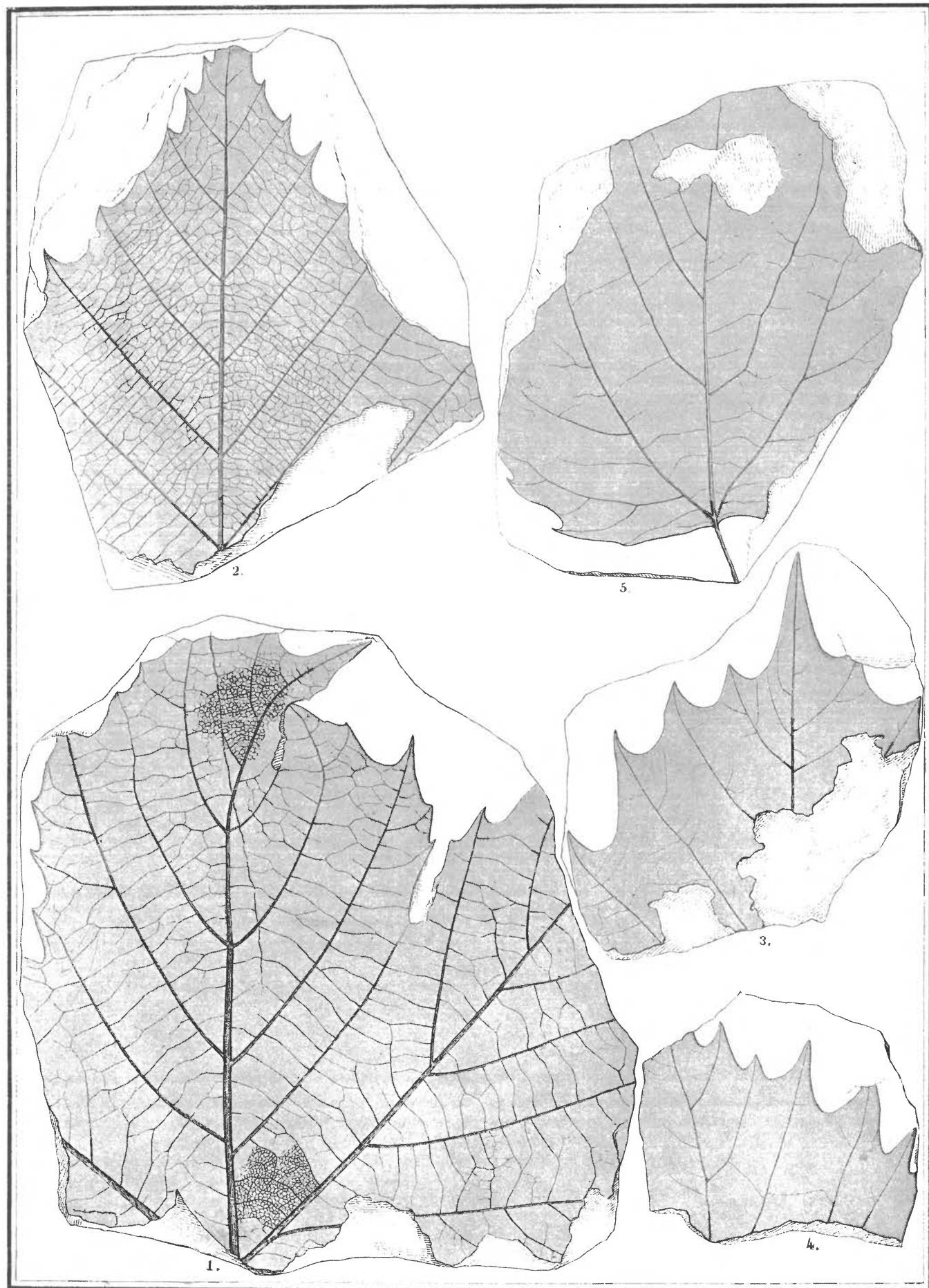


Fig. 1-5. *Platanus aceroides* Goepp.

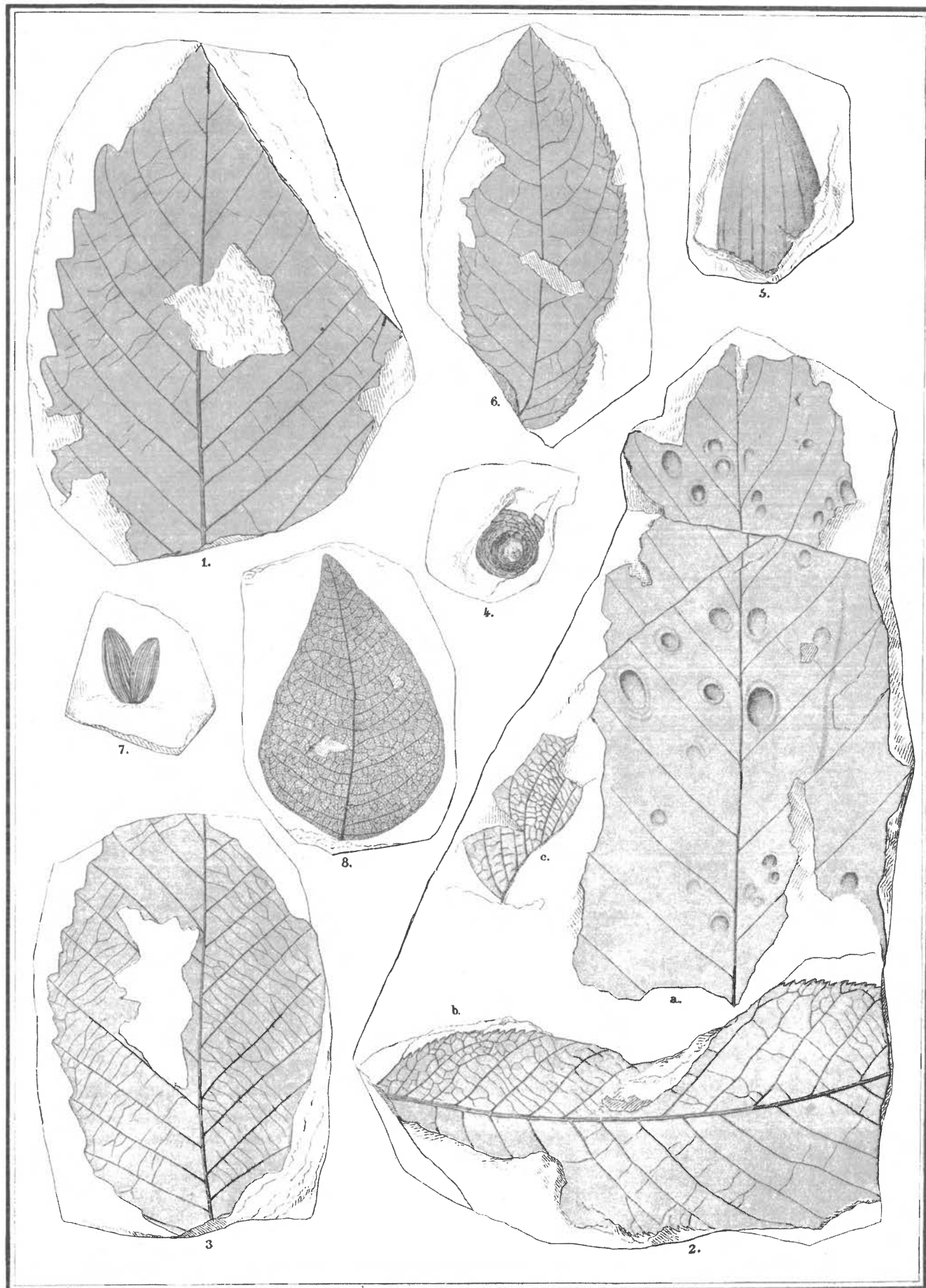


Fig. 1. 2. a. *Quercus grønlandica*. 3. *Q. Olafseni*. 4. 5. *Quercus*. 6. 2. b. *Juglans nigella*. 7. *Nyssa arctica*. 8. *Ptelea arctica*.

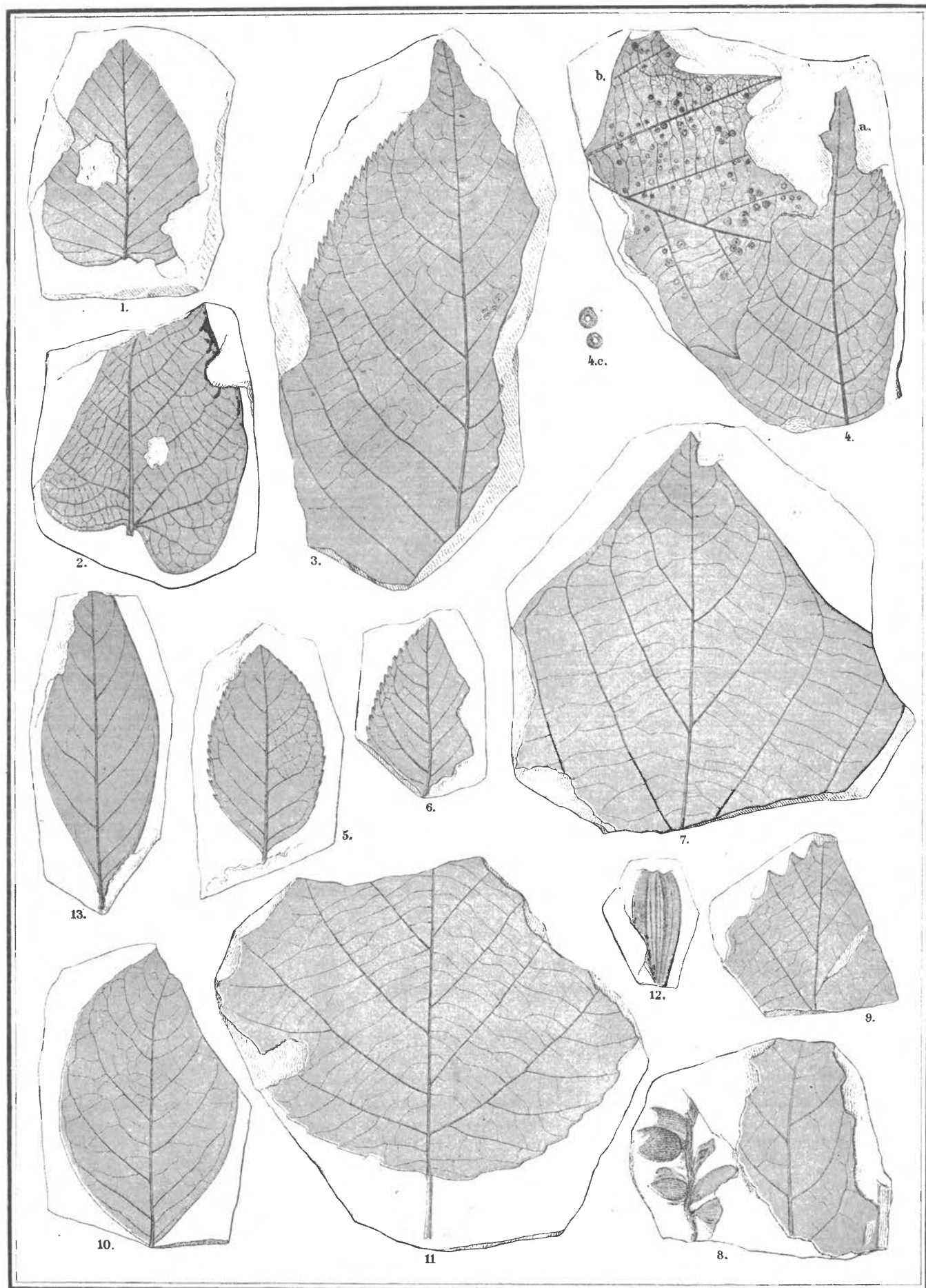
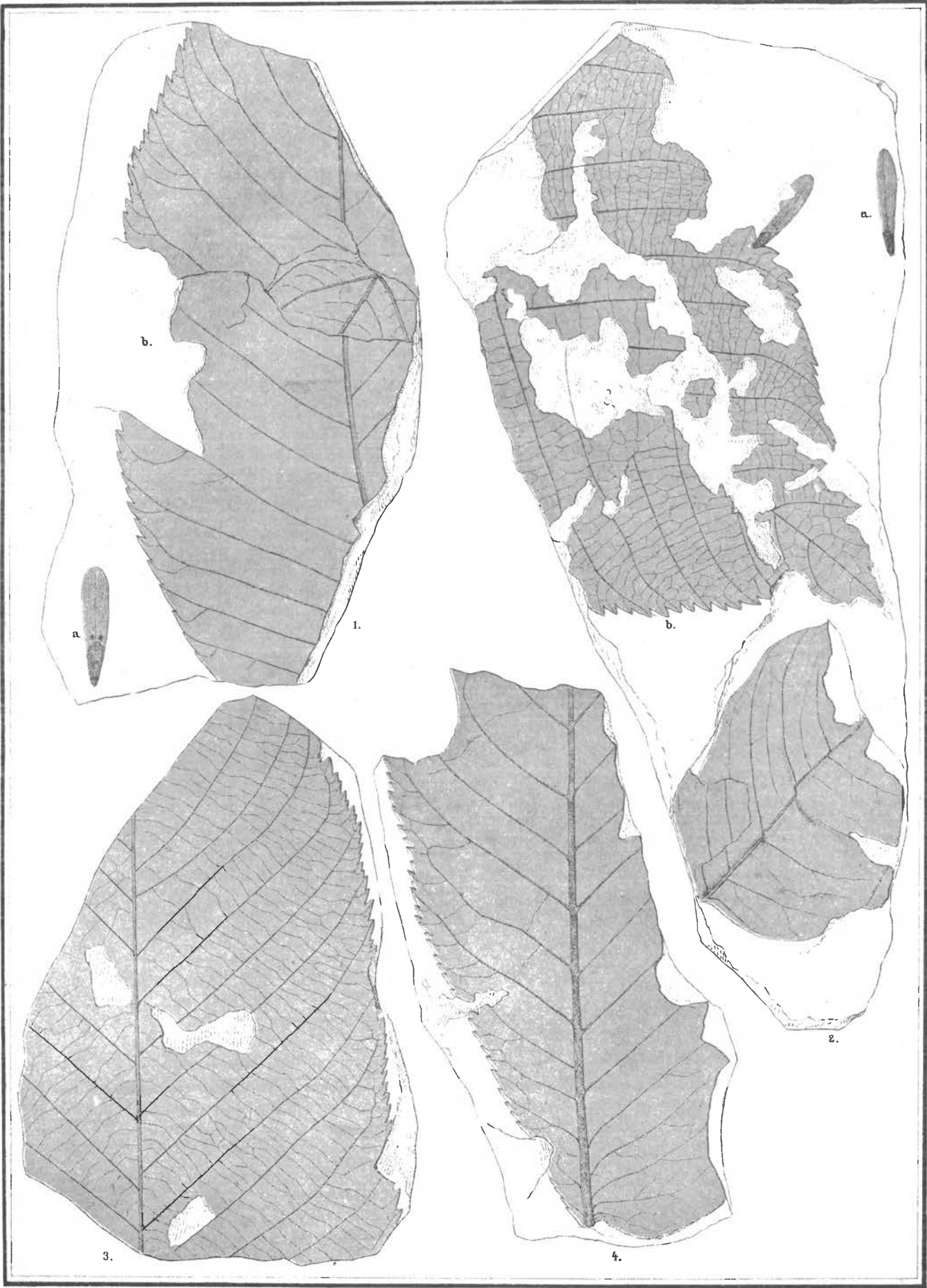


Fig. 1. *Fagus cordifolia*. 2. *Aristolochia inaequalis*. 3. 4. a. *Fraxinus macrophylla*. 4. b. *Castanea Kubinyi* Kov. 5. 6. *Prunus Hartungi*. 7. *Pterospermites spectabilis*. 8. *Nyssidium Ekmanni*. 9. *Planera Ungerii*. 10. *Diospyros brachysepala* Al. Br. 11. *Viburnum Nordenskiöldi*. 12. *Carpolithes insignis*. 13. *Leguminosites Copelandi*.



Fraxinus macrophylla.

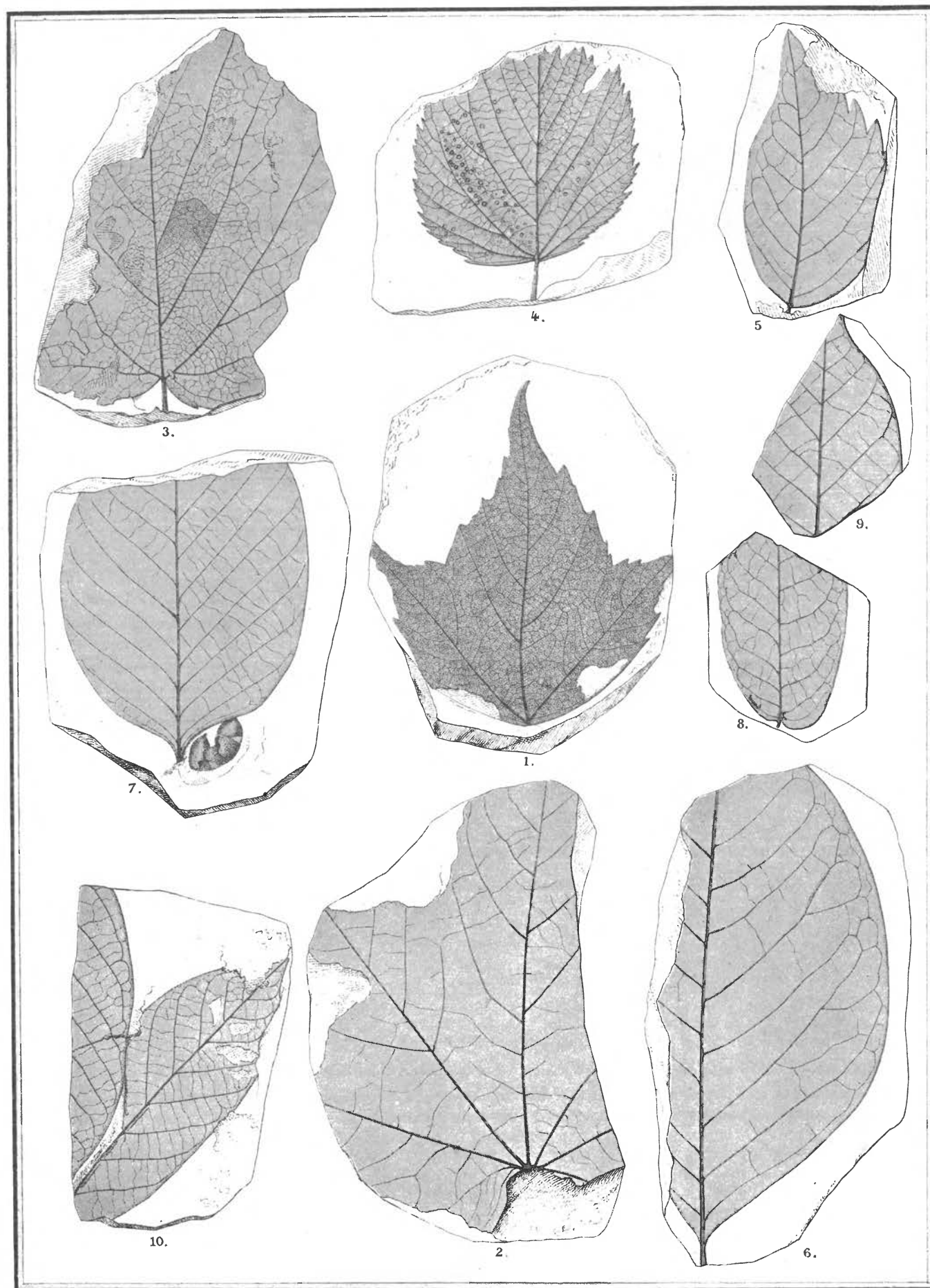


Fig. 1. *Acer trilobatum* Sternb. sp. 2. *A. arcticum*. 3. *A. leporinum*. 4. *Viburnum Schmidtianum*. 5. *Rhus leporina*. 6. *Diospyros brachysepala* Al. Br. 7. *Fagus Antipofi*. 8.-10. *Rhamnus deleta*.

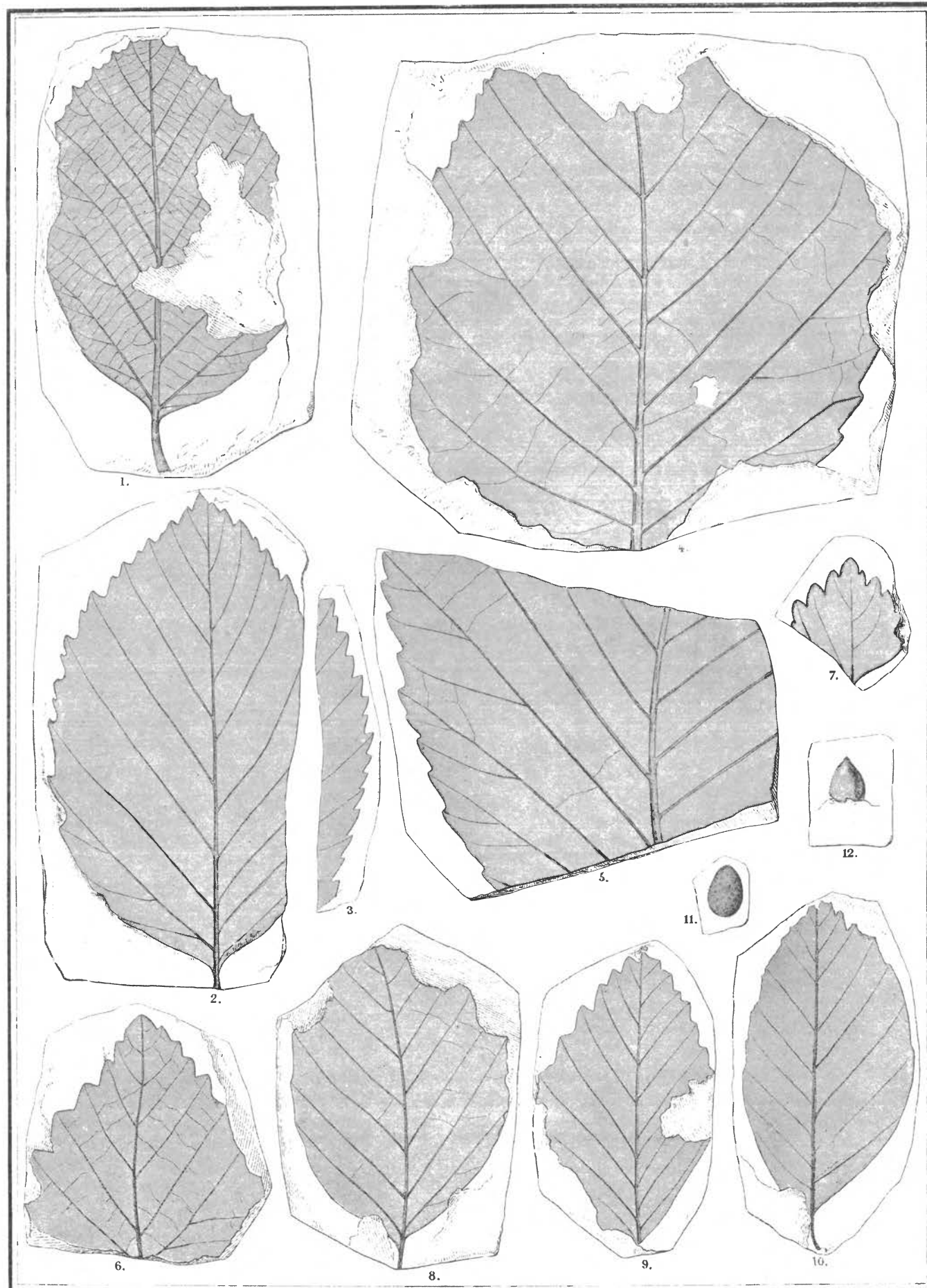


Fig. 1.-5. *Alnus Kefersteinii* Goepp. 6. 7. *Planera Ungerii* Ett. 8.-12. *Fagus Deucalionis* Ung.

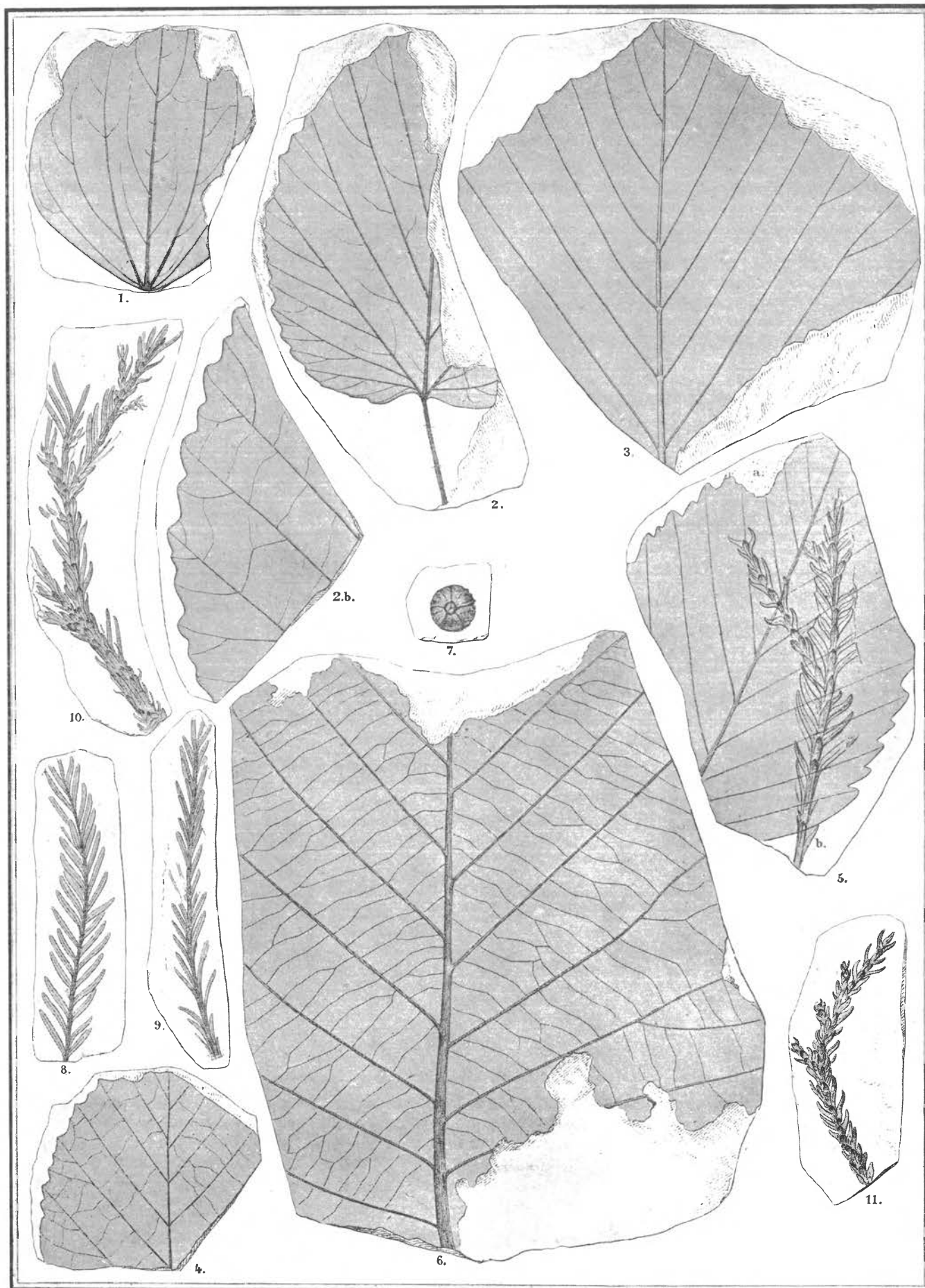


Fig. 1. *Populus arctica*. 2. *Viburnum Nordenskiöldi*. 3. 4. 5. a. *Betula Brongniarti* Ett. 6. 7. *Alnus Kefersteinii* Goepp.
8. 9. *Taxodium distichum*. 5.b. 10. 11. *Sequoia Sternbergi* Goepp. sp.

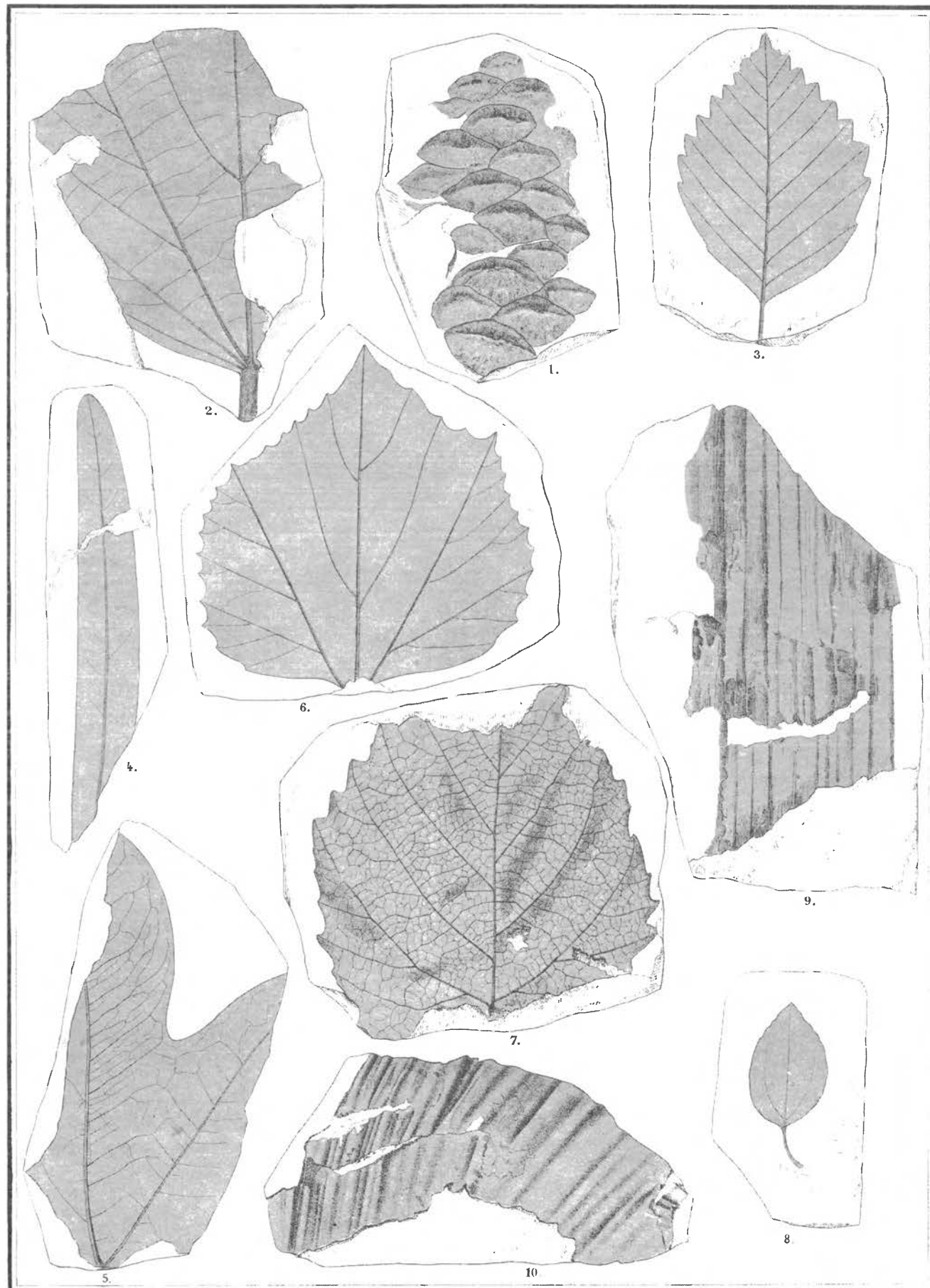


Fig. 1. *Pinus cylindrica* Sap. 2. *Ficus grønlandica*. 3. *Planera Unger* Ett. 4. *Euphorbiophyllum lineare*. 5. *Sassafras Ferretiana* Mass. 6. *Platanus Guillelmae* Goepp. 7. *Pl. aceroides* Goepp. var. 8. *Paliurus Colombi*.

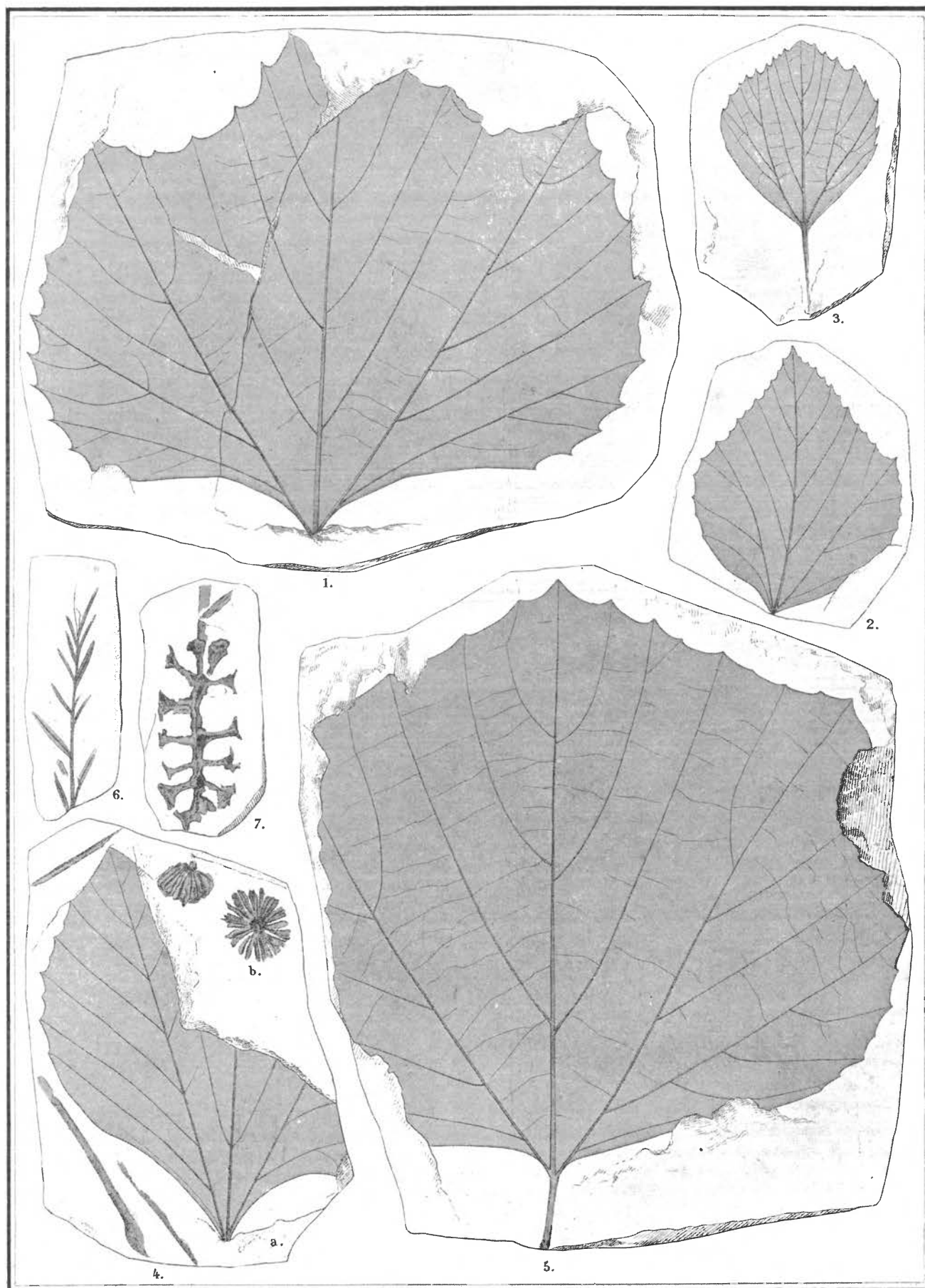


Fig. 1. 2. *Platanus Guillelmae* Goepp. 3.-5. *Pl. marginata* Lesq. sp. 6. 7. *Sequoia Langsdorfii* var?

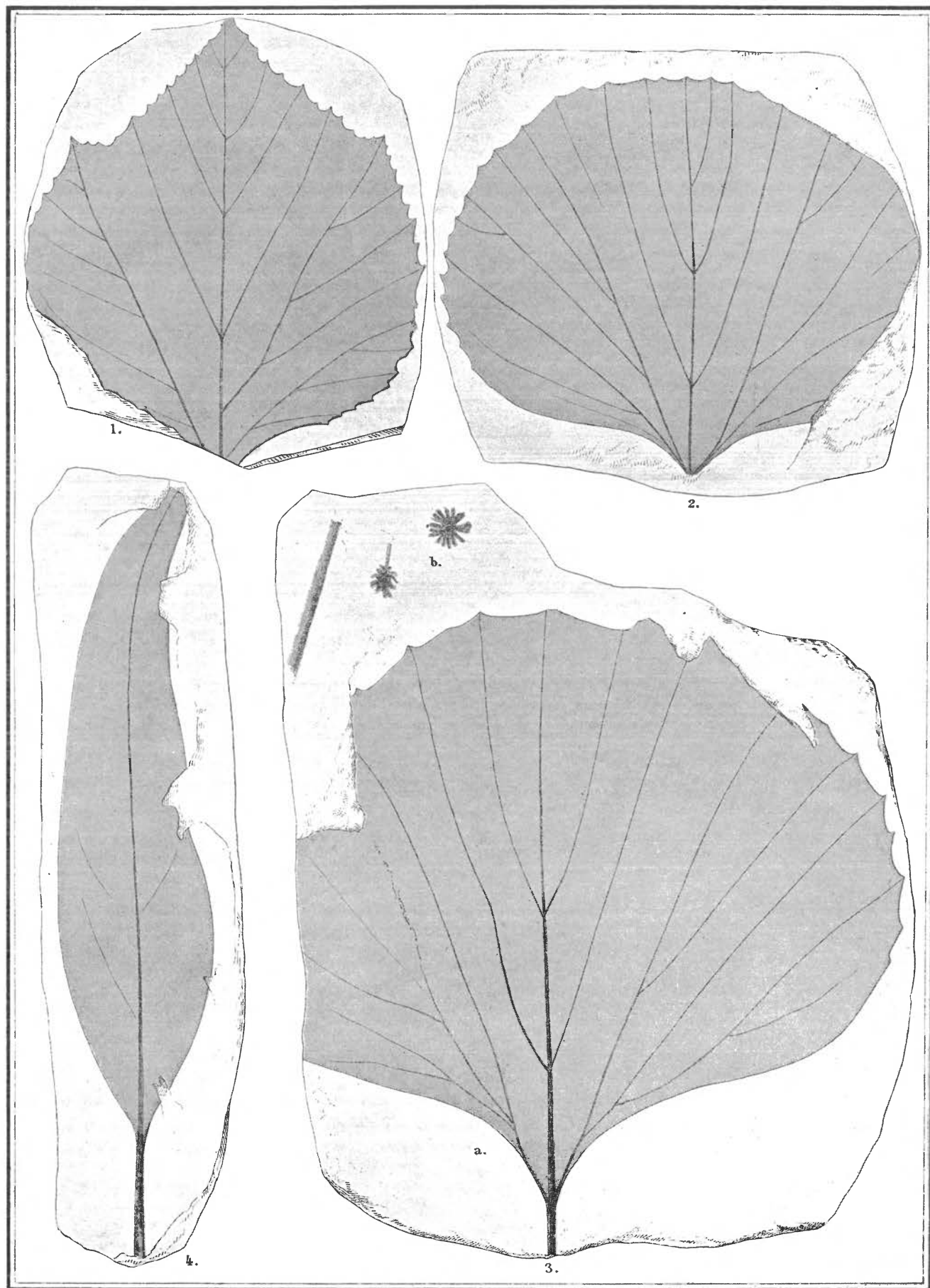


Fig. 1. *Platanus Guillelmae* Goepp. 2. 3. *Pl. marginata* Lesq. 4. *Laurus thulensis*.

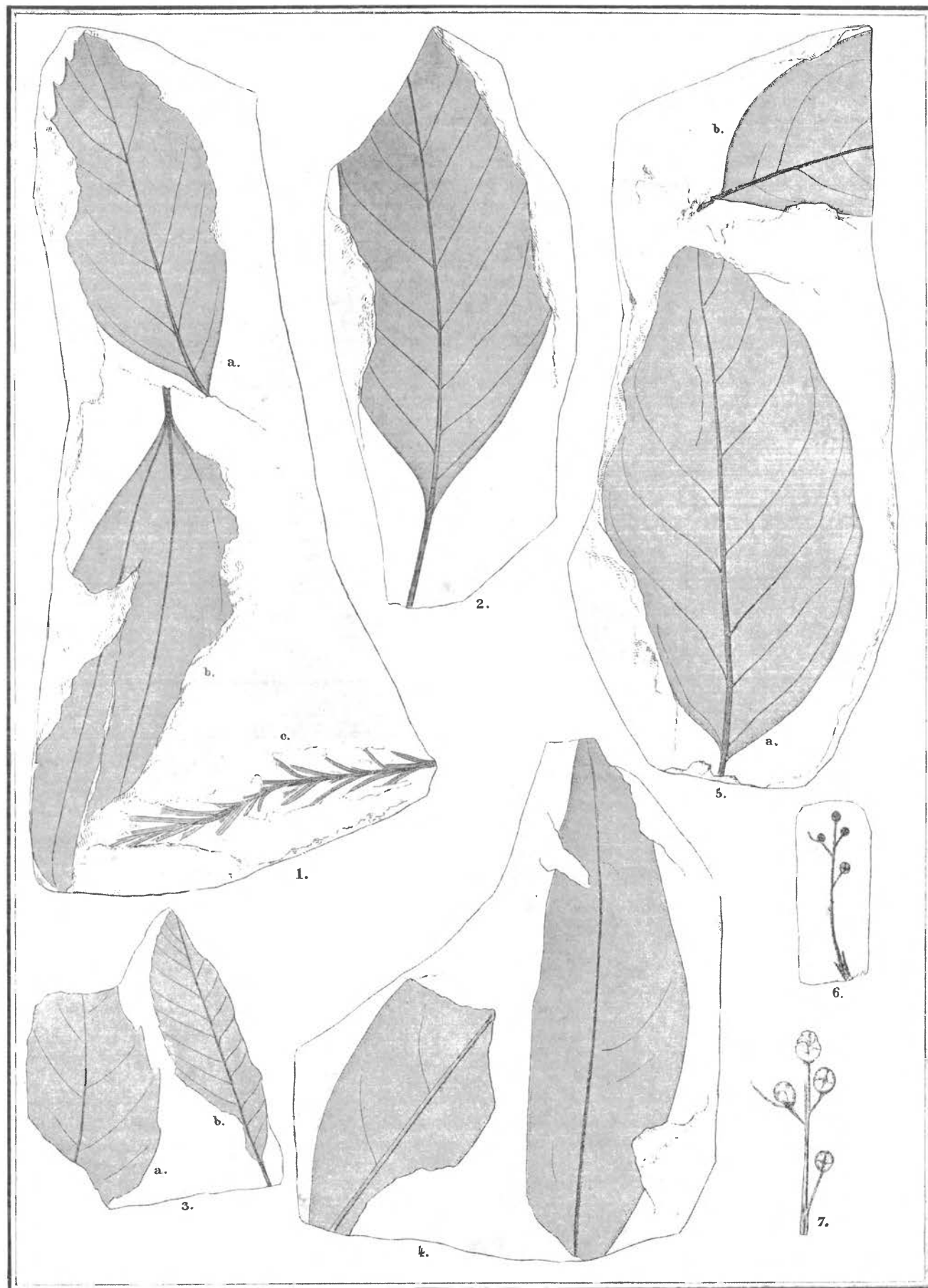


Fig. 1. a. 2. 3. a. *Quercus unartokensis*. 1. b. *Cocculites Kani?*. 1. c. *Sequoia*. 4. *Laurus thulensis*. 5. *Juglans Probstii*.
6. 7. *Psilotopsis racemosa*.

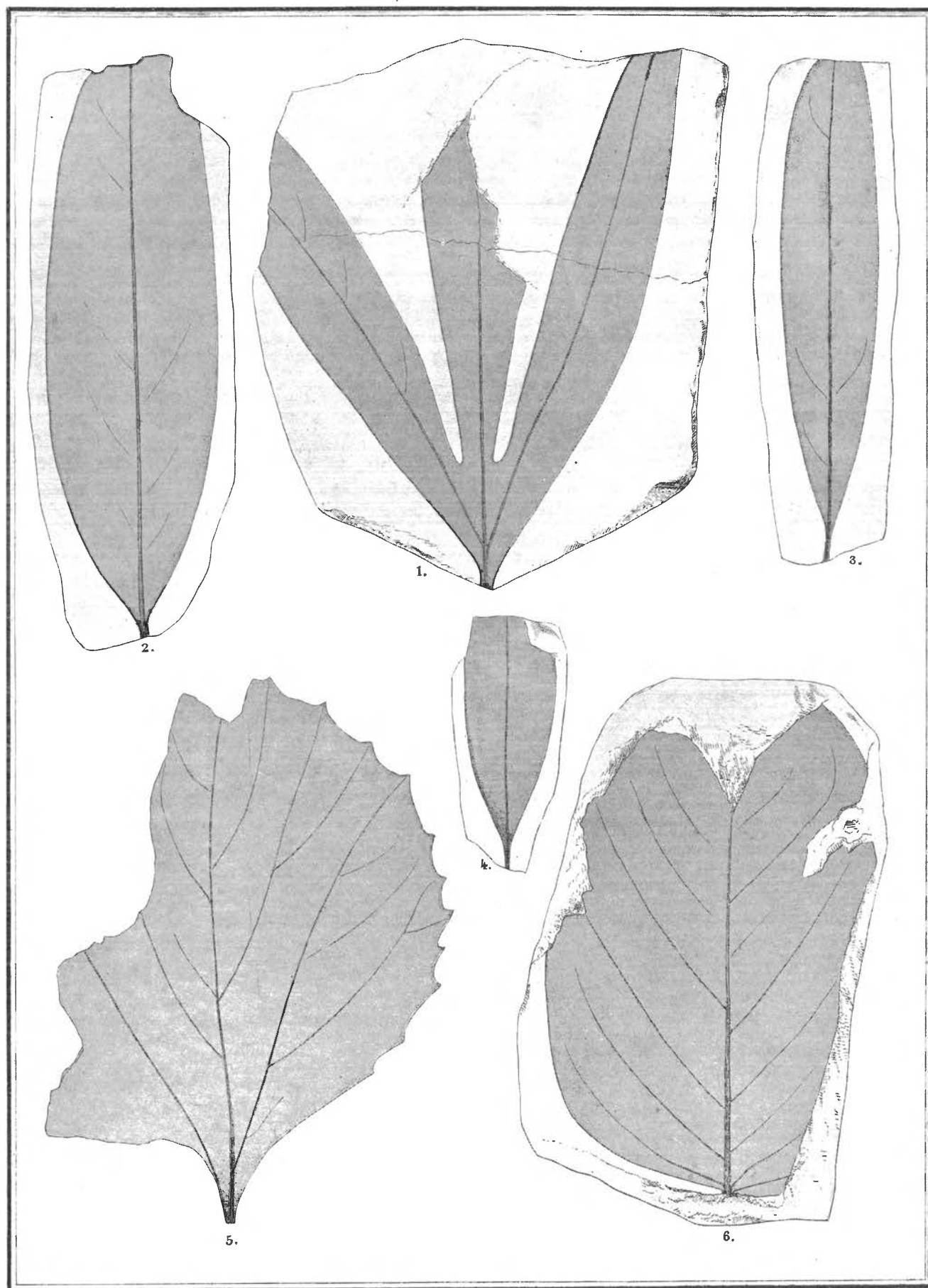


Fig. 1. *Aralia Jørgenseni*. 2. 3. 4. *Laurus primigenia* Ung. 5. *Platanus marginata* Lesq. sp. 6. *Magnolia Wormskioldi*.



Fig. 1.-5. *Pecopteris Torellii*. 2. a. *Populus mutabilis*. 6. *Aspidium Heerii* Ett. 7. *A. Meyeri*. 8. *Pteris frigida*. 9. a. *Quercus juglandina*. 9. b. 10. *Pecopteris pumilio*. 11. *Myrica lignitum* Ung. sp. 12. *Juniperus tertiaria*. 13. *Viburnum Whymeri* Hr. var.

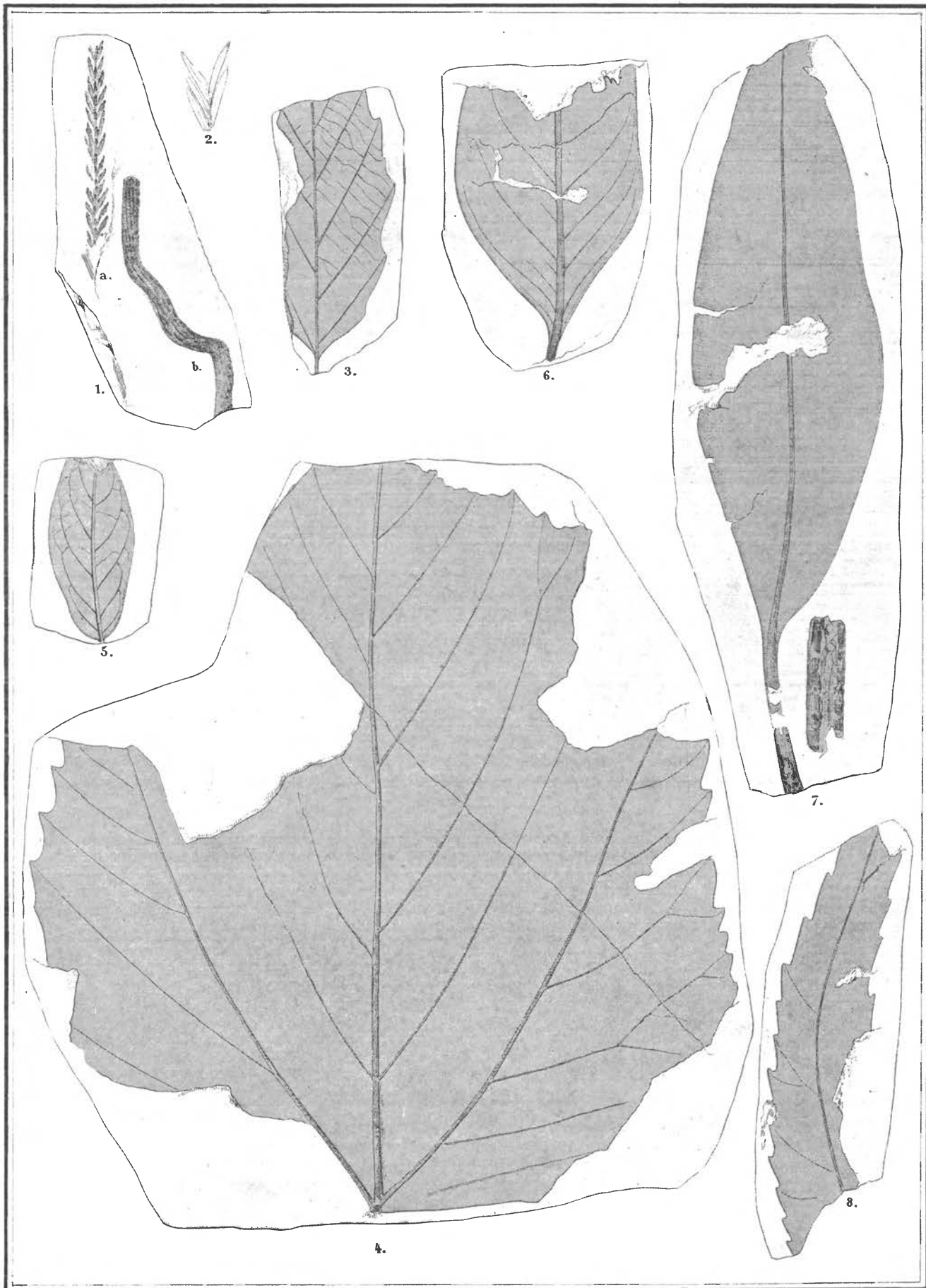
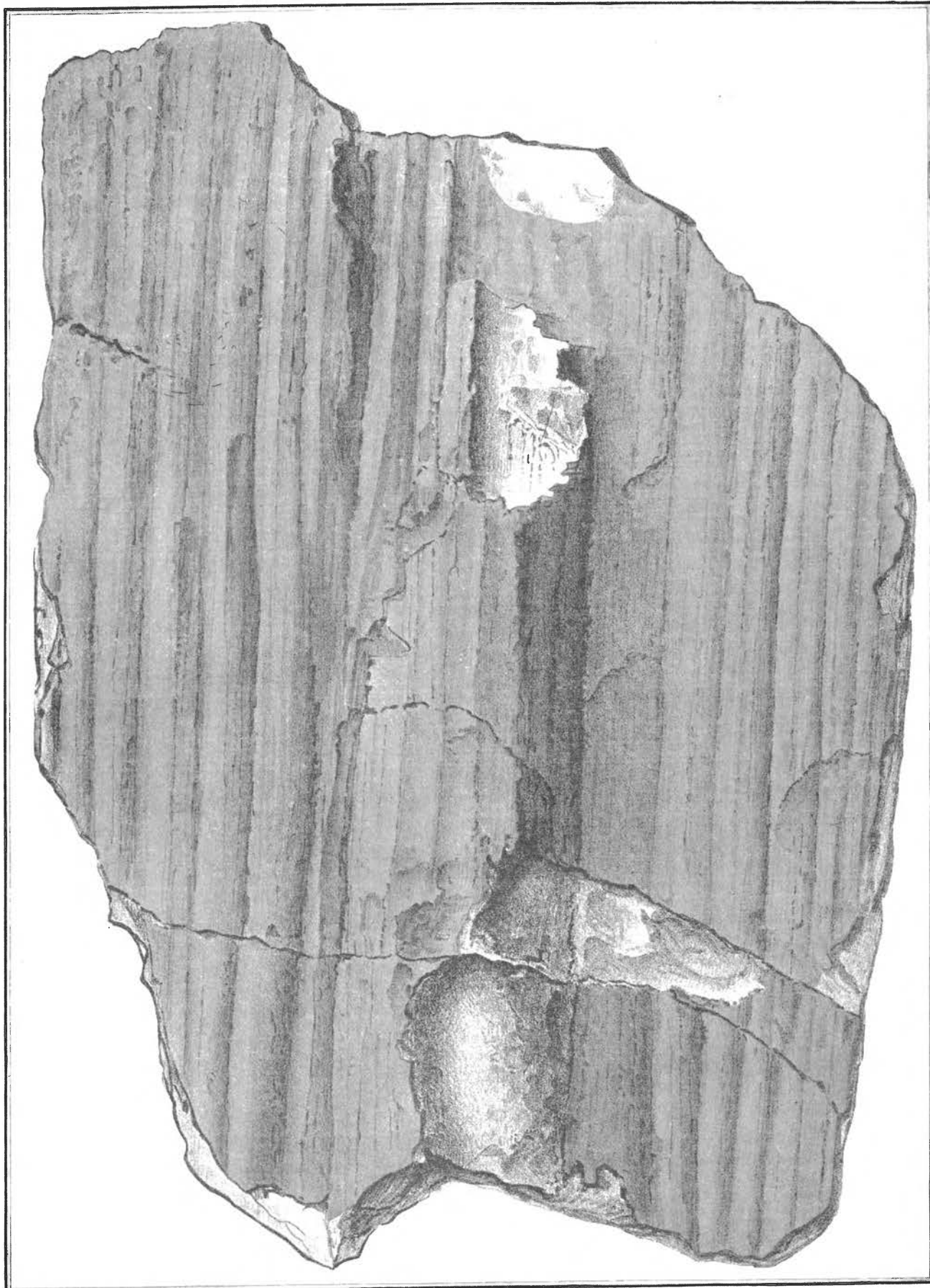


Fig. 1. 2. *Lycopodites strictus*. 3. *Castanea atavia* Ung. 4. *Platanus Guillelmae* Goepp. 5. *Salix grønlandica*. 6. *Laurus Agathophyllum* Ung. 7. *Juglans accuminata* Al. Br. 8. *Myrica lignitum* Ung.



Flabellaria Johnstrupi.



Flabellaria Johnstrupi.

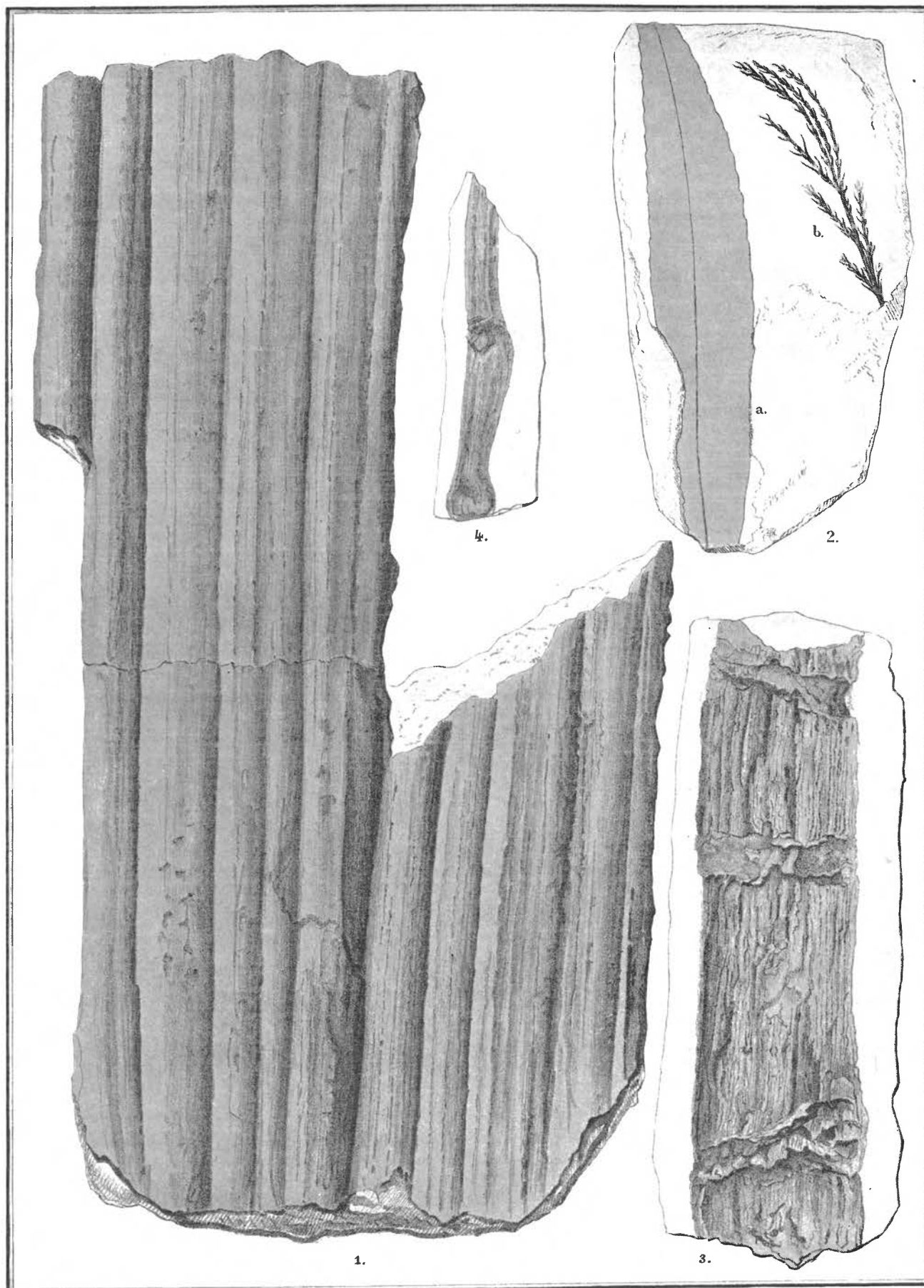


Fig. 1. *Flabellaria Johnstrupi*. 2.a. *Myrica acuminata*. 2.b. *Juniperus tertiaria*. 3. *Culmites Sinigfikianus*. 4. *Vitis*.

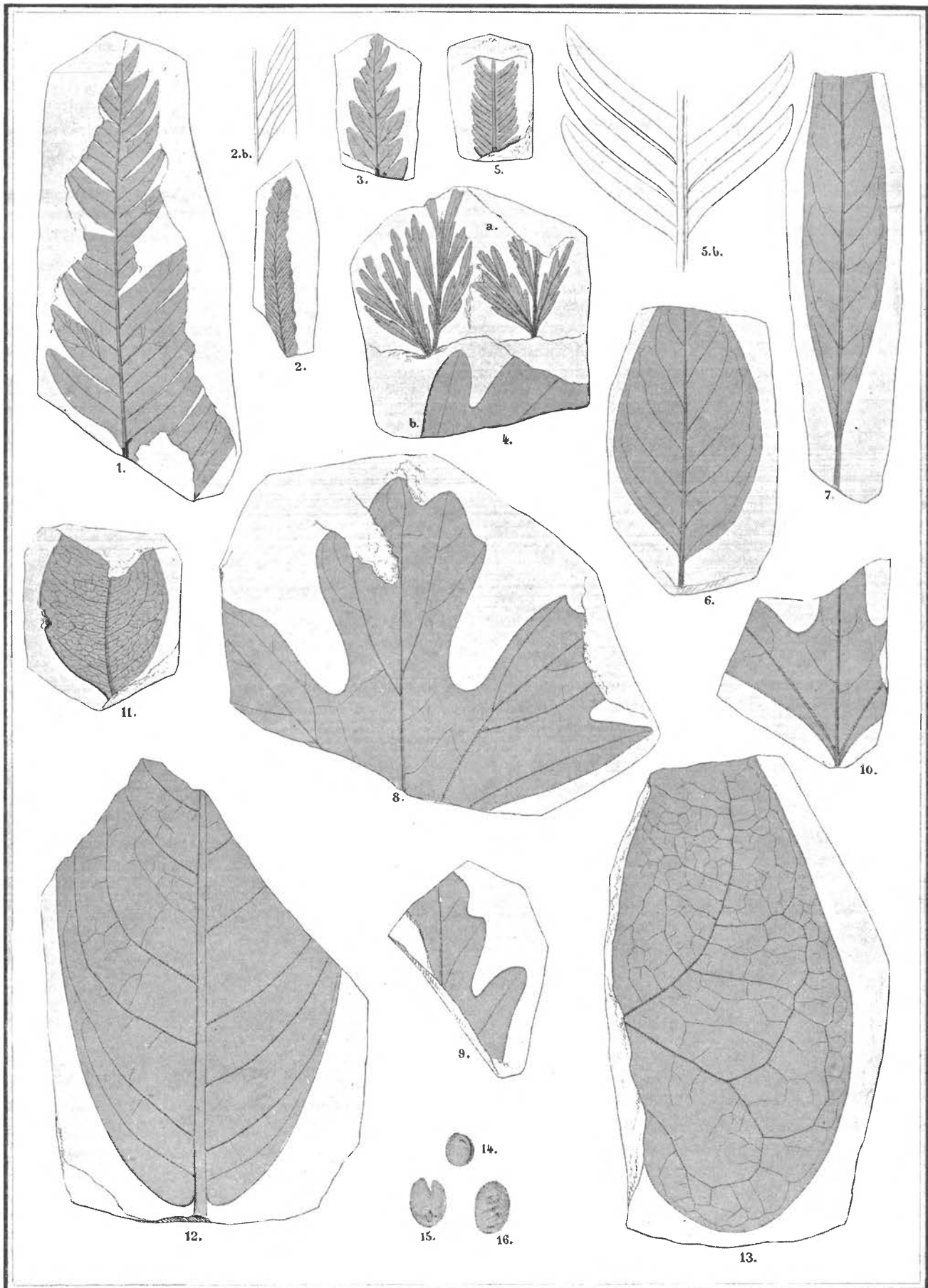


Fig. 1. *Pteris grønländica*. 2. *Pt. argute-nervis*. 3. *Aspidium Escheri*. 4. *Asplenium Puilasokense*. 5. *Pecopteris taxiformis*. 6. *Populus mutabilis*. 7. *Andromeda protogaea* Ung. 8.-10. *Cissites Puilasokensis*. 11. *Myrsine consobrina*. 12. *Magnolia crassifolia* Goepf. 13. *Aristolochia borealis*. 14.-16. *Carpolithes Puilasokensis*.

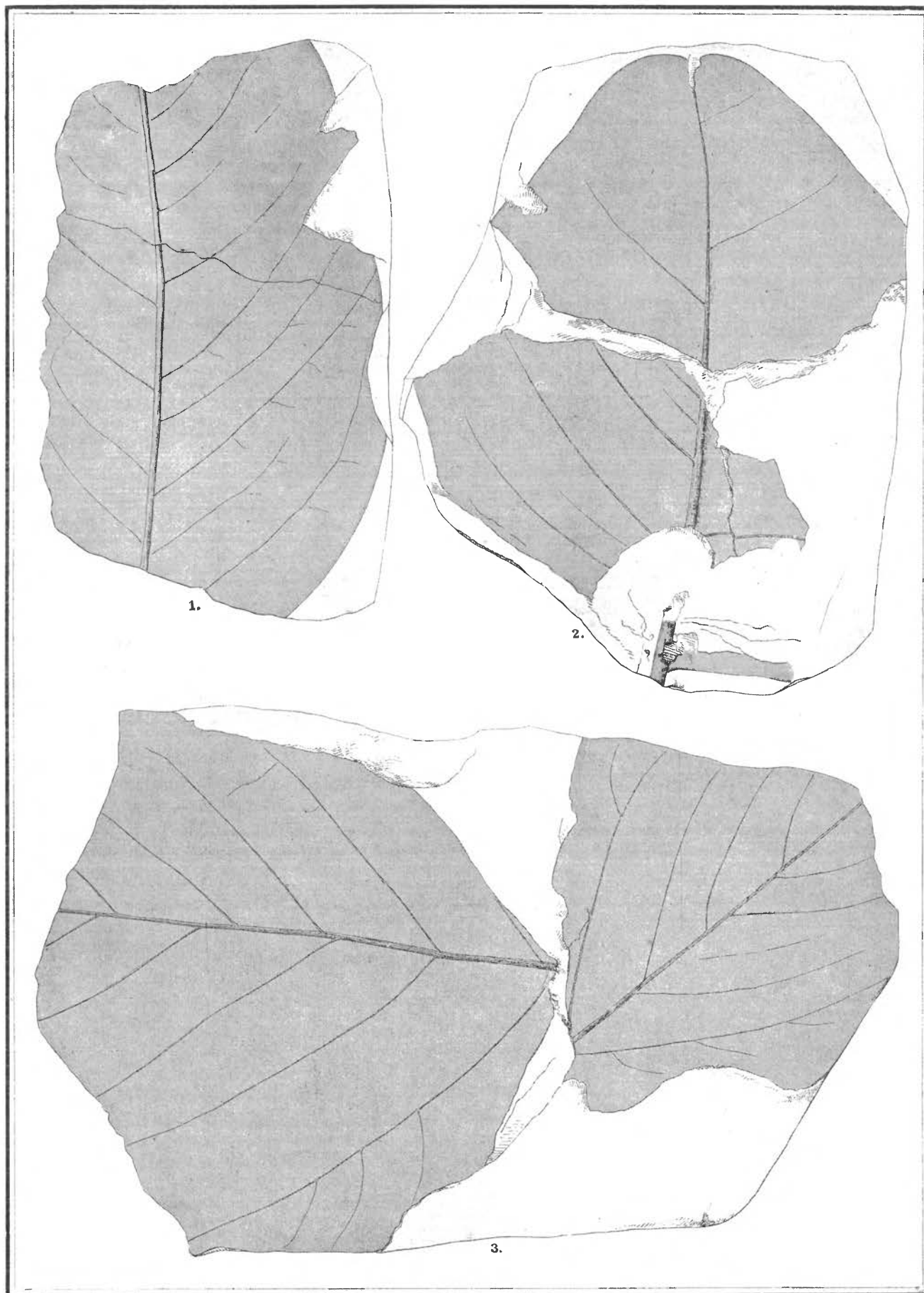


Fig. 1. *Magnolia regalis*. 2. 3. *M. Nordenskiöldi*.

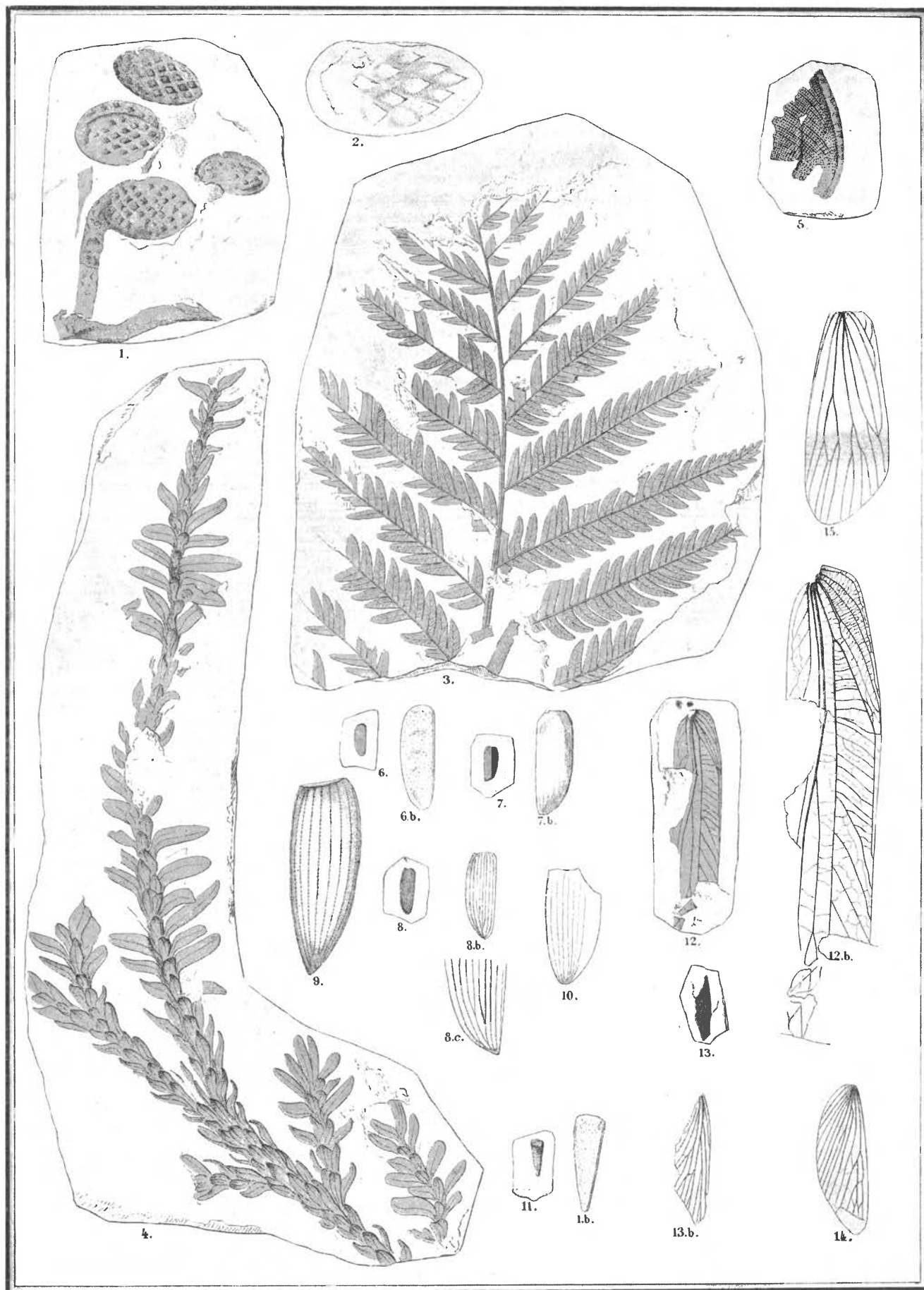


Fig. 1. 2. *Carpolithes Moldrupi*. 3. *Pteris Albertsii* Dkr. sp. 4. *Torreyia Dicksoniana*. 5. *Elytridium multipunctatum*. 6. *Cistelites minor*. 7. *Chrysomelites Lindhageni*. 8. *Helops wetteravicus* Heyd. 9. *H. molassicus*. 10. *Hydrophilites naujatensis*. 11. *Buprestites agriloides*. 12. *Locusta grønlandica*. 13. *Phryganea hyperborea*. 14. *Phr. parschlugiana*. 15. *Phr. aquensis*.

