A I/29

VOYAGE

SCIENTIFIQUE

DANS

L'ALTAÏ ORIENTAL

ET LES PARTIES ADJACENTES DE LA FRONTIÈRE

DE CHINE

Fait par ordre de S. M. l'Empereur de Russie

PAR

PIERRE DE TCHIHATCHEFF

GENTILHOMME DE LA CHAMBRE DE S. M. I.

MEMBRE DE PLUSIEURS ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES

Planches

PARIS

GIDE ET Cie, LIBRAIRES-ÉDITEURS

RUE DES PETITS-AUGUSTINS, 5

1845

ИЗЪ БИБЛІОТЕКИ
ГРАФА В. ПАНИНА.

TABLE DES PLANCHES.

PARTIE PITTORESQUE.

Rivière de Katoune.
La Vallée du Saldjar.
Les Alpes de Tchehane-Ouzoune, de Katoune et d'Arhhite, vues des hauteurs du Saldjar.
Monts Siktou, vus de la vallée de Tchouya.
Lac de Kokorgo.
Le Torrent de Bachkaous près de l'embouchure du Djoldou.
Vallée de Bachkaous entre les torrents Ataguirgol et Oulahhane.
Vue des sources de l'Oulouhhane.
Le Torrent Eulandou.
Côté droit de la vallée du Tchoulichmane, près de l'embouchure du torrent Tchoultcha.
Lac de Tchoultcha.
Halte dans la vallée du petit Alach.
Plateau du grand Alach.
Le Lac noir (Kara-Kol).
Chute de neige, le 16 juin, dans la vallée de Saratinine-Kol.
Le Fleuve Enisey près de Sayansk.
Le Fleuve Enisey près de Bilik.
Le Fleuve Enisey près de Krasnoyarsk.
Steppe Kirghize vue des rues d'Ablaïkite.

PARTIE BOTANIQUE.

Anarthrocanna deliquescens, Gœpp. fig. 1, 2.
Calamites, fig. 3, 4.
Neuropteris adnata, Gœpp. fig. 5, 6. — Noeggerathia æqualis, Gœpp. fig. 7.
Noeggerathia distans, Gœpp. fig. 8. — Sphenopteris anthriscifolia, Gœpp. fig. 9.
Sphenopteris imbricata, Gœpp. *a*) pars frondis inferior, fig. 10, 11.
Sphenopteris imbricata, Gœpp. *b*) pars frondis superior, fig. 12, 13.
Araucarites Tchihatcheffianus, Gœpp. fig. 14.
Araucarites Tchihatcheffianus, Gœpp. fig. 15.
Araucarites Tchihatcheffianus, Gœpp. fig. 16, 17.
Araucarites Tchihatcheffianus, Gœpp. fig. 18.
Araucarites Tchihatcheffianus, Gœpp. fig. 19, 20, 21.
Araucaria Cunninghami, Lamb. fig. 22, 23, 24.

Dessiné par G. Moyer. Imp. Lemercier. Eng. Cicéri lith.

RIVIÈRE DE KATOUNE.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Cicéri.

LA VALLÉE DU SALDJAR.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par Eug. Cicéri.

LES ALPES DE TCHEHANE-OUZOUNE, DE KATOUNE ET D'ARHHITE

vues des hauteurs du Saldjar.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par Sabatier.

MONTS IIKTOU, VUS DE LA VALLÉE DE TCHOUYA.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par Sabatier.

LAC DE KOKORGO.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Cicéri.

LE TORRENT DE BACHKAOUS PRÈS DE L'EMBOUCHURE DU DJOLDOU

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Eng. Ciceri lith.

VALLÉE DE BACHKAOUS ENTRE LES TORRENTS ATAGUIRGOL ET OULAHHANE.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Cicéri.

VUE DES SOURCES DE L'OULOUHHANE.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Ciceri.

LE TORRENT EULANDOU.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Eug. Cicéri lith.

CÔTÉ DROIT DE LA VALLÉE DU TCHOULICHMANE
près de l'embouchure du torrent Tchoultcha.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par Sabatier.

LAC DE TCHOULTCHA.

Dessiné par Aivazovsky. Imp. Lemercier. Lith. par Bayot.

HALTE DANS LA VALLÉE DU PETIT ALACH.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par Sabatier.

PLATEAU DU GRAND ALACH.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Lassalle.

LE LAC NOIR (KARA-KOL.)

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. E. Lassalle lith.

CHUTE DE NEIGE LE 16 JUIN

dans la vallée de Saratinine Kol.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par Sabatier.

LE FLEUVE ENISEY PRÈS DE SAYANSK.

Dessiné par O. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Cicéri.

LE FLEUVE ENISEY PRÈS DU VILLAGE BILIK.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Lassalle.

LE FLEUVE ENISEY PRÈS DE KRASNOYARSK.

Dessiné par G. Meyer. Imp. Lemercier. Lith. par E. Lassalle.

STEPPE KIRGHIZE VUE DES RUINES D'ABLAIKITE.

Fig. 1.

Fig. 2.

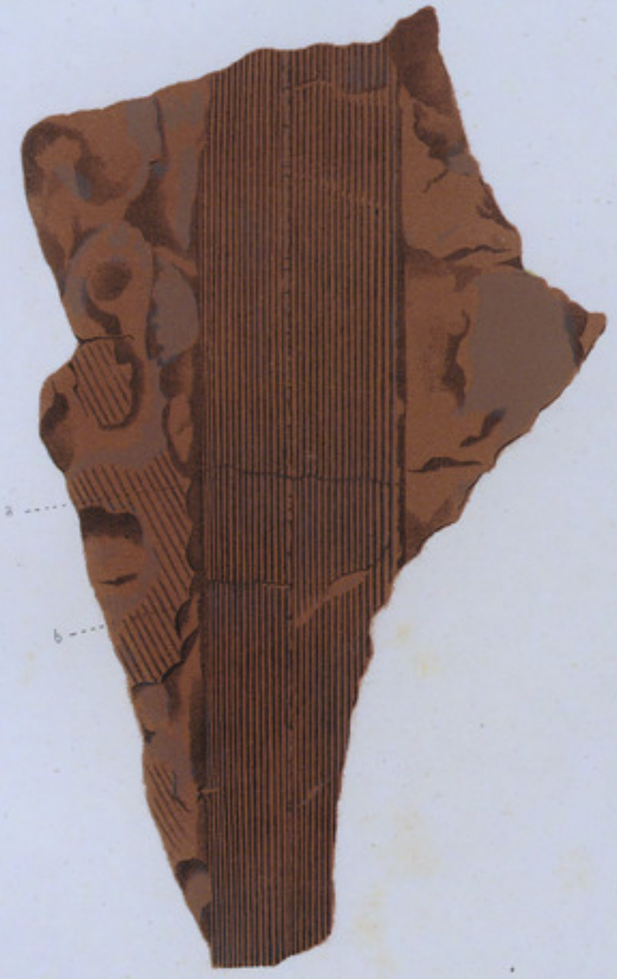
E. V. Kornatzki ad. nat. del.

Lith. par A. Riocreux.

ANARTHROCANNA DELIQUESCENS GOEPP.

Imprimé en couleurs par Lemercier

Fig. 3



E. V. Kornatzki ad nat. del.

CALAMITES.....

Fig. 4

Lith. par Riocreux.

CALAMITES (?)

Imprimé en couleurs par Lemercier.

Fig. 5.

Fig. 6.

E. V. Kornatzki ad. nat. del.

NEUROPTERIS ADNATA. GOEPP.

Fig. 7.

Lith. par A. Riocreux.

NOEGGERATHIA ÆQUALIS. GOEPP.

Imprimé en couleurs par Lemercier

Fig. 8

NOEGGERATHIA DISTANS. GOEPP.

Fig. 9

SPHENOPTERIS ANTHRISCIFOLIA. GOEPP.

E. V. Kornatzki ad. nat. del.

Imprimé en couleurs par Lemercier.

Lith. par A. Riocreux.

Fig. 10

Fig. 13

Fig. 11

Fig. 12

E.V. Kornatzki ad nat. del.

Lith. par A. Ricoreux.

SPHENOPTERIS IMBRICATA GOEPP.

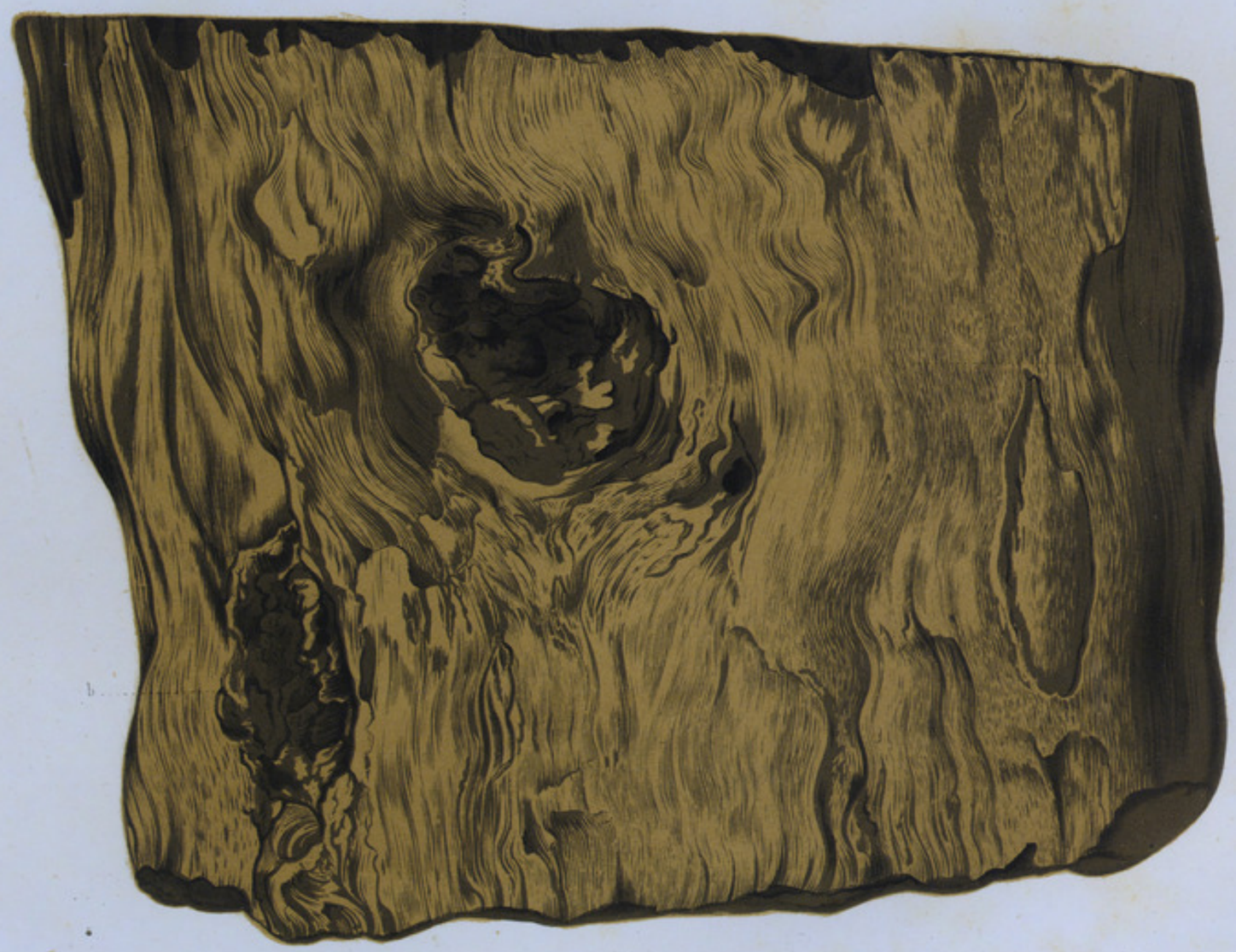
a. pars frondis inferior.

SPHENOPTERIS IMBRICATA GOEPP.

b. pars frondis superior.

Imprimé en Couleurs par Lemercier.

Fig. 14.



F. V. Kornatzki ad. nat. del.

Lith. par A. Riocreux

ARAUCARITES TCHIHATCHEFFIANUS. GOEPP.

Imprimé en couleurs par Lemercier

Fig. 15.

E. V. Kornatzki ad. nat. del.

Lith. par Riocreux.

ARAUCARITES TCHIHATCHEFFIANUS. GOEPP.

Imp. en couleurs par Lemercier.

Fig. 16.

Fig. 17.

E. V. Kornatzki ad. nat. del. Lith. par A. Riocreux.

ARAUCARITES TCHIHATCHEFFIANUS GOEPP.

Imprimé en couleurs par Lemercier.

Fig. 18.

Kornatzki ad nat. del. Lith. par A. Riocreux.

ARAUCARITES TCHIHATCHEFFIANUS GOEPP.

Imprimé en couleurs par Lemercier

Fig. 19.

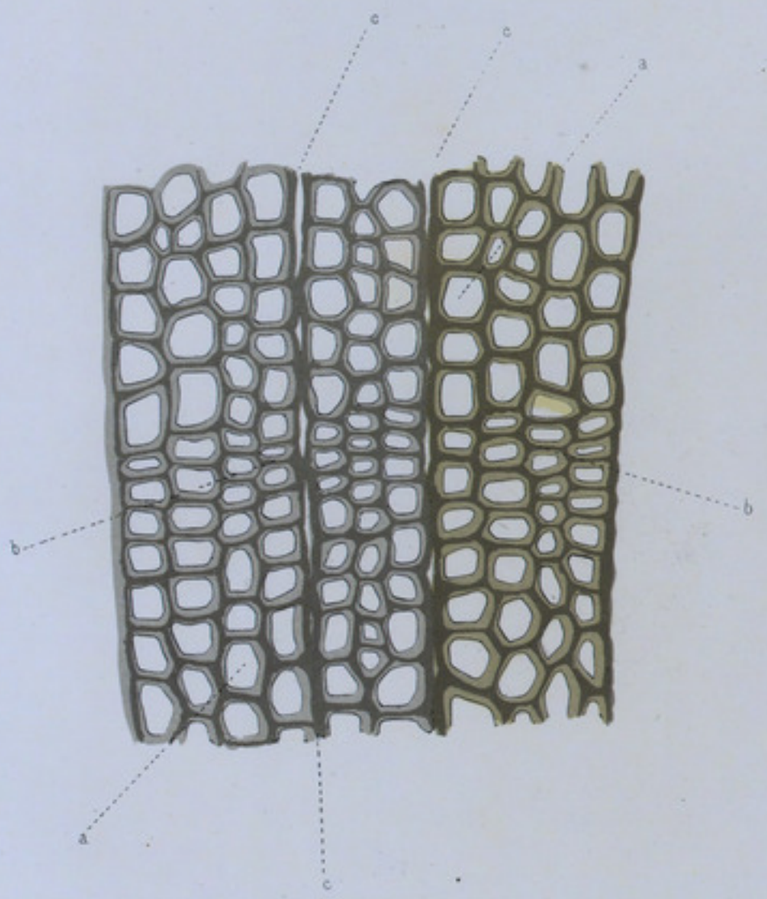


Fig. 21.

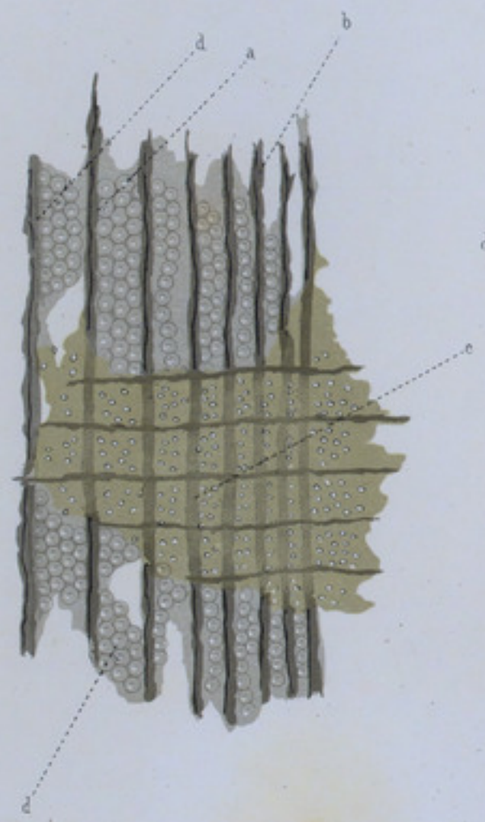
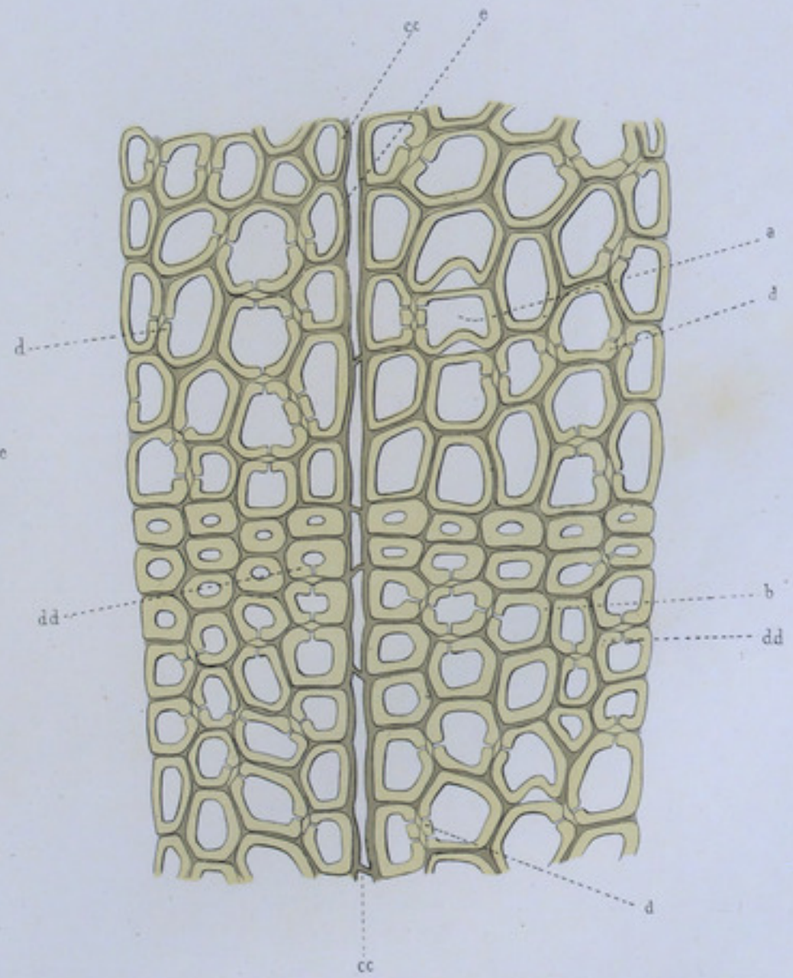


Fig. 20.



E.V.Kornatzki ad. nat. del.

Lith. par A. Riocreux

ARAUCARITES TCHIHATCHEFFIANUS

ARAUCARIA CUNNINGHAMI.

Imprimé en couleurs par Lemercier.

Fig. 22.

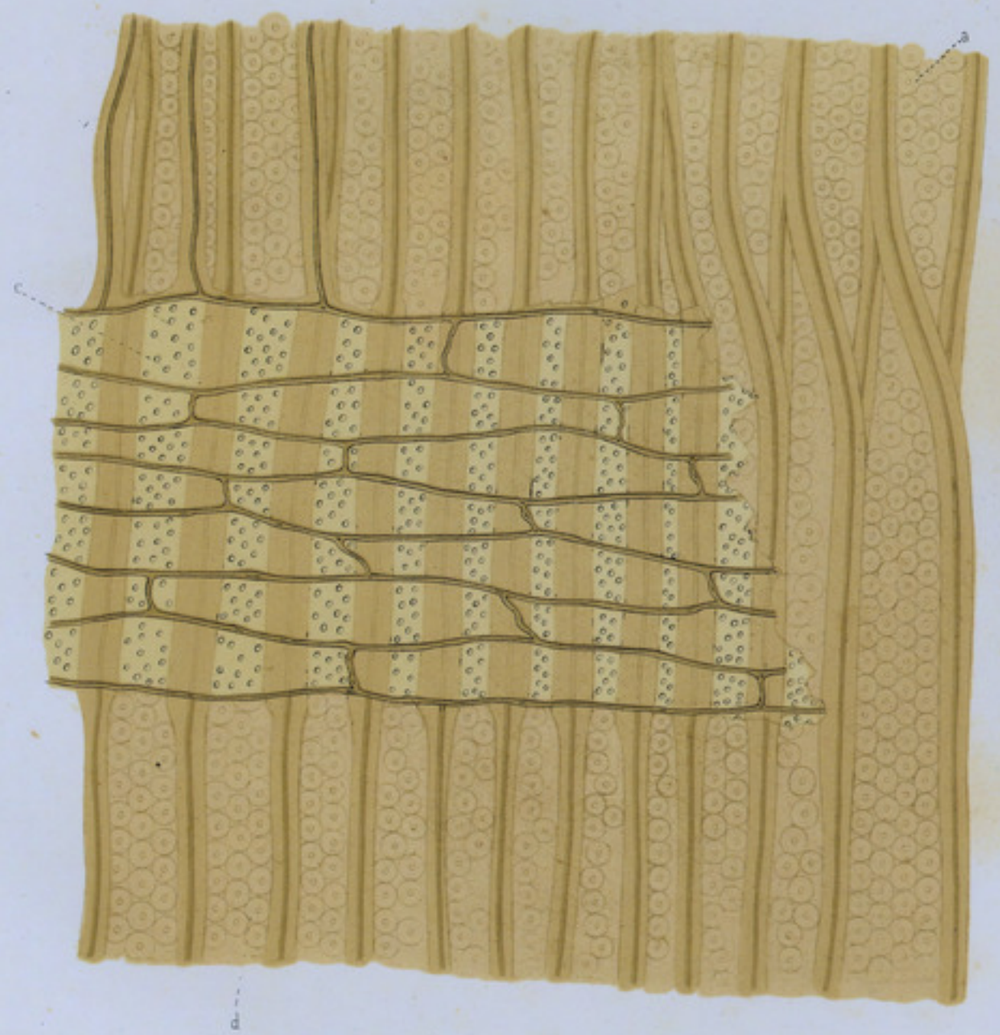
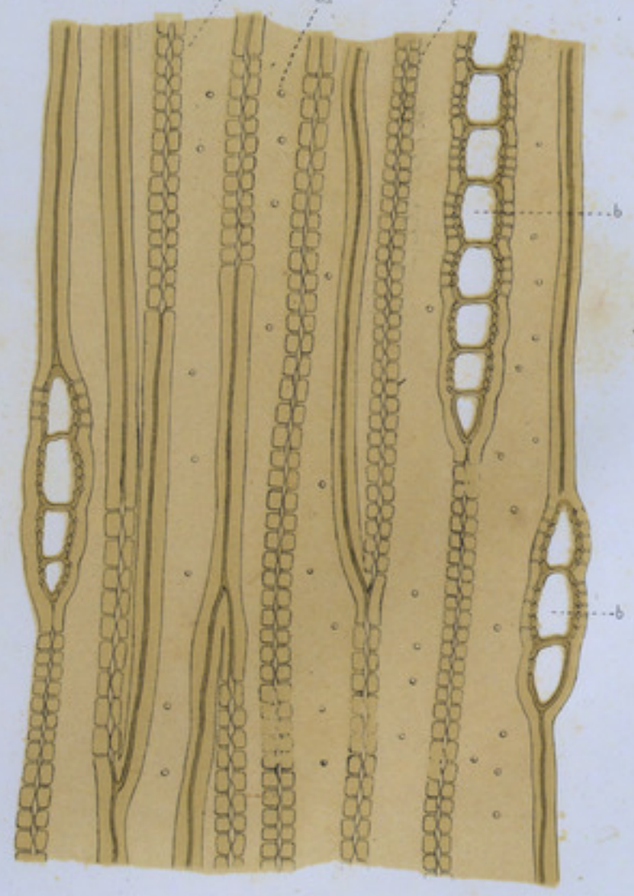


Fig. 23.

Fig. 24.



E. V. Kornatzki ad nat. del.

Lith. par A. Riocreux.

ARAUCARIA CUNNINGHAMI. LAMB.

Imprimé en Couleurs par Lemercier.