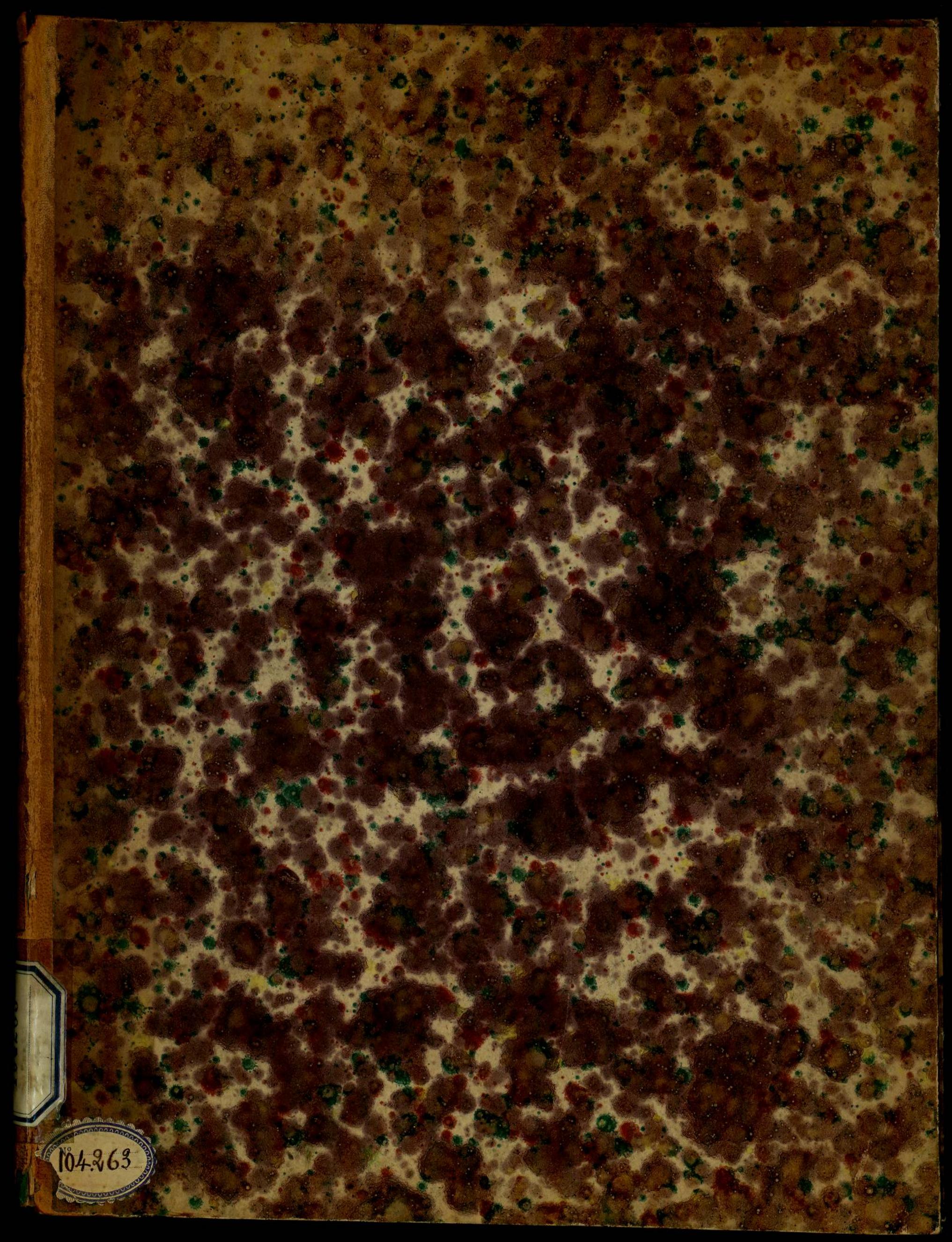
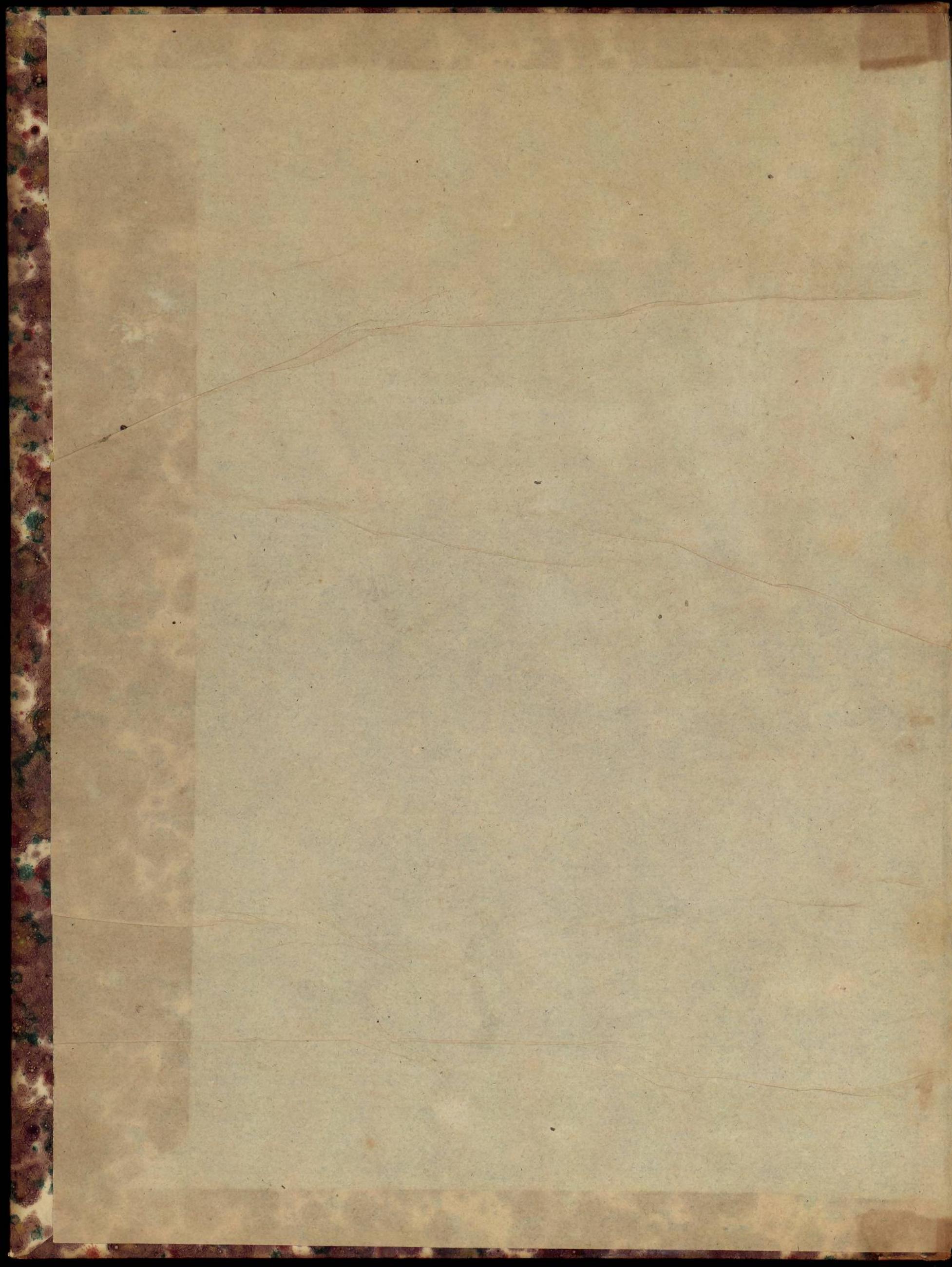
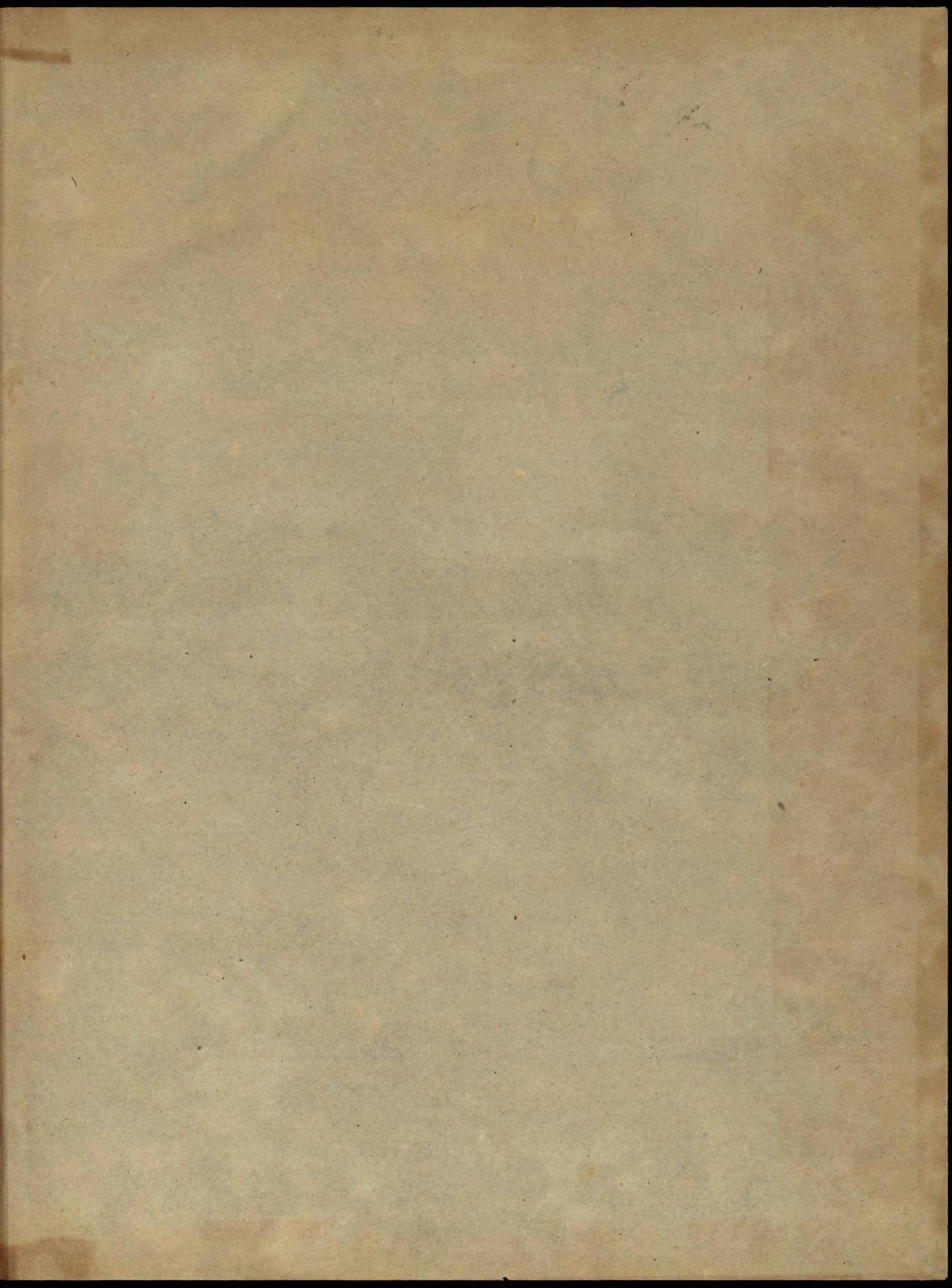


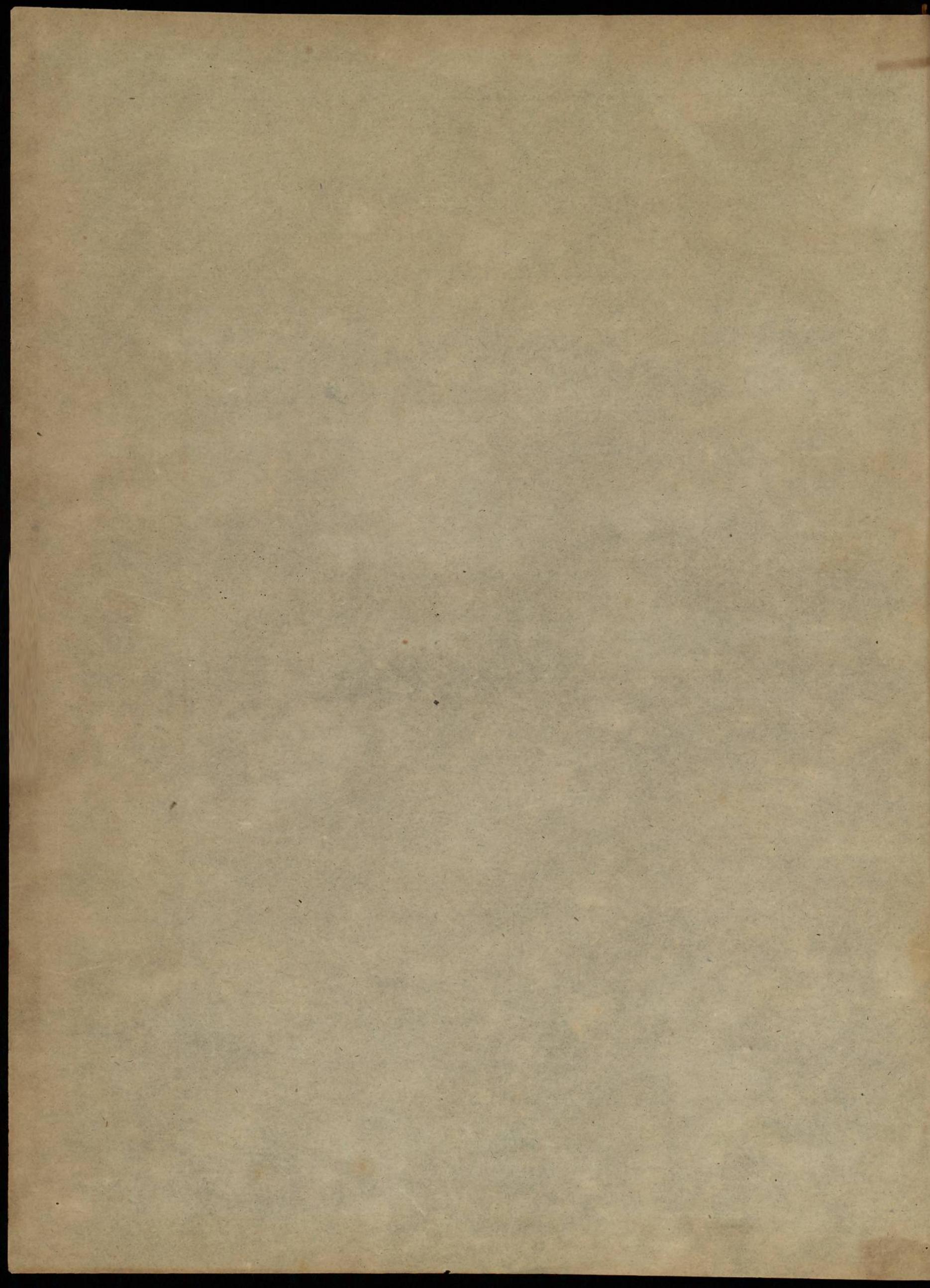
104263







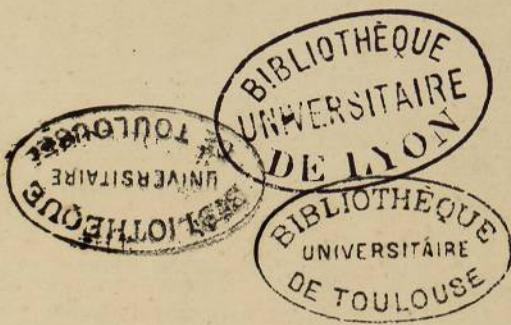




000 266

Reg. N° XIXB 104263

Donation
Am. BONNET



Graviers et Pierres

Essai sur la Gravelle et la Pierre



Jacquart Pinot

Acide urique : 79. — N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Oxalate de chaux, avec des traces d'acide urique : 4. — N° 74, 75, 78, 105. — Oxalate de chaux au centre, acide urique autour : 1. — N° 1.

Phosphate de chaux : 4. — N° 33, 34, 35, 36. — Phosphate ammoniaco-magnésien : 4. — N° 83, 91, 92, 93. — Phosphate de magnésium : 8.

Oxalate de chaux et phosphate ammoniaco-magnésien : 8. — N° 60, 73, 76, 79, 80, 81, 97, 98. — Oxalate de chaux, acide urique et cystine : 3. — N° 51, 52, 106. — Matière indéterminée : 1. — N° 13. (Voir le texte page 59.)

sortis naturellement.

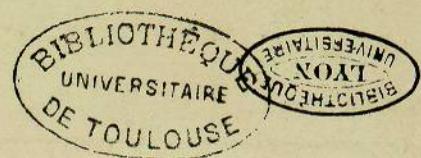
Pl. I^{ère}

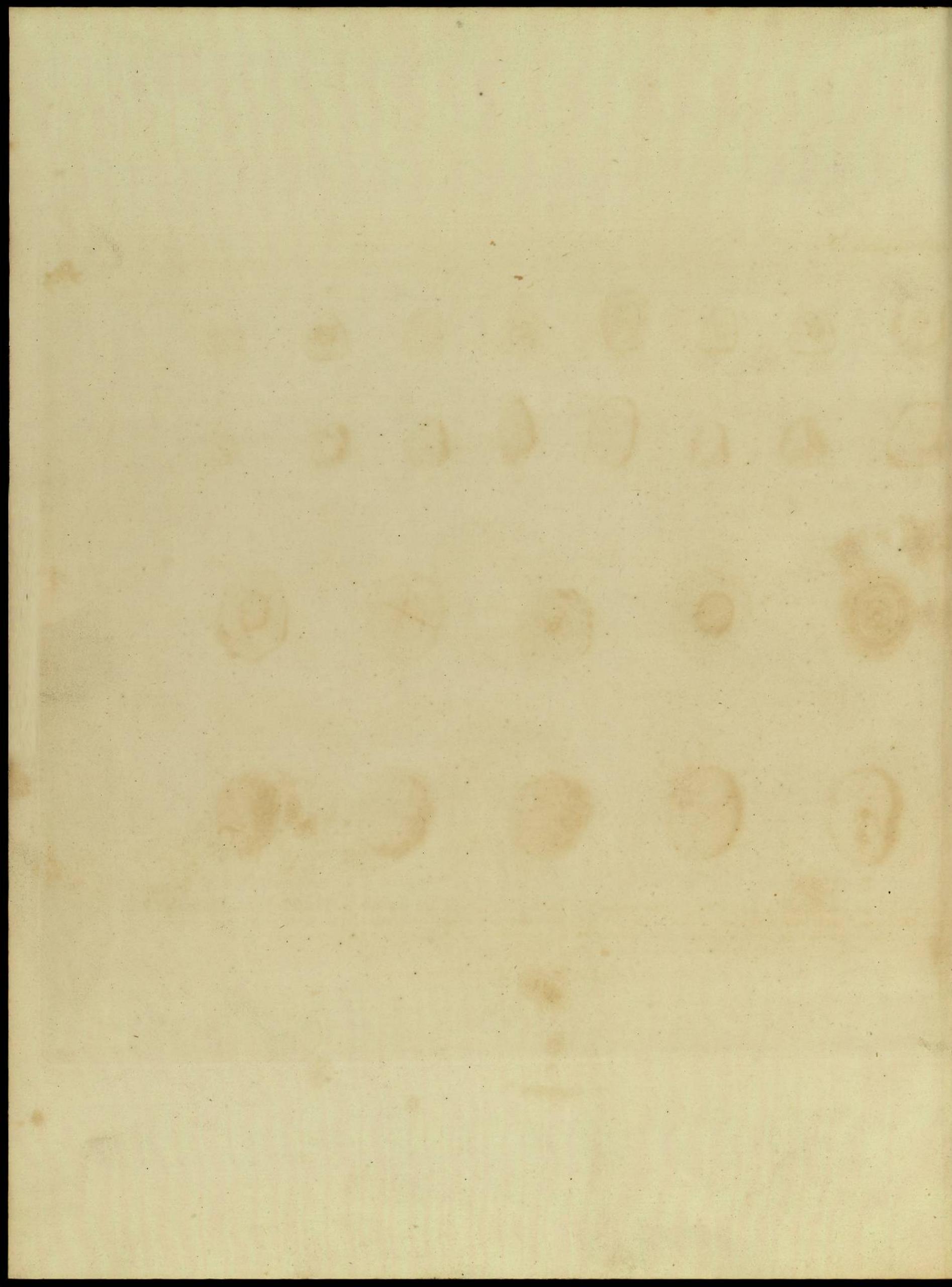


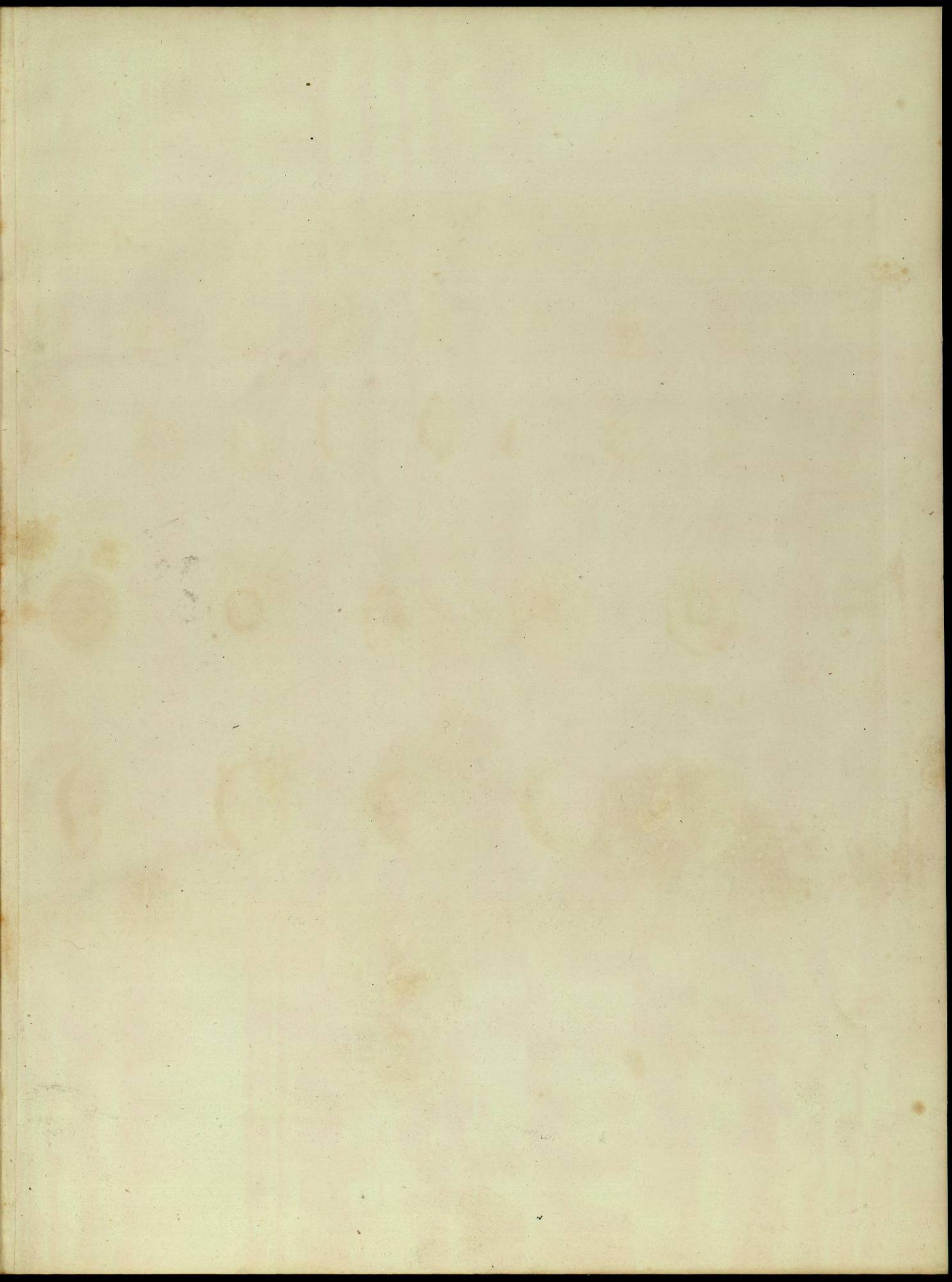
Augst Dumenuil sculp^t

taux et phosphate ammoniaco-magnésien. 3 — N^o 61, 62, 77.

phosphate ammoniaco-magnésien. 3 — N^o 63, 64, 77.







Pierres extraites

Essai sur la Gravelle et la Pierre

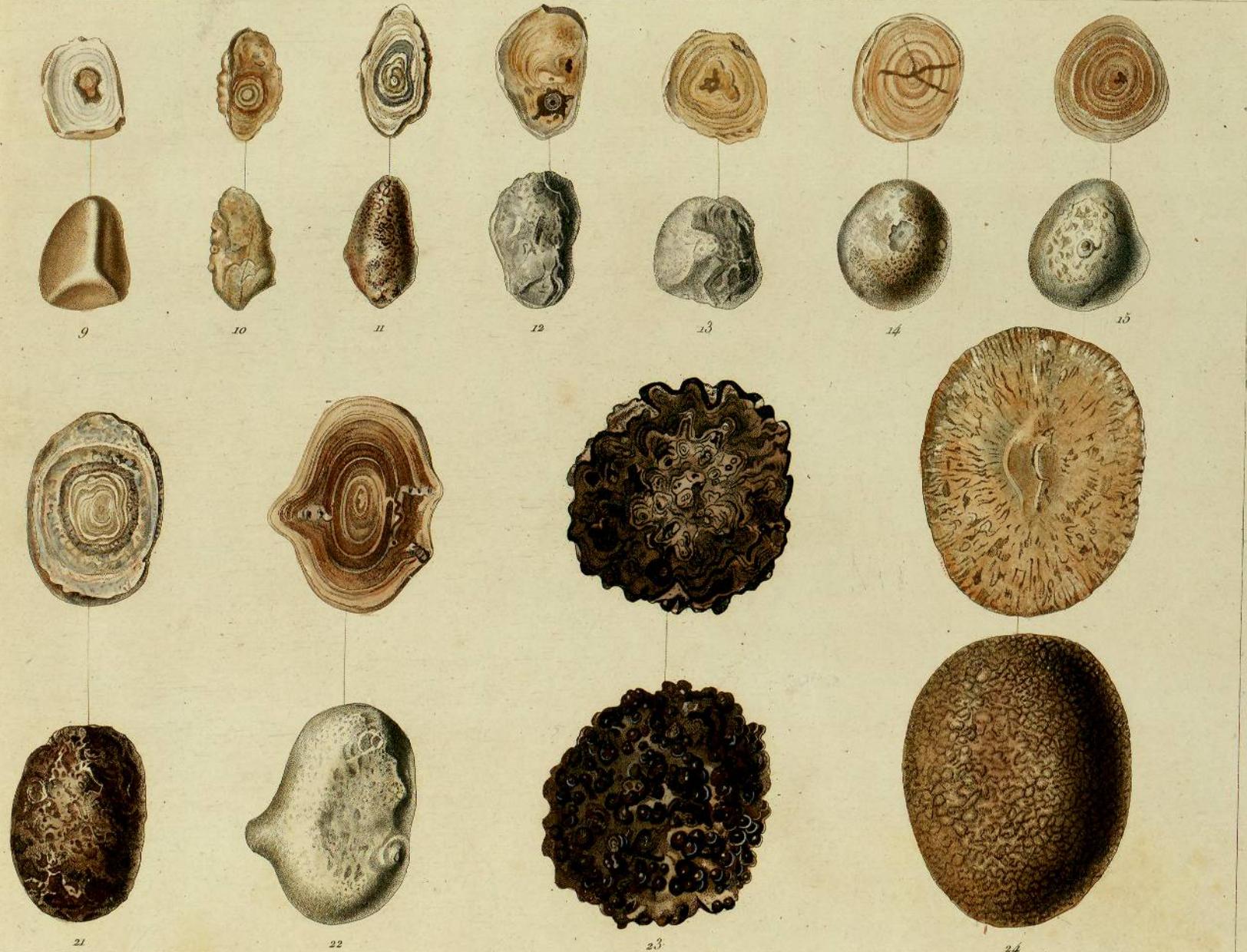


Jacquart Pinot.

Fig. 1, 4, 10: Acide urique presque pur. — Fig. 2, 5, 5, 14, 15, 17, 20, 22: Acide urique, avec une couche extérieure de phosphate terreaux. — Fig. 6, 7, 8, 9, 19: Noyau jaunâtre: acide urique; couche intérieure: phosphate terreaux; enveloppe: phosphate ammonaco-magnésien, phosphate de chaux, traces d'acide urique et d'oxalate de chaux. — Fig. 12, 13, 18: Noyau noirâtre: oxalate de chaux; noyau: phosphate terreaux et acide urique; couche interne: acide urique, oxalate de chaux, faibles traces de phosphate terreaux; couche externe: acide urique, traces d'oxalate de chaux. — Fig. 21: Noyau noirâtre: une grande quantité d'oxalate de chaux, phosphate ammonaco-magnésien, phosphate de chaux, un peu d'oxalate de magnésie. — Fig. 24: Oxide cystique, avec des traces d'acide urique.

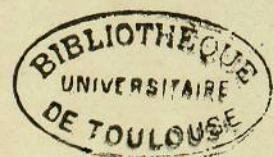
es de la Vésie.

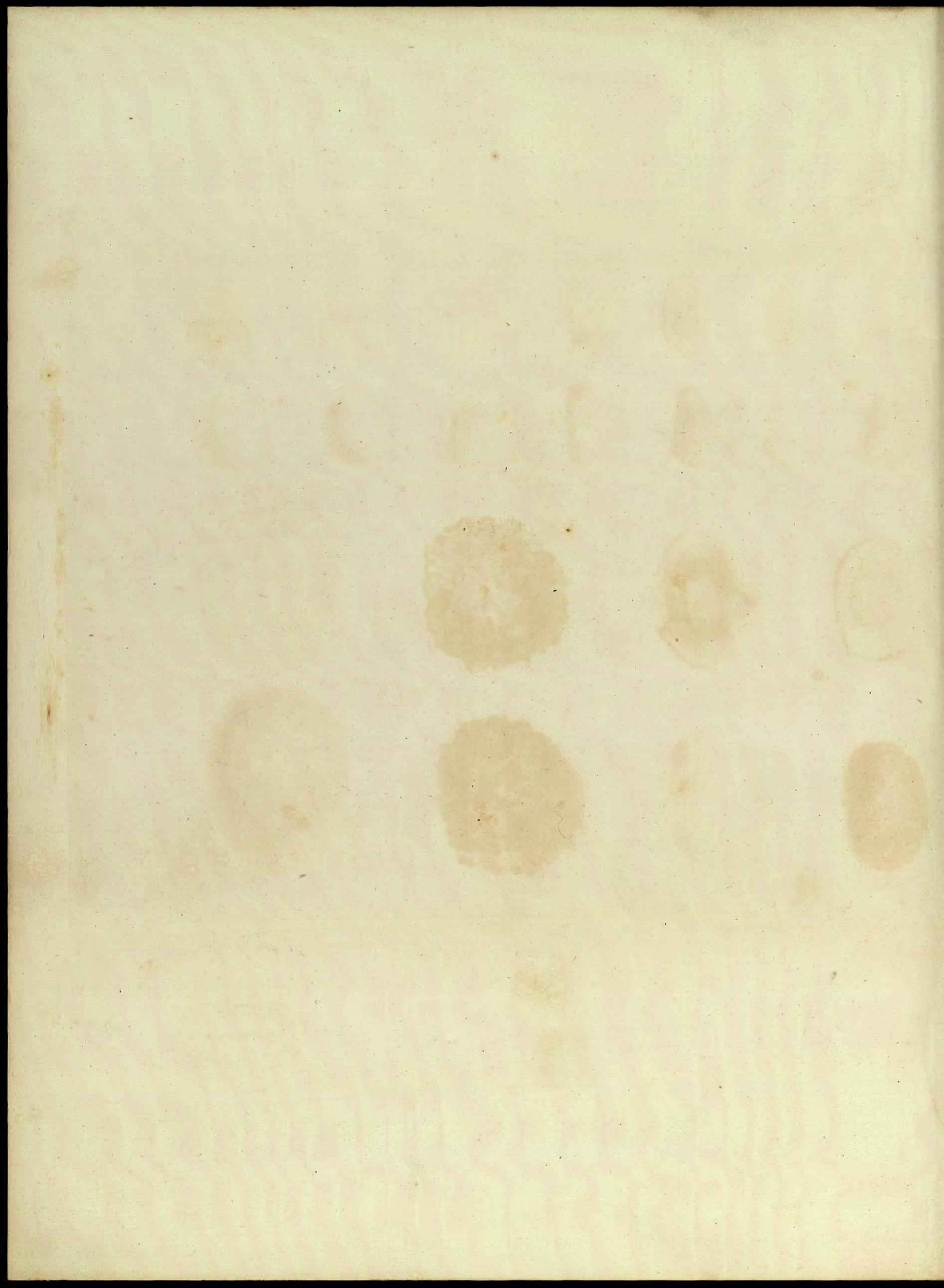
Pl. 2.

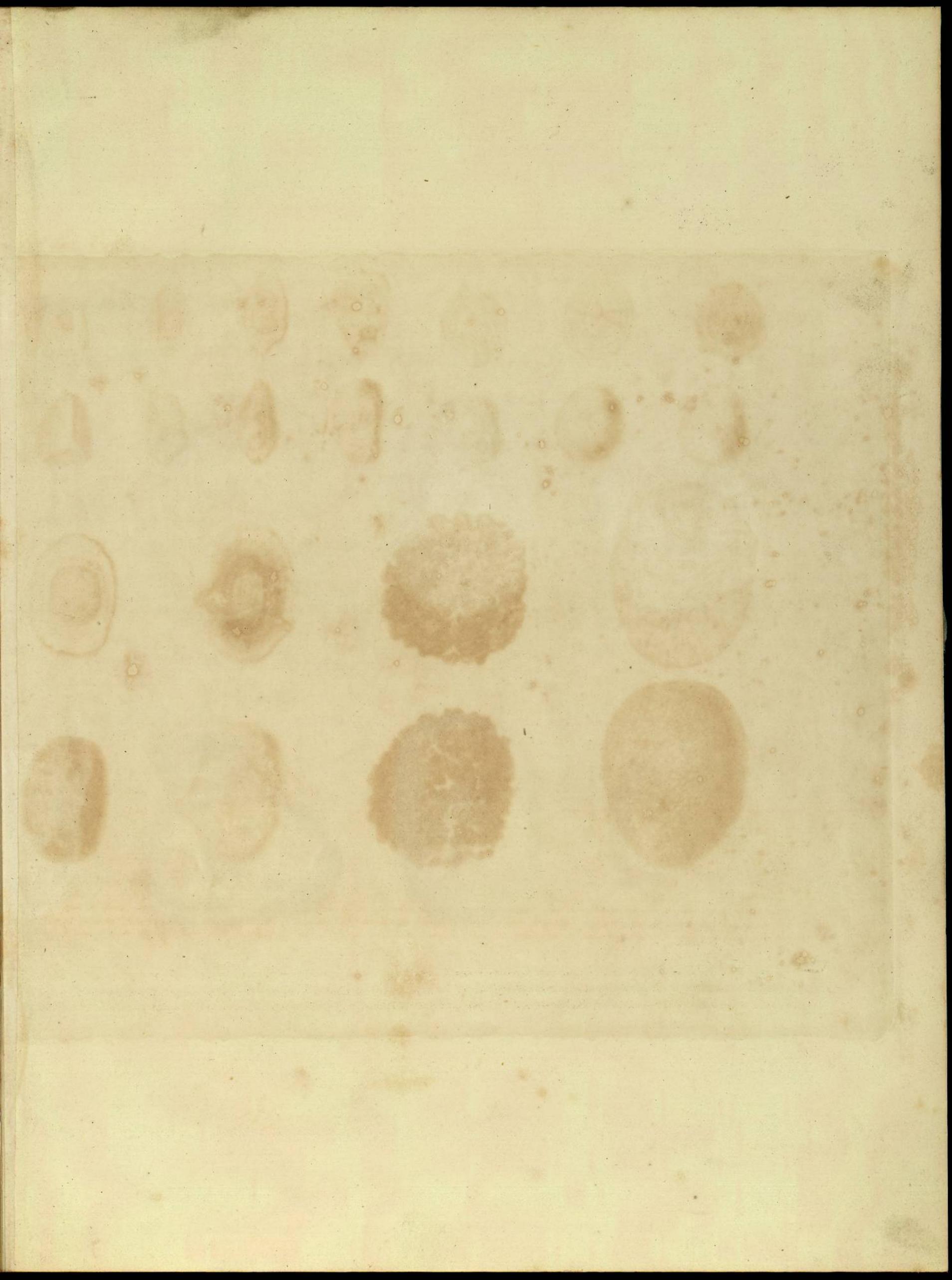


Aug^{re} Duménil Sculp.

gne, grisâtre; oxalate de chaux; couche externe, blanche; phosphate amoniacal-magnésien, phosphate de chaux, oxalate de chaux. — Fig. 11: Noyau d'oxalate de chaux, traces d'acide urique et jaunâtre; urate d'ammoniaque, phosphate terreaux et oxalate de chaux; enveloppe: urate d'ammoniaque, phosphate terreaux, oxalate de chaux. — Fig. 16: Noyau: oxalate de chaux, traces de phosphate terreaux; oxalate de chaux, traces d'acide urique et de phosphate terreaux; enveloppe: phosphate amoniacal-magnésien, phosphate de chaux, traces d'acide urique et d'oxalate de chaux. — Fig. 23: phosphate terreaux.

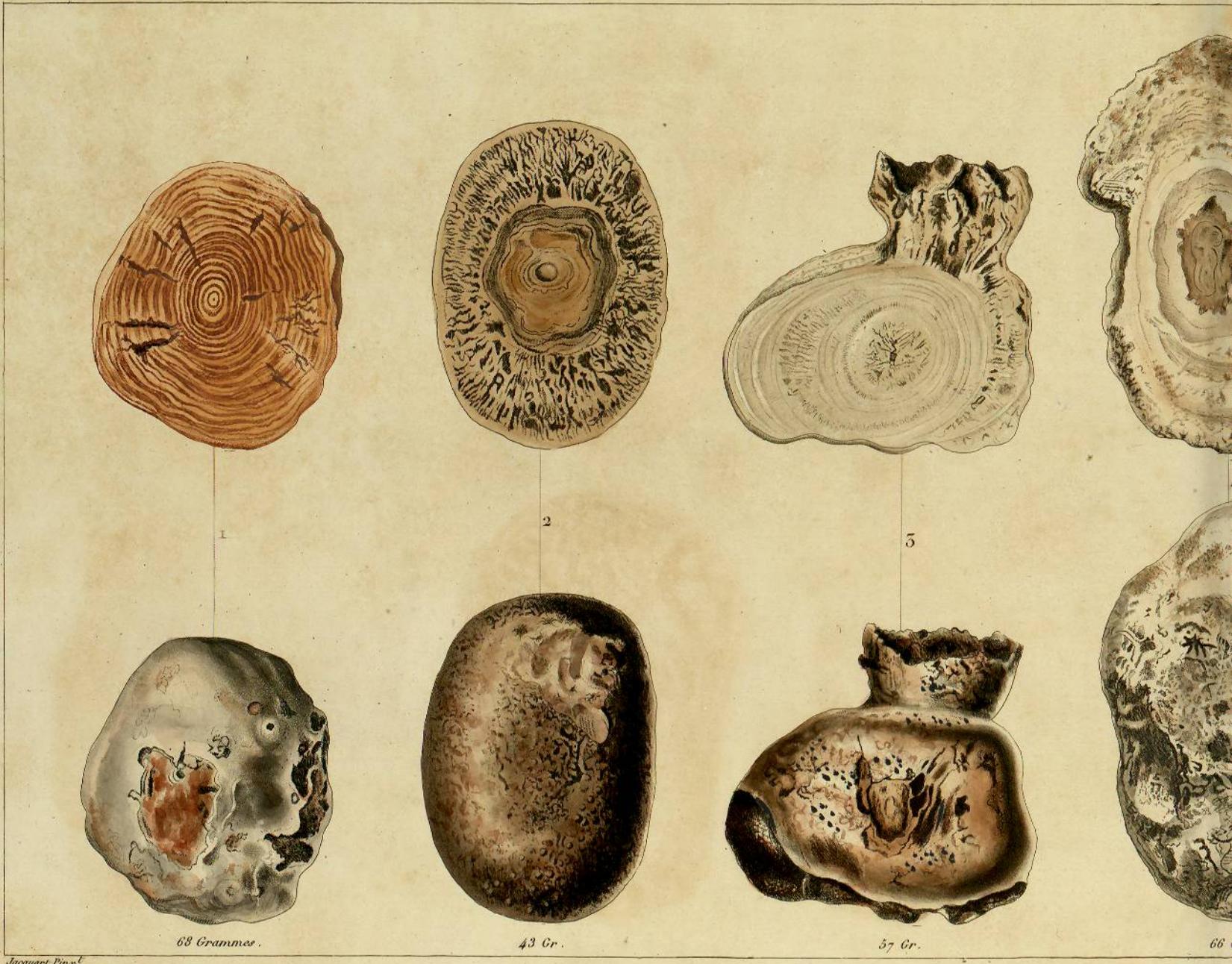






Pierres extraite

Essai sur la Gravelle et la Pierre.



Jacquart Pinx.

Fig. 1: Acide urique, recouvert d'une couche de phosphate terreaux. — Fig. 2: Noyau: acide urique et oxalate de chaux; couche interne: acide urique, oxalate de chaux, phosphate amoniaco-magnésien, phosphate de chaux; partie externe, poreuse: phosphate amoniaco-magnésien, phosphate de chaux, oxalate de phosphate terreaux. — Fig. 6: Acide urique, très faible proportion de phosphate de chaux et de phosphate amoniaco-magnésien. — Fig. 7: Noyau: oxalate de chaux,

de la vessie.

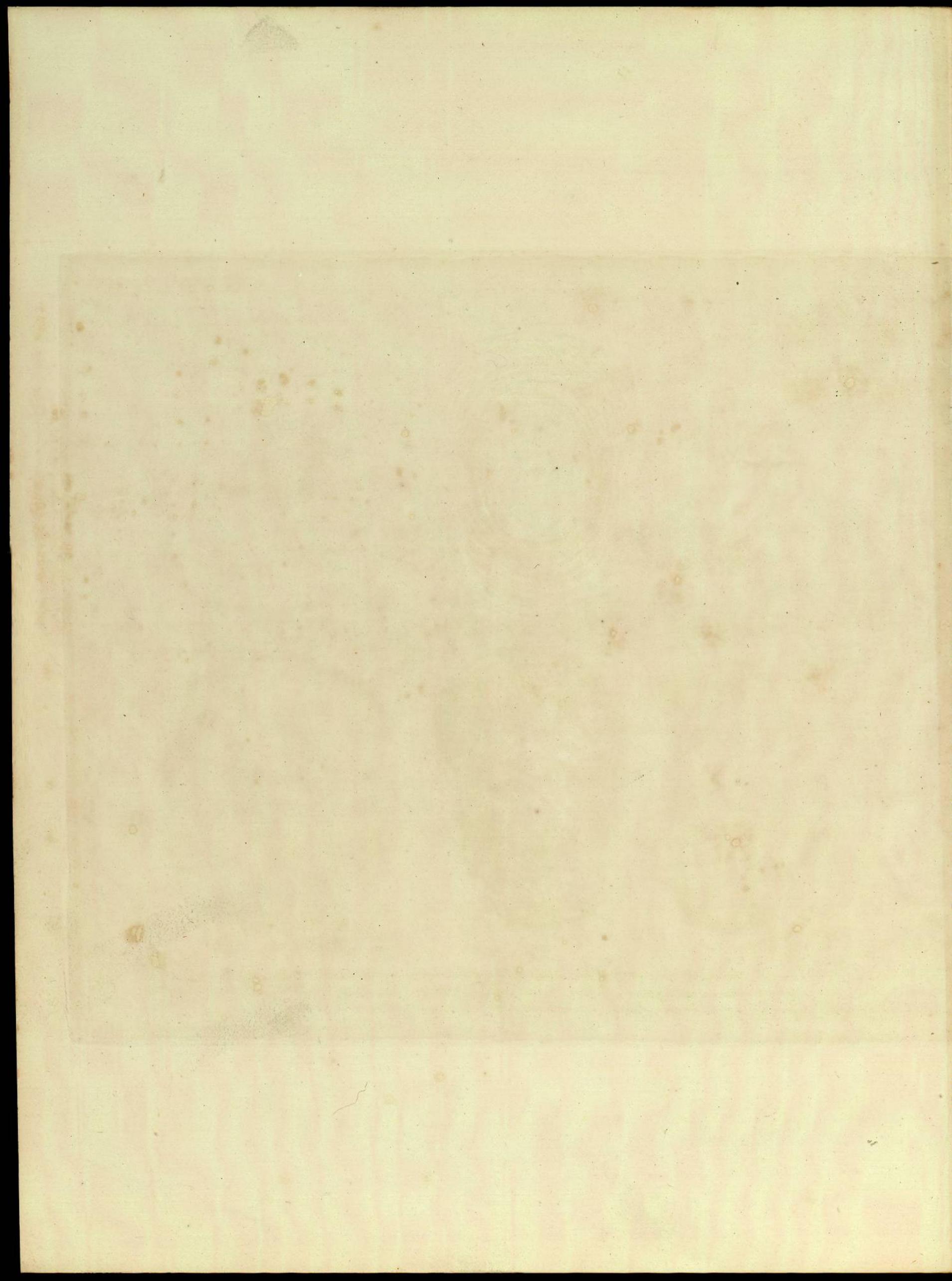
Pl. 3.

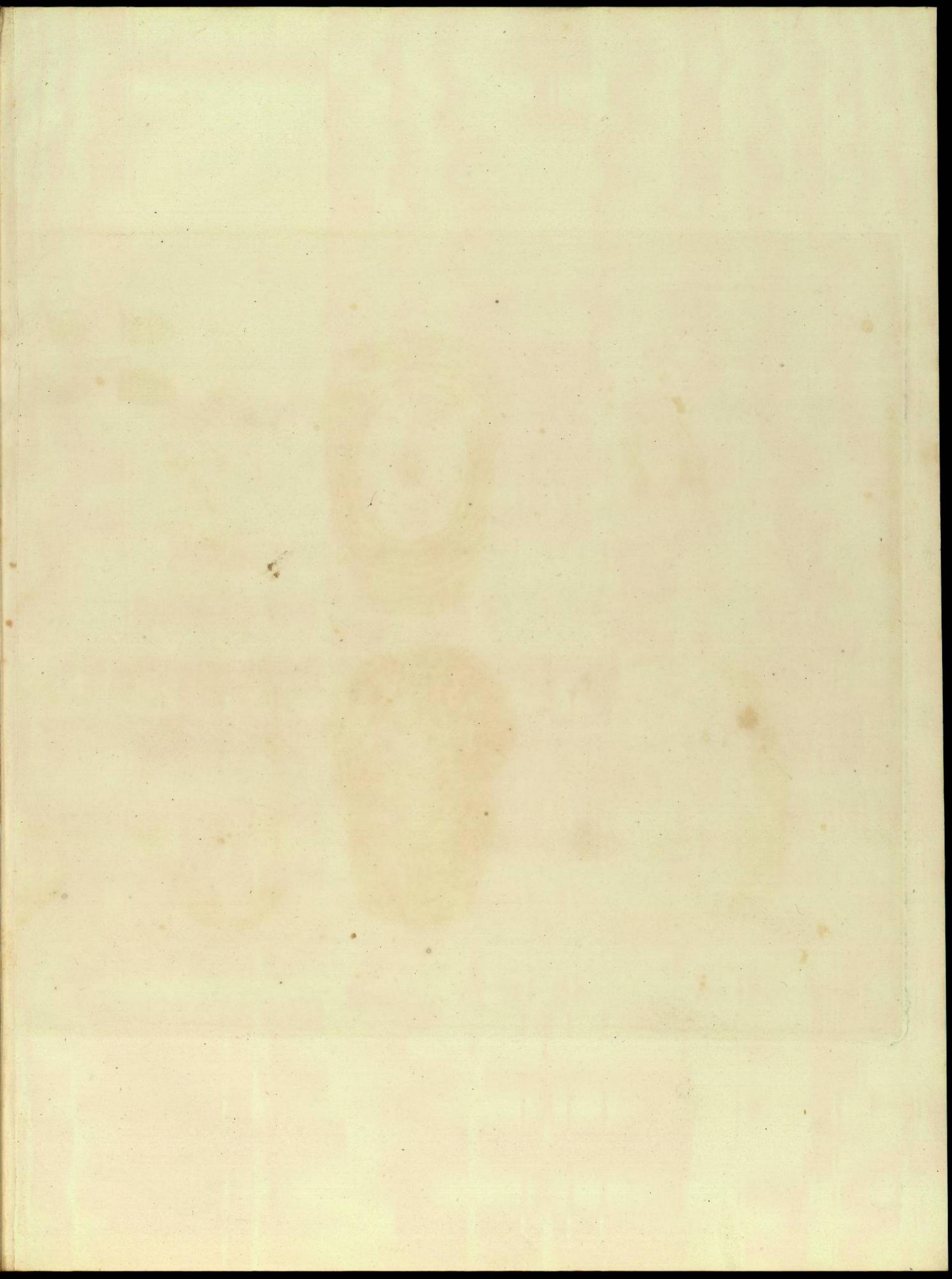


Augst Duménil Sculp.

ux; couche moyenne: acide urique et plus d'oxalate de chaux; couche externe: oxalate de chaux, beaucoup de phosphate terreaux, des traces d'acide urique.—Fig. 5: de chaux.—Fig. 4: Noyau: oxalate de chaux, phosphate terreaux; enveloppé: phosphate ammoniaco-magnésien et phosphate de chaux.—Fig. 5: Acide urique, traces mélangé d'acide urique; enveloppe: phosphate de chaux, phosphate ammoniaco-magnésien, des traces de carbonate de chaux.

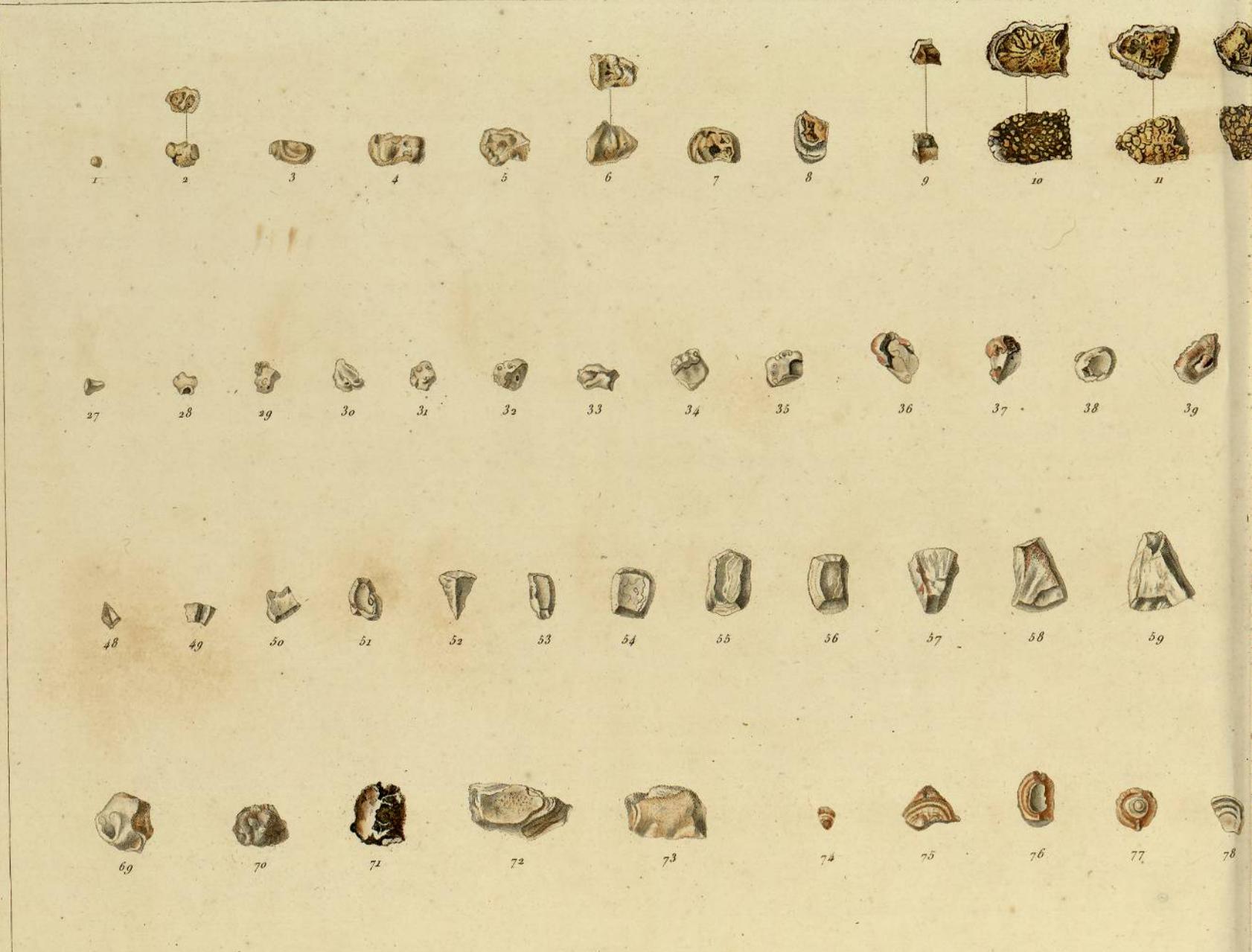






Fragments

Essai sur la Gravelle et la Pierre.

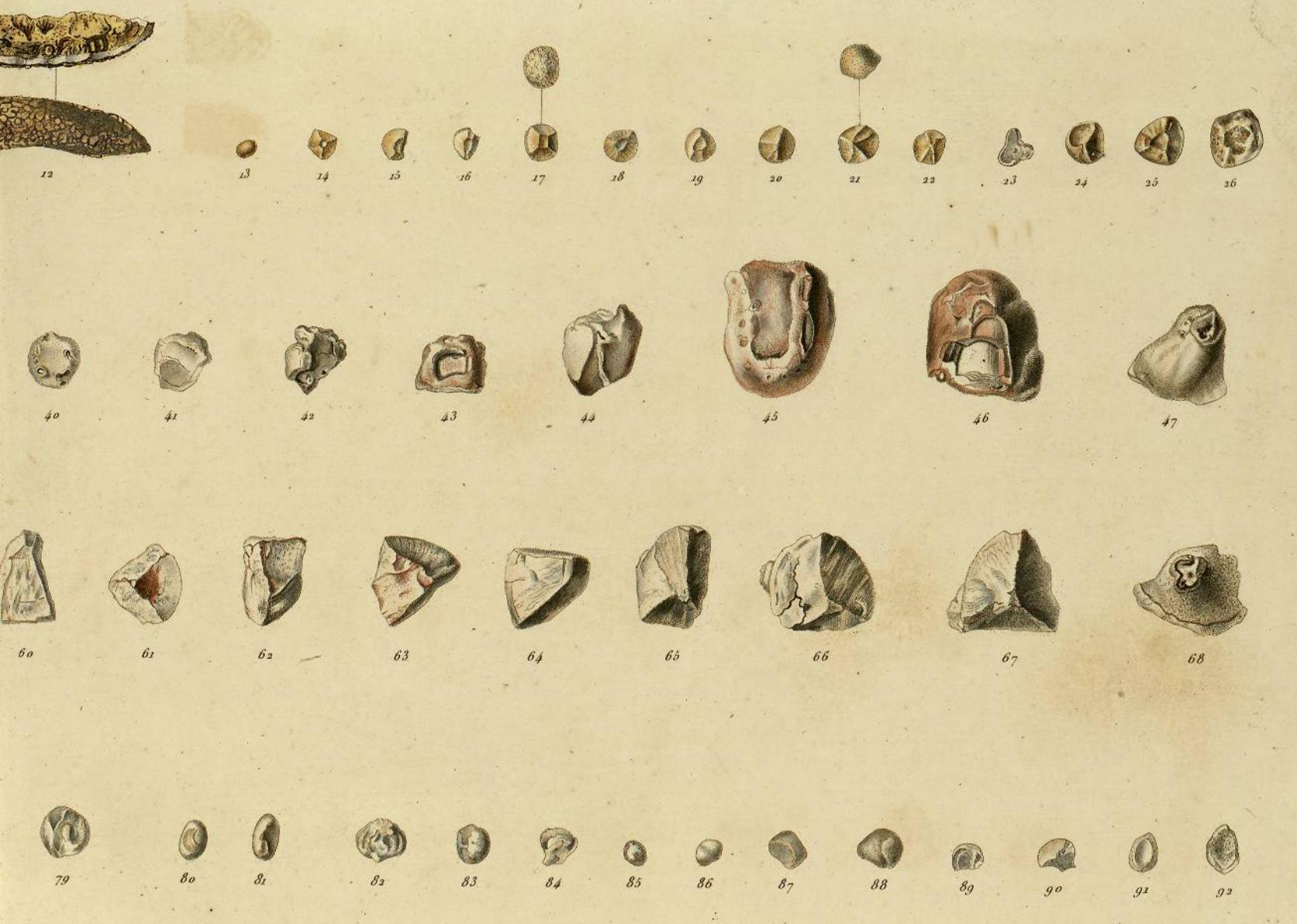


Jacquart pince.

De 1 à 68 *Fragments offerts par la nature.*

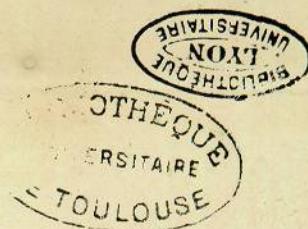
de Pierres.

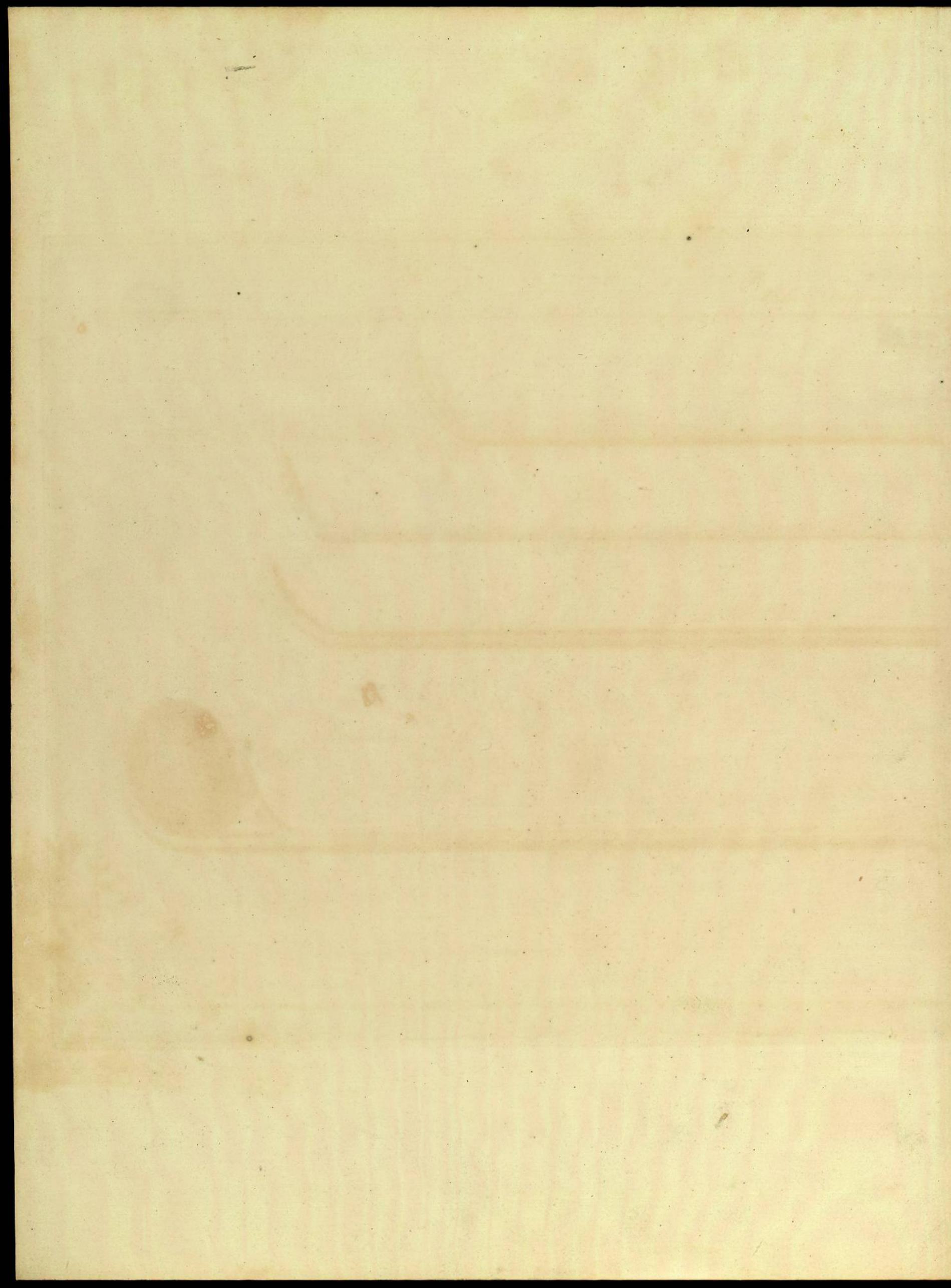
Pl. 4.

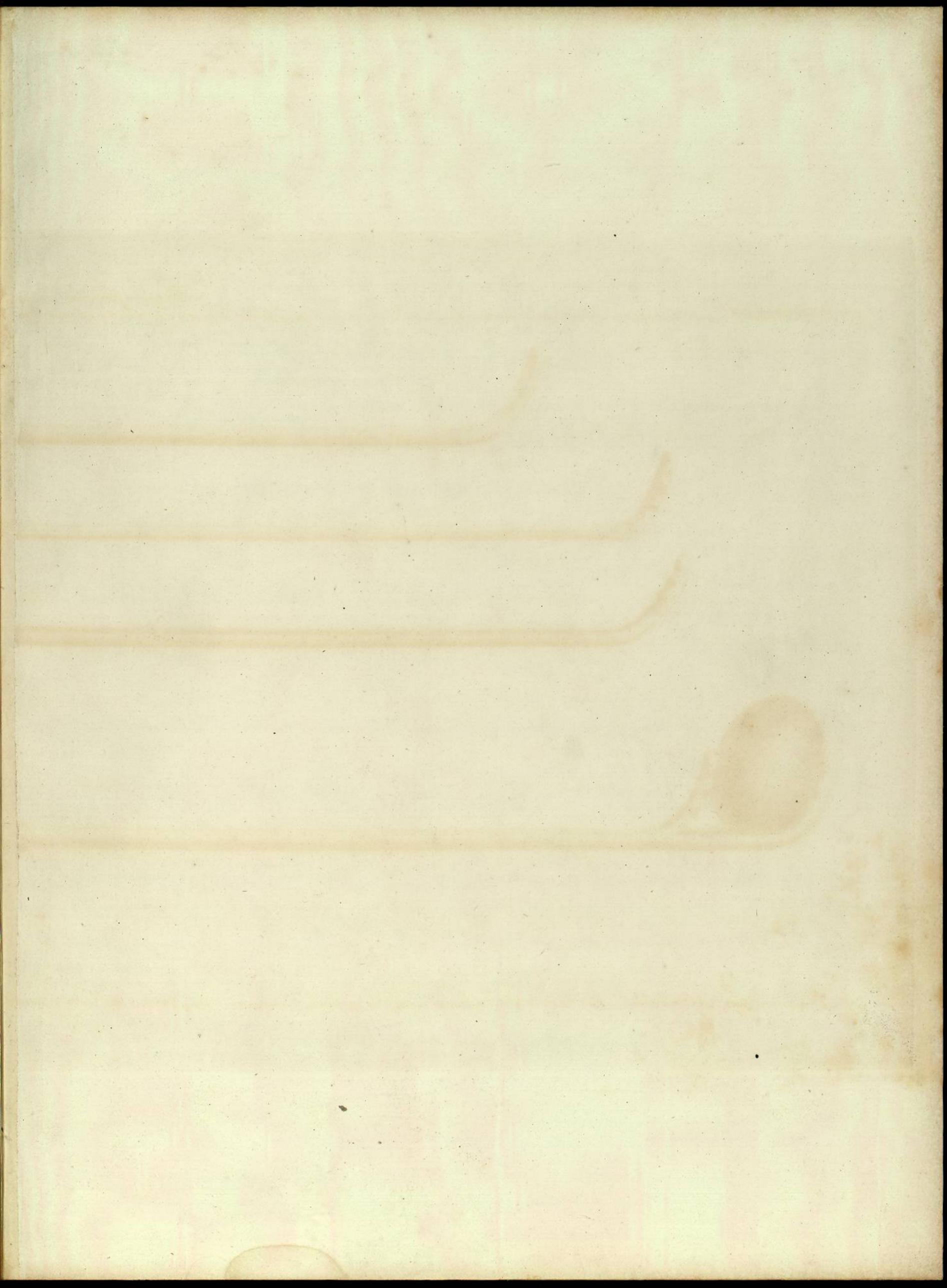


Aug^{me} Dumenil sculp.

De 69 à 92 Fragments produits par les instruments.







Brise-pierre à pre-

Essai sur la Gravelle et la Pierre

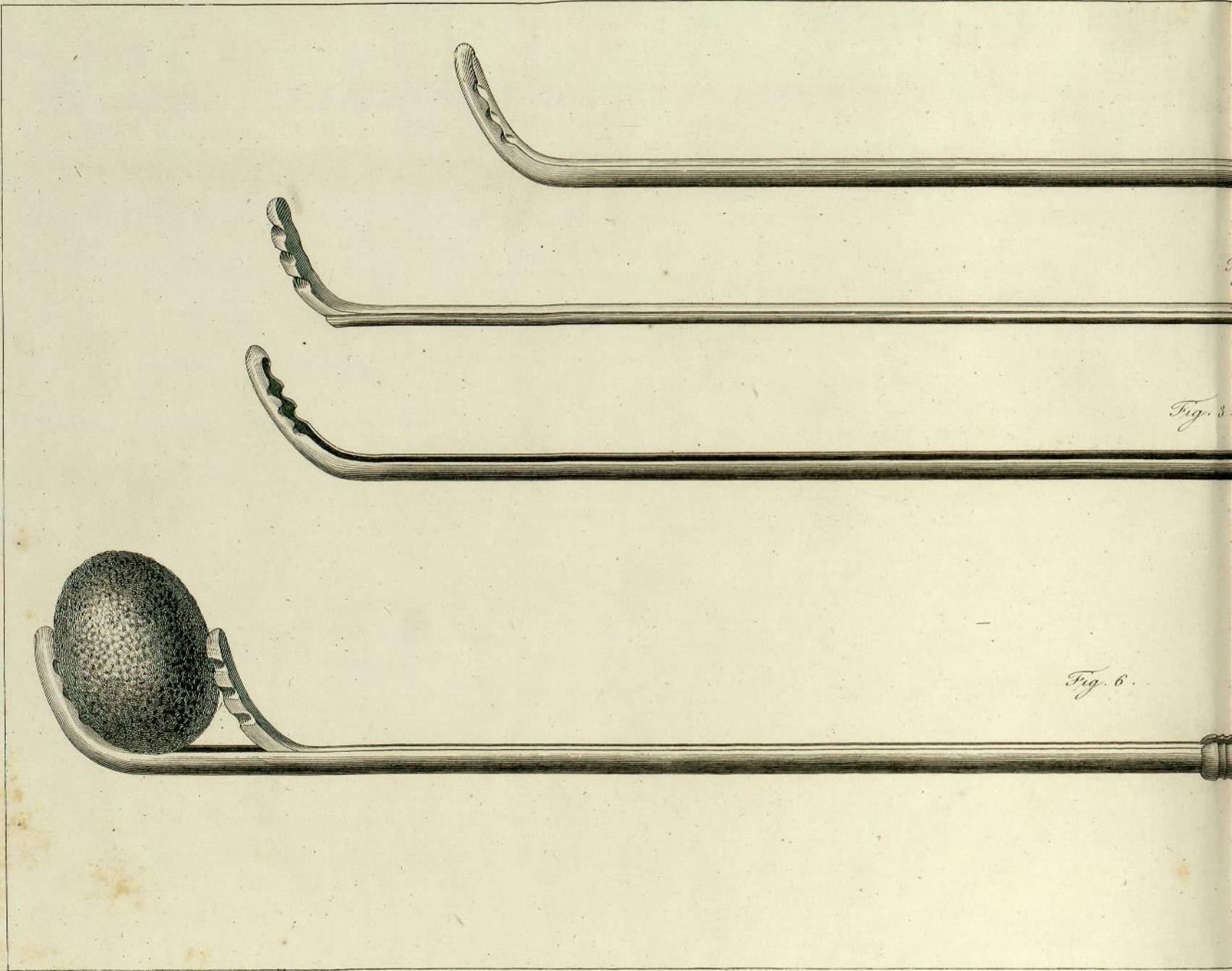


Fig. 1: L'instrument disposé pour l'introduction.—Fig. 2: La tige mâle de l'instrument.—Fig. 3: La tige féminelle de l'instrument.—Fig. 4: L'écrou à ailes.—Fig. 5: Anneau

sion et à percussion.

Pl. 5.

Fig. 1.

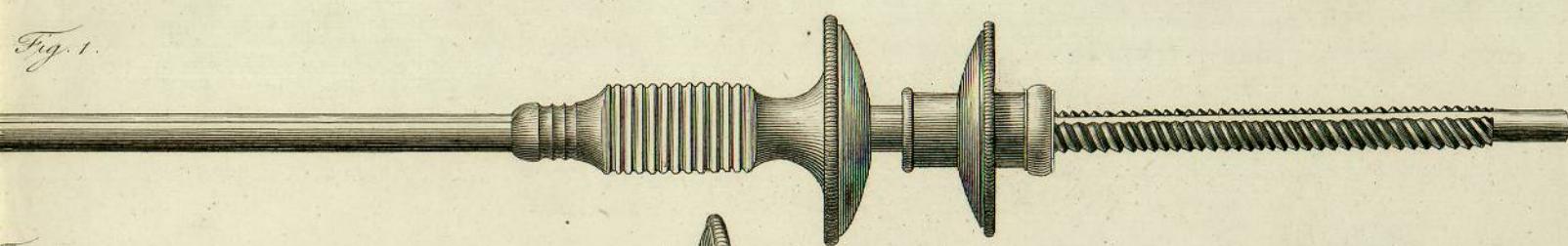


Fig. 2.

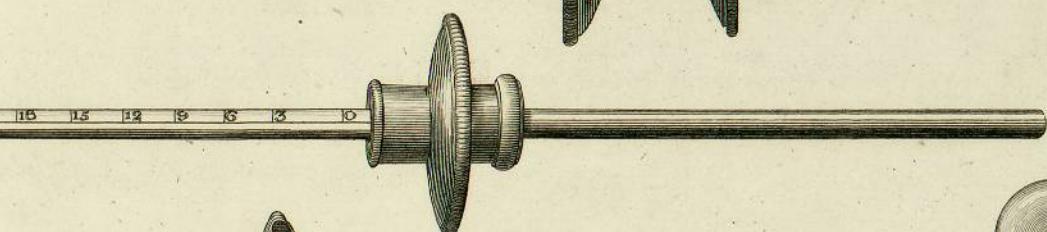


Fig. 3.

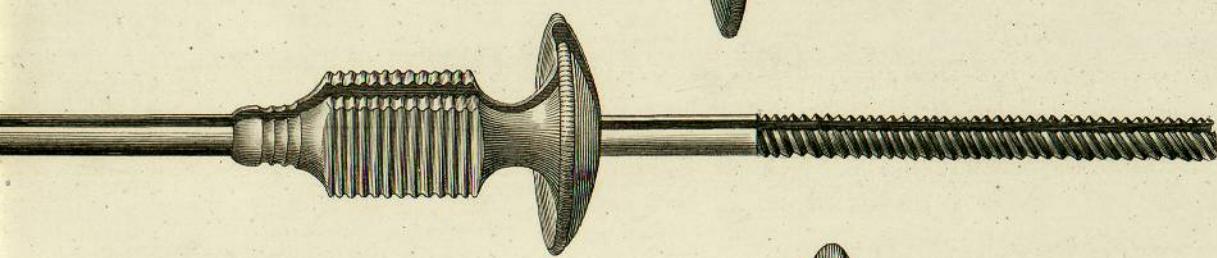
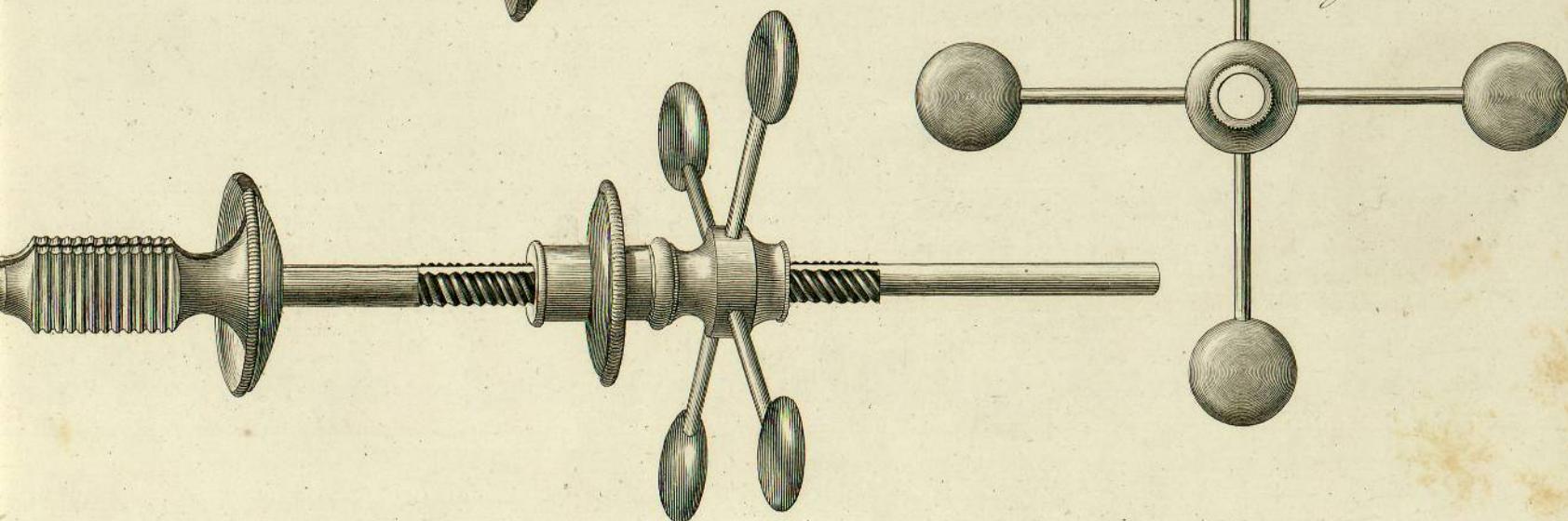
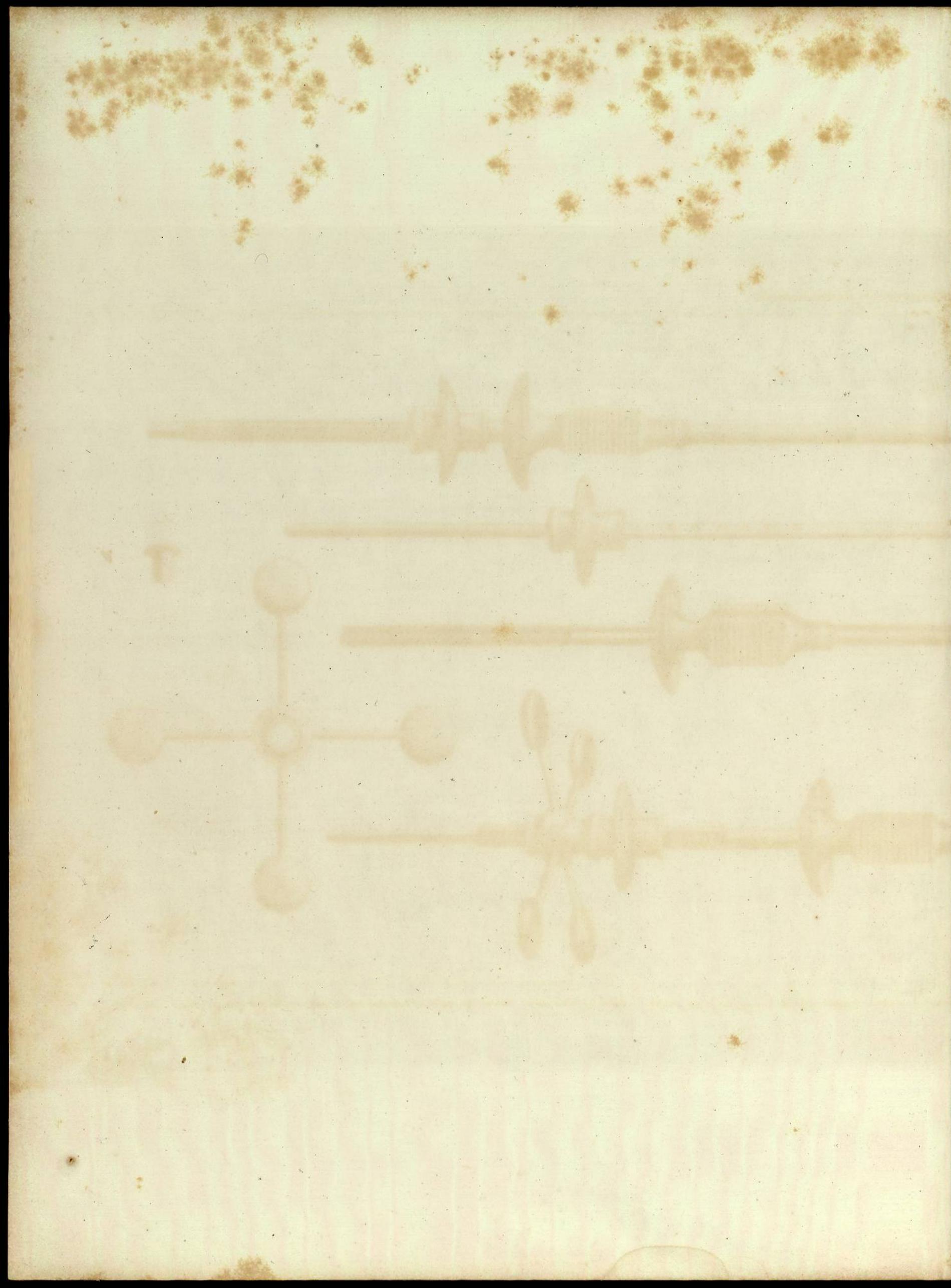


Fig. 4.



destiné à accélérer l'engagement de l'écrou sur la tige femelle. — Fig. 6: Le brise-pierre tenant un calcul, et commençant à agir sur lui par pression. (Chap. XII. Art. III. §. XIII-XIV-XV.)





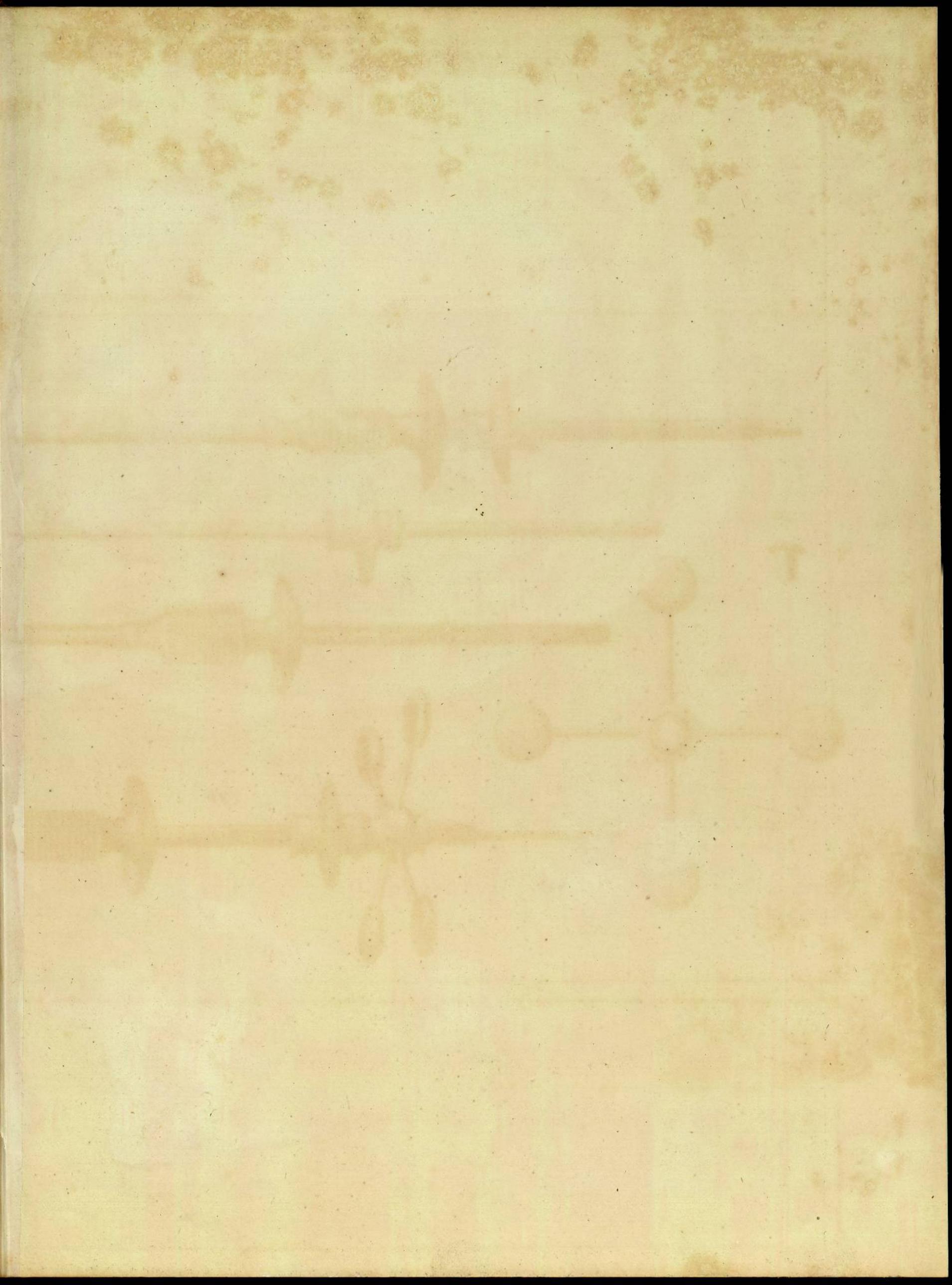


Fig. 1.



Fig. 3.

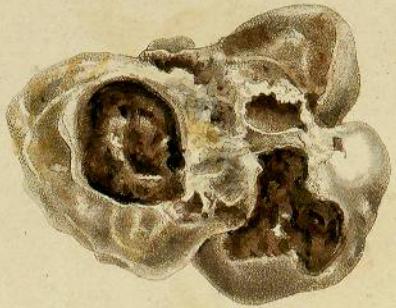


Fig. 6.



Fig. 4.

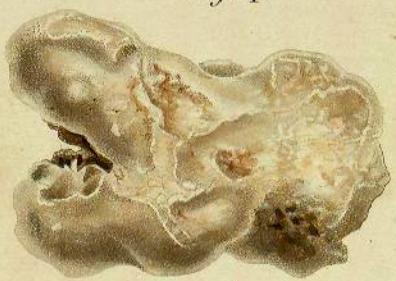


Fig. 5.



Fig. 2.



Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 9.



Fig. 10.

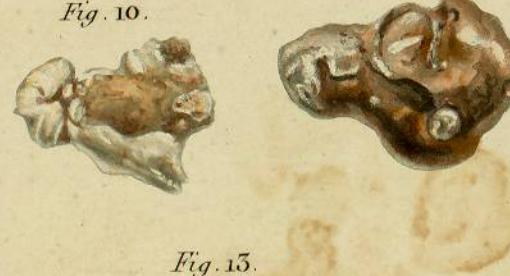


Fig. 11.



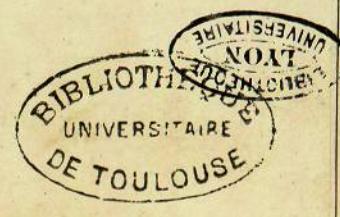
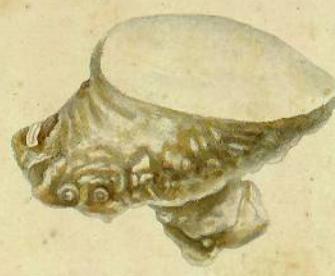
Fig. 12.

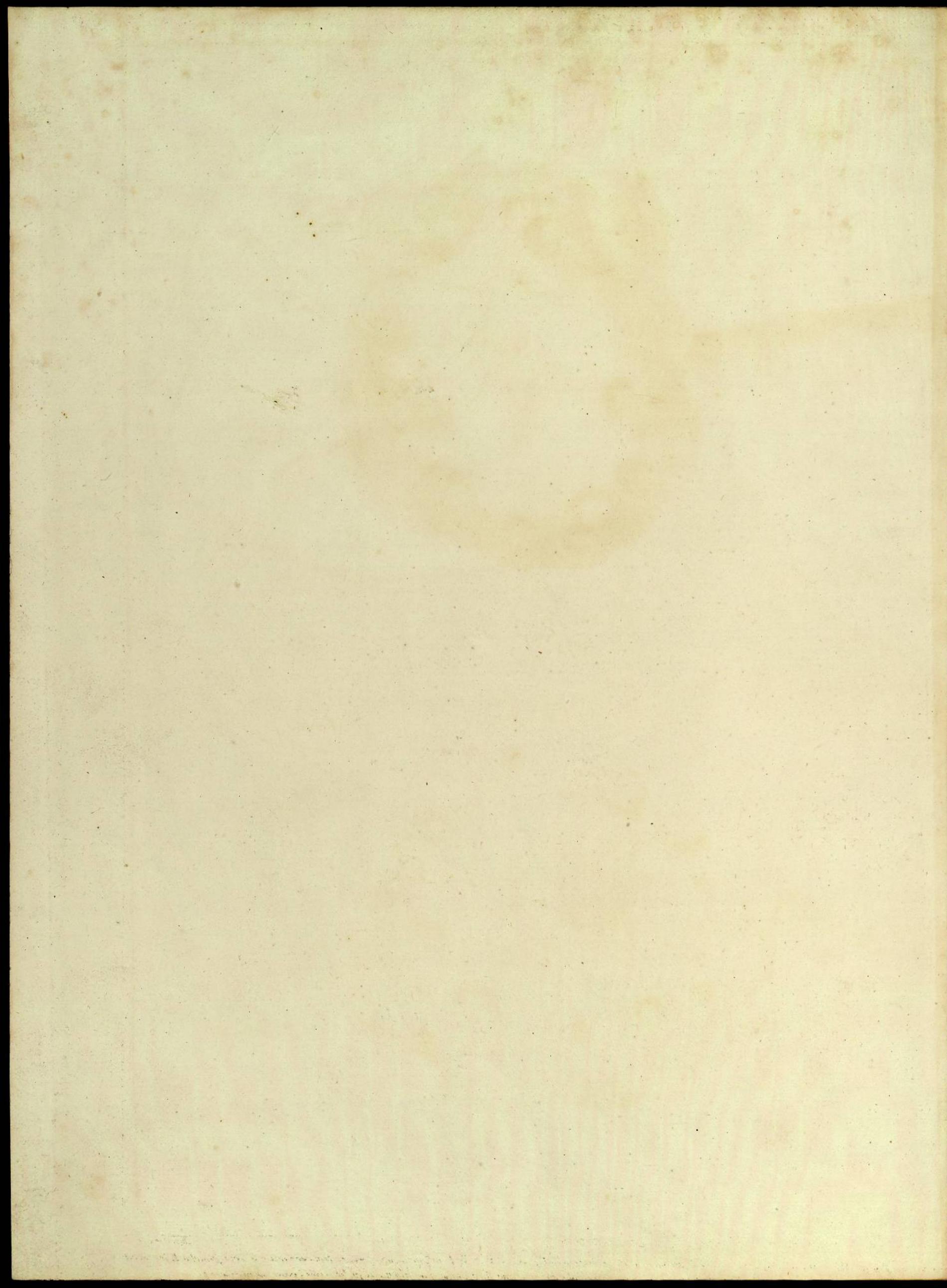


Fig. 13.



Fig. 14.





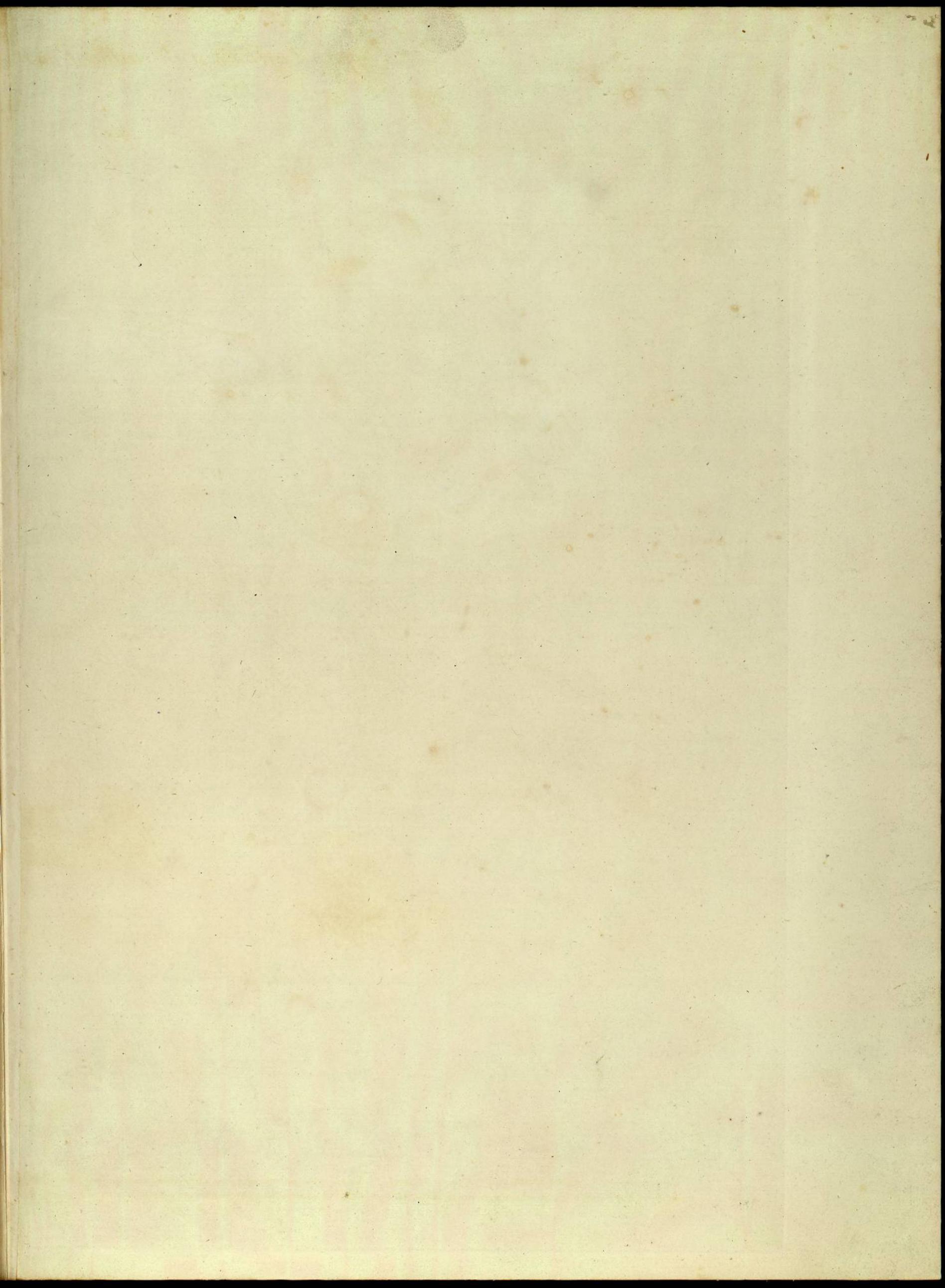




Fig. 1.



Jacquart pince.

Fig. 1: Les reins, les uretères, la vessie. — Celle-ci a été ouverte sur sa paroi postérieure. — On y remarque plusieurs pierres, de proportion de couleur que la vessie, et contiennent un très grand nombre de concrétions salines. — Le rein gauche et l'uretère gauche sont

Fig. 2: L'insertion de l'uretère droit dans la vessie. — On y voit un amas de cristaux phosphatiques. (Lire la 46^e observation, pag. 350.)

ous l'influence d'une maladie calculeuse.

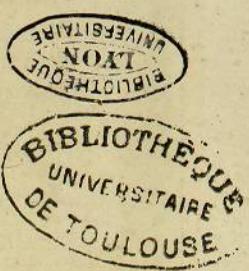
Pl. 7

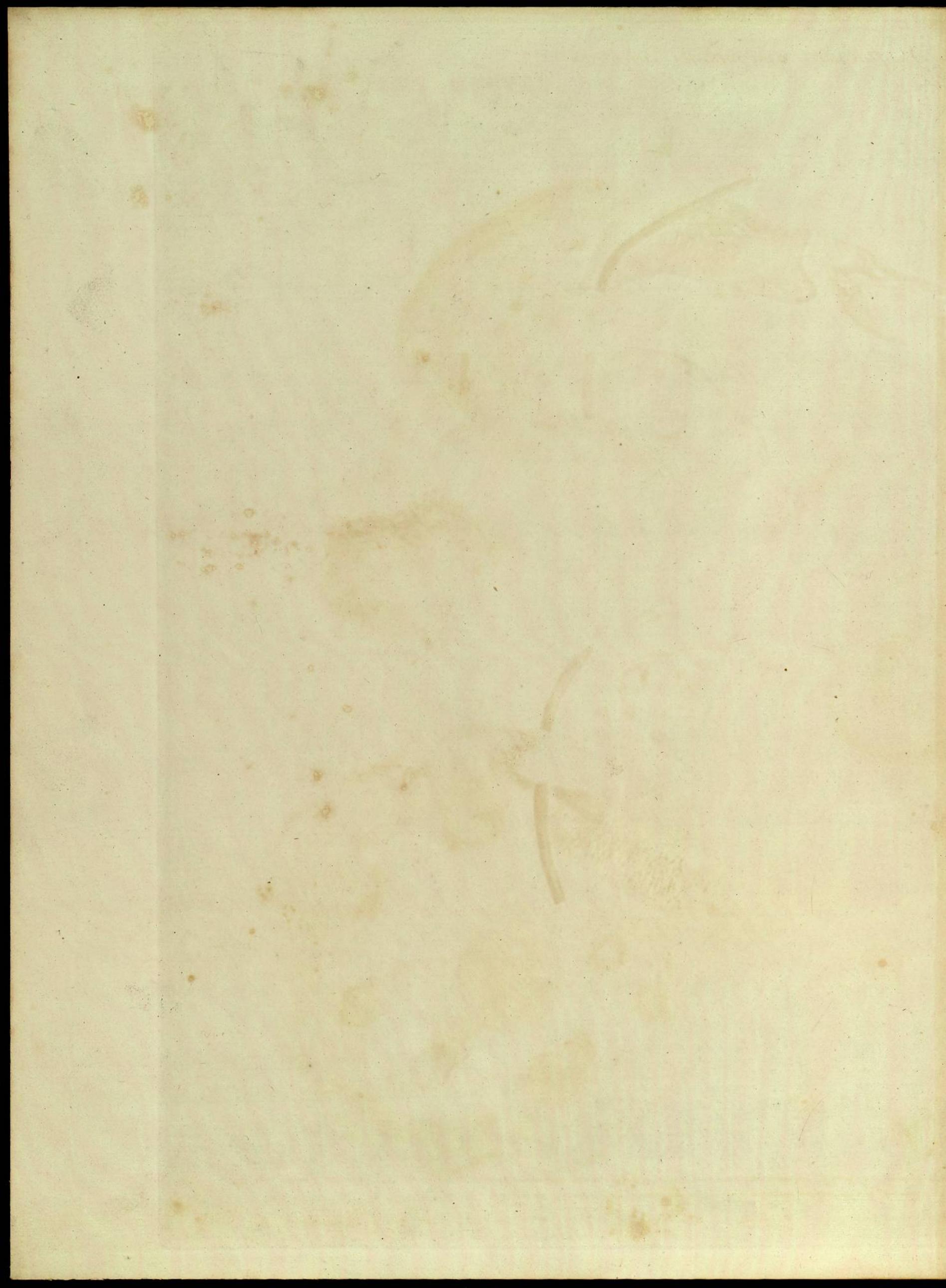


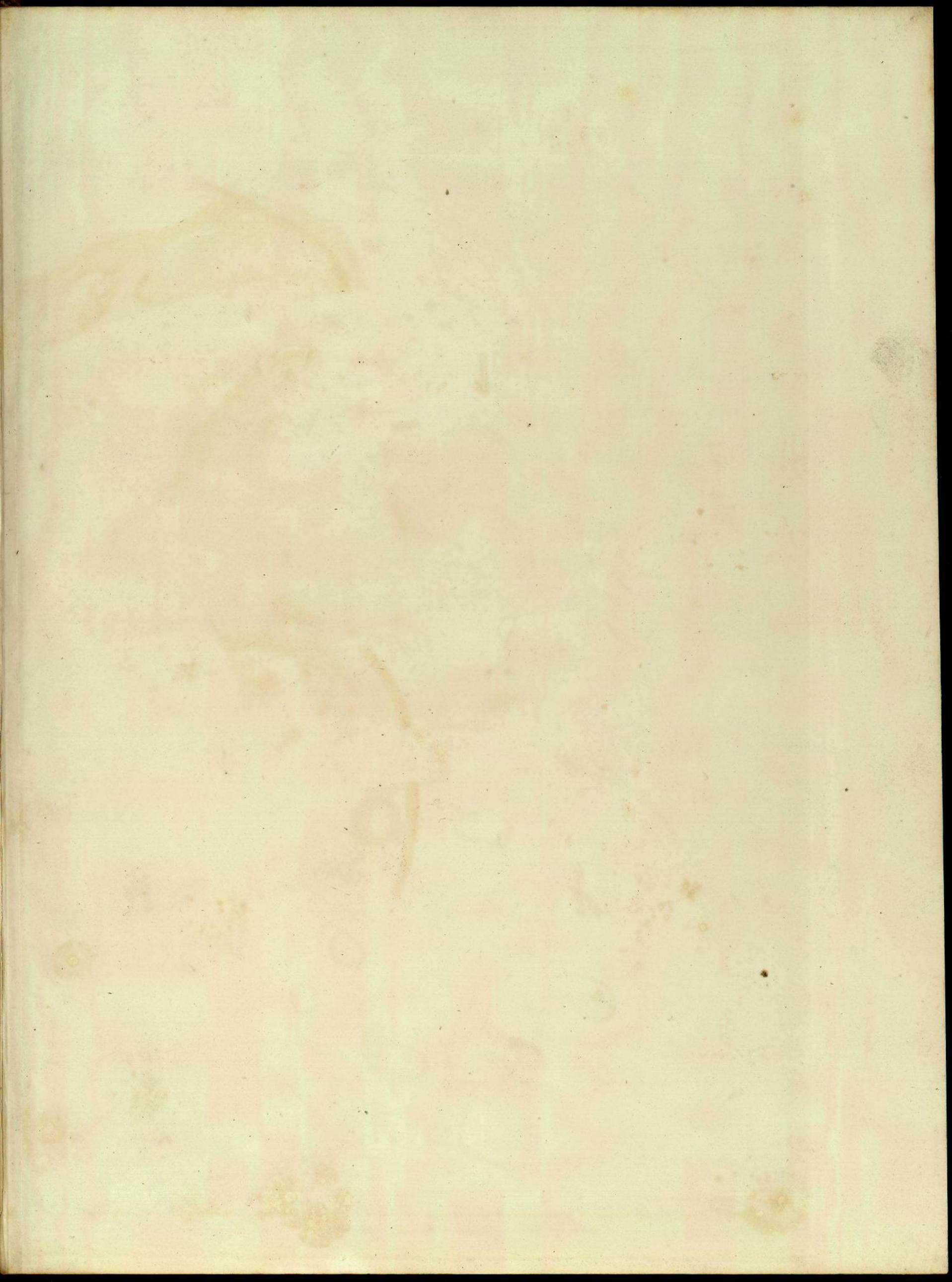
Fig. 2.

Aug^{re} Duménil sc.

ndes lacunes et de grosses colonnes charnues.—La couleur est fortement altérée.—Le rein et l'uretère droit présentent la même alté-
rion rouge vif, manifestement enflammés.—Il y a des pierres dans le premier de ces organes.







Effets du séjour prolongé

Extrait sur la Gravelle et la Pierre.

Fig. 2.

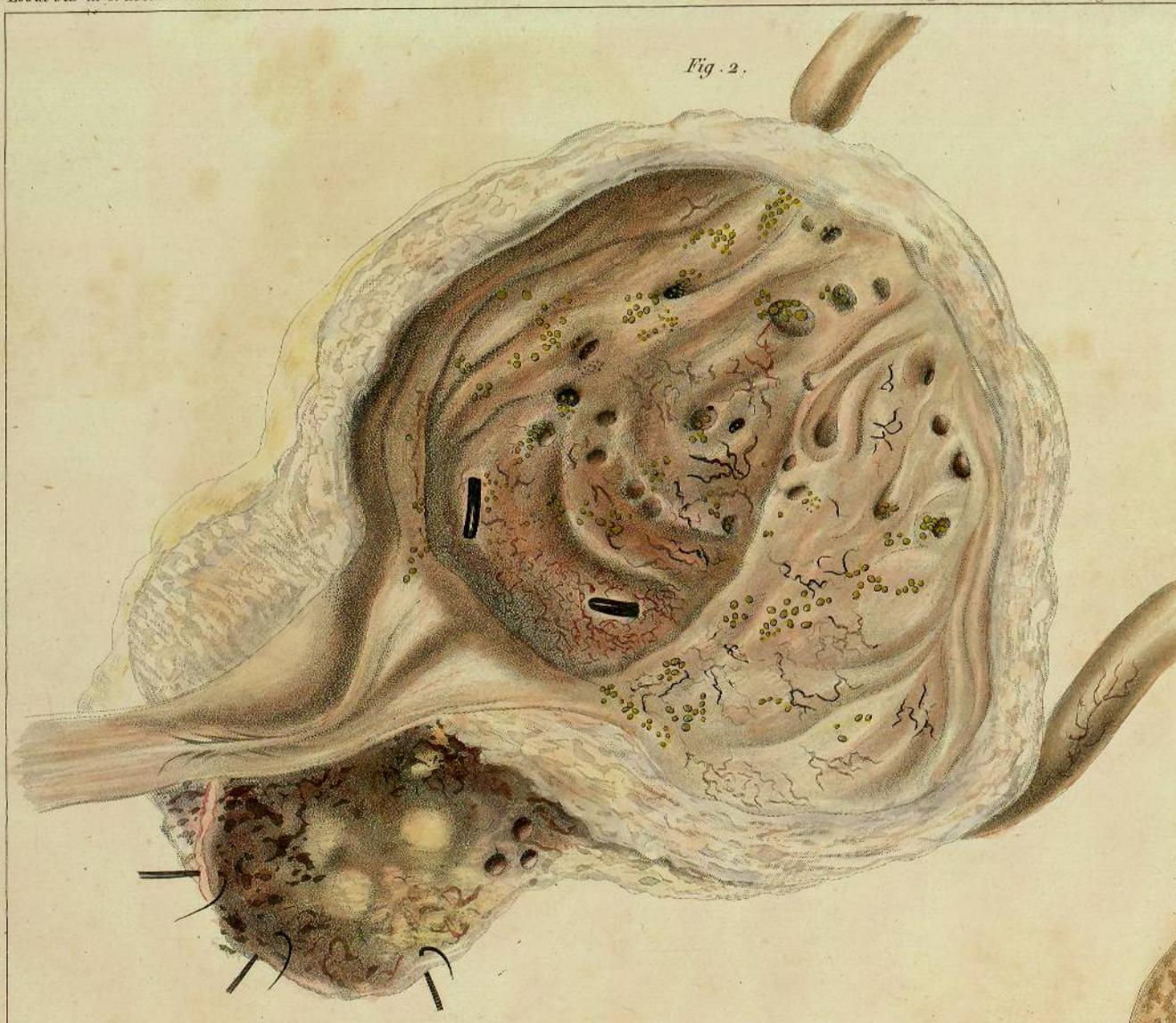
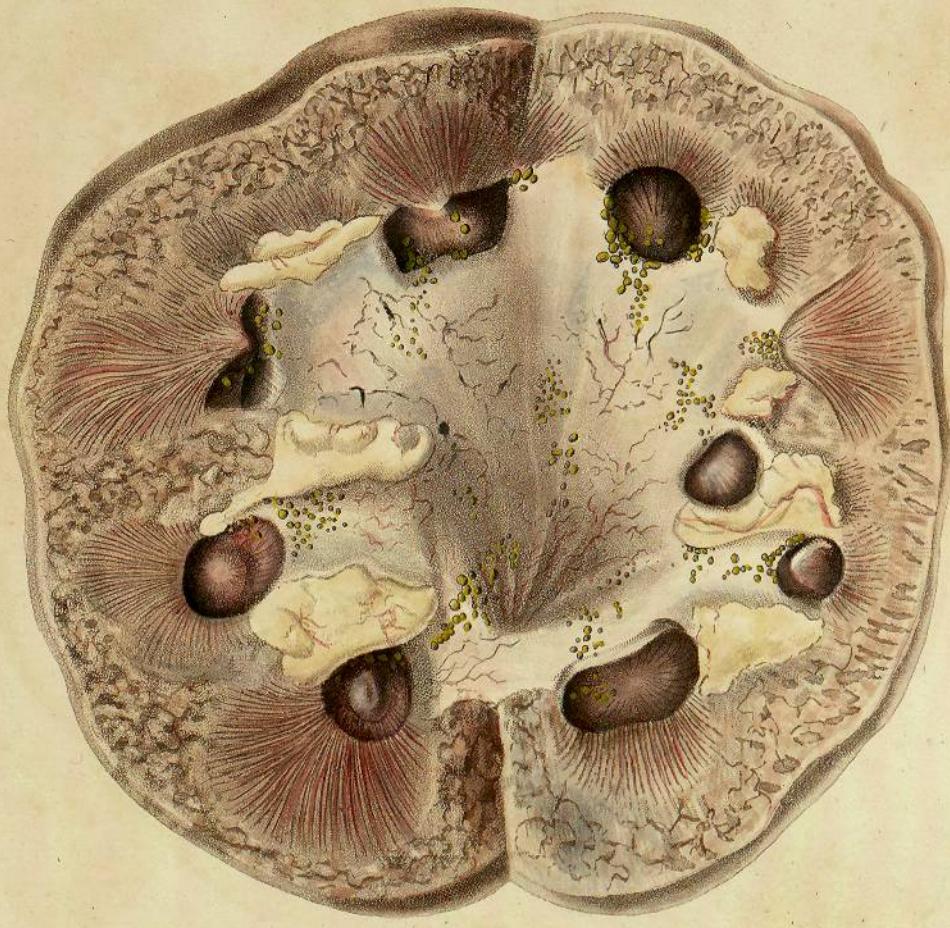


Fig. 4.



Jacquart pince.

Fig. 1: Pierre d'acide urique, de trois onces six gros et demi — Fig. 2: La vessie hypertrophiée et enflammée. On y remarque un abcès, présente un grand nombre de points purulents. — Fig. 3 bis: Le même rein ouvert. Il laisse voir quelques points purulents et quantité de po-

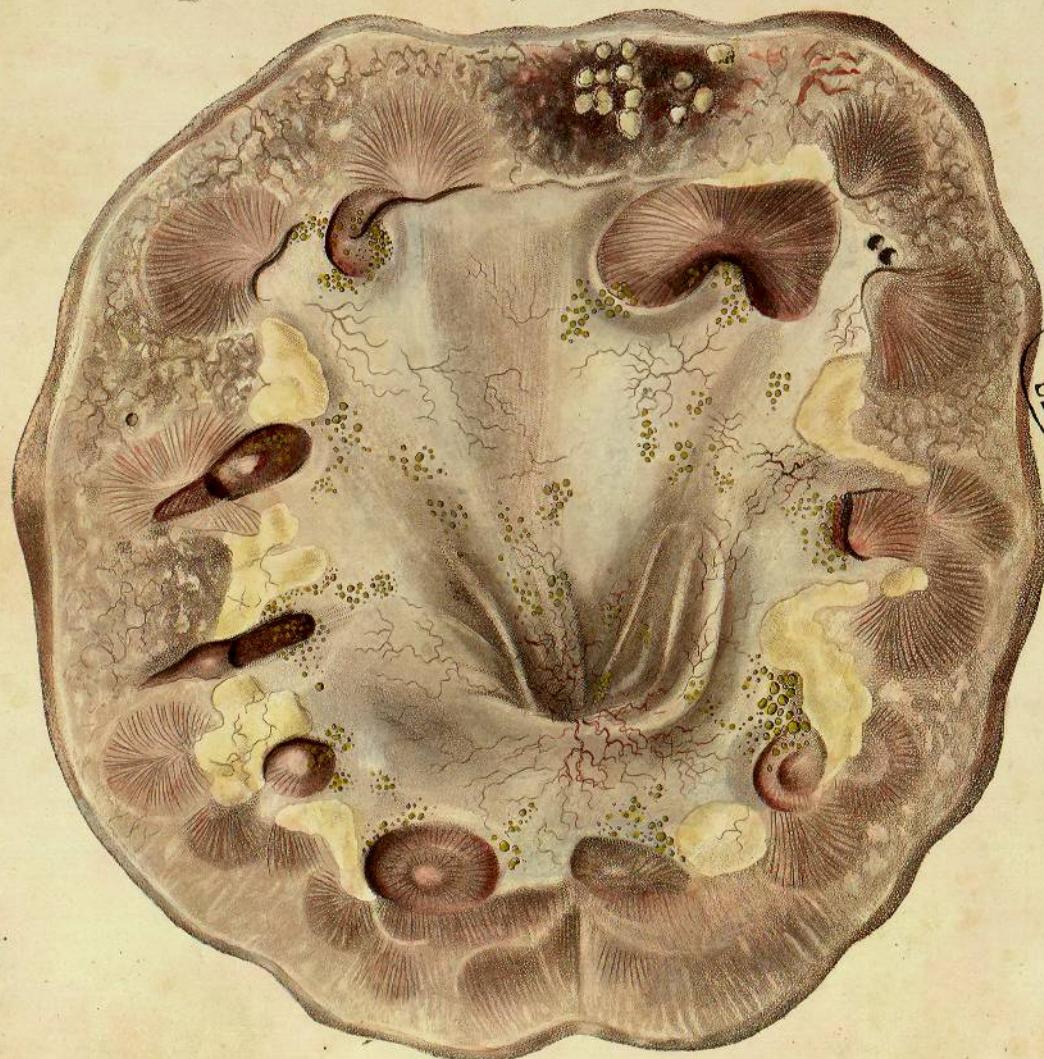
'd'une pierre dans la vessie.

Pl. 8.

Fig. 3.



Fig. 3. bis.



BIBLIOTHÈQUE
UNIVERSITÉTIAIRE
DE LYON

BIBLIOTHÈQUE
UNIVERSITÉAIRE
DE TOULOUSE

Aug. Duménil sc.

sieurs points purulents, des colonnes charnues, de nombreuses lacunes et beaucoup de petits graviers. — Fig. 3. Le rein gauche. Il présente des graviers jaunes. — Fig. 4. Le rein droit ouvert. (Voir l'observation, page 619.)

