BIBLIOGRAPHIE

DE

L'HISTOIRE NATURELLE DE PLINE L'ANCIEN

PAR H. LE BONNIEC

Maître de conférences à la Faculté des lettres de Nancy

On s'est proposé en publiant cette bibliographie de rendre service à l'équipe de philologues qui, sous la direction de MM. ERNOUT *et* J. BAYET[1], *a entrepris une édition commentée de l'*Histoire naturelle *de Pline l'Ancien. Ils trouveront ici réunie commodément, et sous une classification méthodique, une documentation habituellement dispersée dans un grand nombre de recueils et de revues.*

*On s'est borné à l'étude de l'*Histoire naturelle, *à l'exclusion des autres œuvres de Pline, dont il ne reste que des fragments, et qui n'intéressent pas directement notre dessein.*

On s'est efforcé d'être complet, tout au moins pour l'époque moderne, c'est-à-dire de **1800** *à nos jours. Toutefois, on n'a pas prétendu citer toutes les éditions complètes ou partielles de* l'Histoire naturelle *: elles sont innombrables et souvent tout à fait périmées. D'ailleurs, on peut dire que l'histoire critique du texte de Pline ne commence qu'avec l'édition de Sillig. Pourtant les éditions des humanistes restent précieuses à consulter. On les trouvera donc mentionnées ici.*

*Les sigles utilisés sont ceux de l'*Année philologique *de* M. MAROUZEAU. *Quant aux autres abréviations, leur signification est transparente. Pour les ouvrages et articles importants, on a mentionné les principaux comptes-rendus des revues savantes.*

La lecture de cette bibliographie comporte un enseignement : si certains groupes de livres ont fait l'objet de nombreux travaux, d'autres ont été jusqu'ici à peu près délaissés et offrent aux chercheurs un vaste champ d'investigations. On verra que, pour tel ou tel livre, on n'a trouvé à citer qu'une seule étude, portant souvent sur un infime détail. Il est assez surprenant de constater que le seul commentaire d'ensemble de l'encyclopédie plinienne, celui du Père Hardouin, date de plus de **250** *ans ! On peut dire sans paradoxe que, malgré le nombre imposant des articles et des études cités ci-dessous, Pline l'Ancien reste un auteur peu étudié. On sait pourtant que l'*Histoire naturelle *est une mine de renseignements indispensables à l'intelligence de l'antiquité. Elle réserverait plus d'une découverte à qui voudrait élucider les innombrables problèmes qu'elle pose.*

1. Je suis heureux de remercier ici M. J. BAYET, qui m'a suggéré l'idée de ce travail et m'a guidé de ses précieux conseils, ainsi que M. MAROUZEAU, qui m'a donné les moyens de publier cette bibliographie en dépit des difficultés présentes.

On trouvera une orientation générale sur Pline et son œuvre dans la littérature de Schanz-Hosius, 4e édition, Munich, 1935, 2e partie, p. 768-783.

La bibliographie de la littérature latine publiée par N. I. Herescu (Paris, « Belles-Lettres », 1943) donne (p. 329-333) une classification des manuscrits et une bibliographie sommaire de Pline l'Ancien (moins complète que celle de la littérature Schanz-Hosius).

L'*Histoire naturelle* a fait l'objet des comptes-rendus généraux et « Berichte » dont voici la liste :

L. von Jan, Philologus 3 (1848) p. 302-303 ; 12 (1857) p. 167-181 ; 21 (1864) p. 101-118.

D. Detlefsen, Philologus 28 (1869) p. 284-337.

Jahrb. für clas. Philologie 77 (1858) p. 653-672.

L. Urlichs, *Ibidem* p. 481-493.

Jahresbericht de Bursian : 6 (1876) p. 109-127 ; 10 (1877) p. 35-49 ; 14 (1878) p. 267-286.

F. Krohn, *Ibidem* 231 (1931) p. 123-144 : bibliographie de 1920 à 1927.

R. Hanslik, *Ibidem* 273 (1941) p. 1-43 : bibliographie de 1928 à 1938.

On trouvera dans l'*Année philologique* de M. Marouzeau une analyse sommaire des livres et articles sur Pline parus depuis 1914.

I. — L'HOMME

H. L. Axtell, *Some human traits of the scholar Pliny* : C J XXII 1926 104-113.

M. Baratta, *La fatale escursione vesuviana di Plinio* : Ath 1931 71-107.

C. Belviglieri, *Caio Plinio Secundo* : Scritti storici, Vérone 1881 207-227.

J. Bernoulli, *Römische Ikonographie* I 288 [portrait apocryphe de Pline].

M. E. Cannizzaro, *Il cranio di Plinio* : édition privée à 100 exempl. Londres 1901 Ballantyne Press 36 p. (cf. R C 1901 402-404).

F. Dannemann, *Schriftstellerei und Lebensgewohnheiten des älteren Plinius* : W B I 1921-1922 40.

Ph. Fabia, *Pline l'Ancien a-t-il assisté au siège de Jérusalem par Titus?* R Ph XVI 1892 149-155.

F. L. Ferrero, *That amphora and the death of Pliny the elder* : A & A XXIX 1930 51-55.

R. Helm, *Hieronymus' Zusätze in Eusebius' Chronik und ihr Wert für die Literaturgeschichte* : Ph Sup. XXI 1929 87 [Jérôme semble avoir confondu les deux Pline].

Herrlich, *Die antike Uberlieferung über den Vesuvausbruch im Jahre 79* : Klio IV 1904 209 (cf. P. Walters, *ibid.* V 1905 333).

L. Herrmann, *Sénèque et Pline l'Ancien* : R É A 1936 177-181 [l'érudit que Sénèque critique dans le *De brev. vitae* 13, 8 n'est autre que Pline].

L. Herrmann, *Iuuenalia* : R É A 1940 (Mélanges Radet) 448-452 [Pline l'Ancien et Juvénal].

O. Hirschfeld, M D A I (R) II 1887 152 [note sur une inscription de Bulgarie où serait peut-être nommé le père de Pline].

J. Jung, *Die römischen Verwaltungsbeamten in Ägypten* : W S XIV 1892 262.

E. KANTOROWICZ, *Der Tod des Plinius* : Therapeut. Berichte VIII 1931 52-57 [Pline serait mort d'une rupture d'anévrisme].

FR. KÜCHENMEISTER, *Die beiden Plinius und ihre Besitzungen und Sommerfrischen am Comersee* (Lacus Laricus) : Wissenschaftliche Beilage der Leipziger Zeitung 1887 n° 60.

L. LEHANNEUR, *Étude sur Pline l'Ancien* : Annales de la Fac. des lettres de Caen VI 1890 n° 1 1-41, n° 2 164-205 [Vie et idées philosophiques de Pline].

H. LEHNER, *Das Römerlager in Xanten* : Bonn 1926 41 p. (cf. *C. I. L.* XIII 10026, 22).

P. M. MEYER, *Das Heerwesen der Ptolemäer und Römer in Ägypten* : Leipzig 1900 (cf. p. 155 n. 547).

Th. MOMMSEN, *Eine Inschrift des älteren Plinius* : H XIX 1884 644-648.

F. MÜNZER, *Die Quelle des Tacitus für die Germanenkriege* (Anhang : *Die procuratorische Laufbahn des älteren Plinius*) : Bonner Jahrb. 104 1899 66-111 (cf. Münzer D L Z 1900 998).

F. MÜNZER, *Eine Pliniusvita von 1496* : Ph 59 1900 474-476 [vie de Pline non authentique].

Ch. NAILIS, *Studie over de Chronologie van het leven en de werken van Pl. den Naturalist* : Louvain, 1943 (Philol. Stud. XIII-XIV).

R. PIRET, *Pline l'Ancien et la Philosophie. Contribution à l'étude de la philosophie populaire romaine* : Travaux présentés au concours belge des Bourses de voyages 1935 (cf. R B Ph 1936 296).

E. RITTERLING, *Ein Zeitgenosse und Kriegskamerad des Plinius in einer Bonner Inschrift* : Bonn. Jahrb. CXXX 1925 199.

E. RITTERLING-A. STEIN, *Fasti des römischen Deutschland* : Vienne, 1932 [p. 21 : C. Dillius A. f. ser. Vocula camarade de guerre de Pline? p. 145 : restitution du *cursus* de Pline pendant son séjour en Allemagne].

K. SCOTT, *The elder and younger Pliny on emperor worship* : T A Ph A LXIII 1932 156-165 (cf. Scott, The imperial cult under the Flavians : Stuttgart 1936 p. 55).

F. STAEHELIN, *Die Schweiz in römischer Zeit* : Bâle 1931 [p. 167 : Pline n'a pas servi sous P. Pomponius Secundus dans l'armée de Haute-Germanie].

E. STARKENSTEIN, *Der Tod des Plinius. Eine hist. toxikologische Betrachtung* : A G M XXII 1929 205-208 [étude de la lettre VI, 16 de Pline le Jeune d'un point de vue médical].

TURRE REZZONICO, *Disquisitiones Plinianae, in quibus de utriusque Plinii patria, rebus gestis, scriptis, editionibus atque interpretibus agitur* : 2 vol. Parme 1763-1767.

G. WEICKER, *Der Tod des Plinius* : W B IX 1933 49-50 [la mort de Pline présente tous les symptômes d'une apoplexie].

II. — L'ŒUVRE

GÉNÉRALITÉS

M. BACHERLER, *Die Namengebung bei den lateinischen Prosaikern von Velleius bis Sueton* : W K Ph 1916 235-240.

R. G. Bojunga et F. M. Feldhaus, *Bereitung und Verwendung des Russes im Wandel der Zeiten* [notamment chez Vitruve et Pline] : Jubiläumsschr. A. Wegelin, Köln, Kalscheuren 1937.

J. W. Caspar, *Roman Religion as seen in Pliny's Natural History* : Chicago 1934 40 p. (cf. Phil. Dissert. Chicago 1932).

C. Cichorius, *Römische Studien* : Leipzig-Berlin 1922 (consulter l'Index).

G. Costa, *I Fasti consolari romani* : Milan 1910 (I 445 sqq. I cronografi Pliniani ; 457 sqq. Gli annalisti Pliniani. — II 109 sqq. Materiale raccolto per lo studio dei fasti consolari di Plinio).

F. Dannemann, *Plinius und seine Naturgeschichte* : Iena 1921 [ouvrage de vulgarisation].

Danz, *Aus der Naturgeschichte des Plinius* : Progr. d. Höh. Bürgersch. — Saarlouis 1862.

D. Detlefsen, *Untersuchungen über die Zusammensetzung der Naturgeschichte des Plinius* : Berlin Weidmann 1899 (96 p.) (c. r. dans D L 1900 996-998 F. Münzer ; R C 1900 143-146 E. Thomas ; B Ph W 1900 523-526 H. Peter ; R F XXVIII 2 332-333 Sabbadini ; C R VIII 1900 423-424 Jex Blake ; W Kl Ph 1900 353-355 J. Müller).

D. Detlefsen, *Die Wertangaben in der Naturalis Historia des Plinius* : H XXXV 1900 585-601.

L. Döderlein, *Zu Plinius* : dans *Reden und Aufsätze* II, Erlangen 1847, p. 298-316.

S. Ehrenfeldt, *Farbenbezeichnungen in der Naturgeschichte des Plinius* : S.-A. a. d. Jahresber. d. k. k. Gym. Prague (Kgl. Weinberge) 1907 1908 1909 — Prague 1909 77 p. (c. r. dans B Ph W XXXI 333-334 Blümner ; W Kl Ph XXVII 153-154 J. Müller).

Friedlein, *Notiz über die Zahlenausdrücke bei Plinius Historia Naturalis* : B B G 1866 174-175.

M. Galdi, *L'Epitome nella letteratura latina* : Naples 1922 (c. r. dans Ph W 1923 493 Rossbach).

O. Jahn, *Kleine Beiträge zur Geschichte der alten Literatur* : Berichte d. k. Sächs. Ges. d. Wiss. phil.-hist. Cl. VIII 1856 284-303.

D. B. Kaufman, *An introduction to a first-century polymath* : C W XXVIII 1934 33-38 [bref aperçu].

C. D. Koch, *Confutatio Plinii argumentorum contra immortalitatem et resurrectionem* : Helmst. 1724 16 p.

E. D. von Lippmann, *Die chemischen Kenntnisse des Plinius* : Mitteil. aus dem Osterlande. N. F. 5 370-418 Altenburg 1892 (répété dans Abhandlungen und Vorträge zur Geschichte der Naturwissenschaften. Leipzig 1906 p. 1-46).

E. S. Mac Cartney, *Folklore of Number in Pliny's Natural History* : Ph Q 1923 26 [importance particulière du nombre impair dans la médecine populaire ; pouvoirs magiques des nombres pairs].

R. Marcille, *La poix antique et la résine et la poix dans Pline* : R T 1941 216.

J. D. Michaelis, *De nitro Plinii (1761)* : Commentat. in Soc. reg. scient. Gotting. II Brême 1774 134-150.

E. Riess, *Pliny and magic* : A J Ph XVII 1896 77-83.

L. Ross, *Ueber Plinius den Aelteren* : Archäol. Aufs. II Samml. (p. 352-377). Leipzig 1861.

L. Rummler, *C. Plinii Secundi Philosophumena* : Diss. inaug. Gryphiswaldiae. Sedan 1862 66 p.

G. Sauppe, *Drei Schriftsteller d. Alterthums : Xenophon, Lucian, Plinius d. Aeltere* : Bilder d. Alterthums, n° 6, 1868.

A. Schierbeek, *Van Aristoteles tot Pasteur. Leven en werken der groote biologen* : Amsterdam 1923 26-30 [biographie sommaire ; textes choisis de l'H. N.].

A. Schmidt, *Drogen und Drogenhandel im Altertum.* Leipzig 1924 [baumes et onguents d'après Pline p. 33 ; provenance des drogues p. 66 ; prix des drogues p. 104 ; liste des falsifications d'après Pline et Dioscoride p. 120].

Sepp, *Skeptisches bei Plinius* : Pyrrhoneische Studien, Erlangen 1893 p. 56.

A. Stein, *Römische Inschriften in der antiken Literatur* : Prague 1931 (p. 34 et p. 40) [on peut se fier à Pline lorsqu'il cite des inscriptions, que souvent il a vues lui-même].

L. Thorndike, *A History of Magic and Experimental Science* : Londres 1923 (cf. Ch. II 41-99).

H. N. Wethered, *The mind of the ancient world. A consideration of Pliny's Natural History* : Londres (Longmans Green) N. York 1937 302 p. [ouvrage sans prétentions scientifiques].

P. M. Weyd, *Études d'archéologie forestière : Pline* : Poitiers, Blais et Roy 1897.

Sources

O. Crusius *Zu Hor. Sat. I, 8, 1 f. und Plinius* : Neues Korrespondenz-Blatt für die Gelehrten- und Realschulen Württembergs II 1895 163-164 (cf. *ibidem* I 505).

H. Degering, *Ueber den Verfasser der X libri de architectura* : Rh M LVII 1902 [cf. p. 17, 33, 38, 41 : Vitruve source de Pline].

D. Detlefsen, *Vitruv als Quelle des Plinius* : Ph XXXI 1872 385-434.

D. Detlefsen, *Kurze Notizen über einige Quellenschriftsteller des Plinius* : Progr. des Gymn. Glückstadt. 1881 8 p. [Q. Birrius. Dessius Mundus. Polybius. Sabinius Tiro. Sergius Plautus. Valerius Messala Potitus].

H. E. Dirksen, *Die Quellen der Historia Naturalis des Plinius, insbesondere die römisch-rechtlichen* : Hinterlassene Schriften I 1871 133-148.

I. Chr. Elster, *Ueber das Inventum Varronis* : Jahns Archiv XVIII 1852 202-206 et XIX 1853 31-52.

O. Gruppe, *Die Ueberlieferung der Bruchstücke von Varros Antiquit. rer. human.* : Commentationes philolog. in honorem Th. Mommsen. Berlin 1877 540-554.

A. Hafner, *Quaestiunculae Plinianae* : Gel. Neuburg 1898 34 p.

A. Klotz, *Die Arbeitsweise des ält. Plinius und die indices auctorum* : H XLII 1907 323 sqq.

Knebel, *Zur Kenntniss der Quellen des Plinius* : Zeitschr. f. d. Alterthumsw. 1839 n° 12.

F. MÜNZER, *Beiträge zur Quellenkritik der Naturgeschichte des Plinius* : Berlin (Weidmann) XI et 432 p. 1897 (c. r. dans W Kl Ph 1898 62-74 H. Peter ; B Ph W 1898 107-114 Detlefsen ; R. C 1898 12-16 E. Thomas ; C R 1899 268-270 Jex-Blake) [seul ouvrage d'ensemble sur les sources de Pline].

M. RABENHORST, *Quellenstudien zur Naturalis Historia des Plinius* : I. Die Zeitangaben Varron. und Capitolin-Aera in der Naturalis Historia. Dissertation Berlin 1905 71 p. (c. r. dans W Kl Ph 1905 977-982 R. Fuchs ; B Ph W 1905 1271-1275 Detlefsen).

M. RABENHORST, *Die indices auctorum und die wirklichen Quellen der Naturalis Historia des Plinius* : Ph 1906 567-603.

R. REITZENSTEIN, *Ein verkanntes Werk Fenestellas* : Festschrift. J. Vahlen. Berlin 1900 411 sqq. [Pline s'est inspiré d'un ouvrage de Fenestella sur le luxe].

SONTHEIMER, *Vitruvius und seine Zeit* : Tübingen 1908 [cf. p. 43, 46, 50 : Vitruve source de Pline].

H. STADLER, *Zur Arbeitsweise des älteren Plinius* : Blätter f. d. Gymnasial-Schulw. XXVIII 1892 375-376.

A. STEIN, *Der römische Ritterstand* : Munich 1927 p. 389 [sur Turranius Gracilis cité plusieurs fois par Pline comme une de ses sources].

B. VARNECKE, *Pline et sa dépendance des sources grecques* : Recueil Gebelev. Léningrad 1926 p. 661-662 [4 exempl. dactyl. déposés aux biblioth. de Léningrad et de Moscou. Un fascicule imprimé (Leningrad Acad. 12 p.) donne un résumé. — La documentation de Pline est incomplète dans la mesure où l'est celle de ses sources directes].

INFLUENCE

F. DANNEMANN, *Plinius und seine Naturgeschichte in ihrer Bedeutung für die Gegenwart* : Klassiker der Naturwiss. und Technik, V. Iena Diederichs 1921 251 p. (c. r. dans C Ph 1922 388 Klotz ; D L Z 1922 570-576 Regenbogen).

L. DINDORF, *Ueber den Schriftsteller* ΣΠΑΗΝΙΟΣ : Jahrb. f. class. Philol. CIII 1871 330-332 (cf. *Ibid.* E. Rohde 577-580 ; Dindorf 580-581).

F. DÖLGER, *Die Abfassungszeit des Gedichtes des Meliteniotes* : *Auf die Enthaltsamkeit* : Mélanges Bidez, t. I. Bruxelles 1934 p. 315 sq. [le catalogue des pierres dans cette poésie est une traduction du catalogue alphabétique de Pline au livre XXXVII].

A. VON FRAGSTEIN, *Isidor von Sevilla und die sogenannten Germanicusscholien* : Dissert. Breslau 1931 [Isidore a utilisé directement l'Histoire Naturelle de Pline lorsqu'il traite des planètes dans son De Natura Rerum].

F. GABOTTO, *Appunti sulla fortuna di alcuni autori romani nel medio evo* (II : *Plinio il vecchio*) : La Biblioteca delle scuole italiane III 1891 nº 13 196-198 ; nº 14 209-212 ; nº 15 233-235 etc... Cf. nºs 16, 17, 19.

A. GERCKE, *Plinius bei Dio, bei Sueton, bei Juvenal, in den Juvenalscholien, in der Octavia, in Tacitus' Annalen* : Seneca-Studien. Leipzig 1895 p. 165-230.

M. MANITIUS, *Beiträge zur Geschichte römischer Prosaiker im Mittelal-*

ter : Ph XLVII 1889 562-568 ; XLVIII 1889 564-573 ; XLIX 1890 191-192 380-384.

E. NORDEN, *Die germanische Urgeschichte in Tacitus Germania* : Leipzig-Berlin 1920 [rapports entre Tacite et l'Histoire Naturelle, d'une part, et les Bella Germaniae (perdus), d'autre part].

A. RÖDING, *Studier till Petrus de Crescentiis och hans antika källor* : Göteborg, 1927 p. 117.

J. SILLIG, *Ueber das Ansehen der Naturgesch. des Plinius im Mittelalter* : Allgem. Schulztg. 1833 nos 52 et 53.

F. STREICHER, *Die Kolumbus-Originale* : Spanische Forsch. der Görresgesellsch. I 1928 196-250 [un Pline annoté par Christophe Colomb].

A. VITALE, *Tertulliano e Plinio il Naturalista* : M B 1926 153-159 [Tertullien a fait dans l'*Apologétique* et dans le *De Pallio* plusieurs emprunts à l'*H. N.* de Pline].

K. WELZHOFER, *Beda's Citate aus der Naturalis Historia des Plinius* : Abhandl. aus dem Gebiet der klass. Altertums-Wissenschaft Wilhelm von Christ zum 60. Geburtstag dargebracht. Munich 1891 25-41.

P. WESSNER, *Isidor und Sueton* : H LII 1917 201 [cf. 243-245 sur Isidore et Pline].

C. WITTIG, *Quaestiones Lydianae* : Königsberg 1910 p. 65.

MANUSCRITS

On trouvera dans la littérature de Schanz-Hosius, 4e édition, Munich, 1935, p. 778, la classification des principaux manuscrits de Pline en *vetustiores* et en *recentiores*. Consulter aussi les préfaces de l'édition Jan-Mayhoff.

A. BEHR, *Fragmente einer Handschrift der Macrobius — und Plinius — Excerpte* : Jahrb. f. cl. Philol. CXLVII 1893 139-143.

F. BERNINI, *Di un codice Parmense di Plinio il vecchio* : Ath. 1920 243-245 [ms. du xve siècle ; 1278 du fonds Parm. Bibl. Palat. de Parme, non encore utilisé, identifiable avec le Codex Placentinus Laudianus de G. Dalla Torre].

VON BETHMANN, *Über ein Palimpsest von Plinius Historia Naturalis (Liv. XXV)* : Berichte d. Berl. Akad. d. Wissensch. 1853 684-698.

Th. BIRT, *Das antike Buchwesen in seinem Verhältniss zur Literatur. Mit Beiträgen zur Textgeschichte des Theokrit, Catull, Properz und anderer Autoren* : Berlin Hertz 1882 (VII, 517 p.).

D. J. CAMPBELL, *A mediaeval excerptor of the elder Pliny* : C Q 1932 116-119 [le cod. 473 de la Bibl. de l'École de Médecine de Montpellier contient des extraits de Pline qui semblent dépendre des manuscrits de l'*ordo vetustiorum*].

D. J. CAMPBELL, *Two manuscripts of the elder Pliny* : A J Ph LVII 1936 113-123 [description de deux manuscrits d'origine continentale jusqu'ici négligés par les éditeurs et qui se trouvent actuellement dans la collection Phillips à Cheltenham].

E. CHATELAIN, *Un palimpseste inconnu de Pline l'Ancien* : J S 1900 (janvier) 44-48 (cf. B Ph W 1900 317).

C. CURTIUS, *Ueber Pliniushandschriften in Lübeck* : Histor. und philol. Aufsätze Ernst Curtius zu seinem 70. Geburtstage gewidmet. Berlin 1884 325-337.

D. DETLEFSEN, *Epilegomena zur Silligschen Ausgabe von Plinius Nat. Hist.* : Rh M XV 1860 p. 265-288 ; 367-390.

D. DETLEFSEN, Ph 28 1869 284-312 [première partie de son Bericht sur l'Histoire Naturelle].

K. DZIATZKO, *Untersuchungen über ausgew. Kapitel des antiken Buchwesens* : Leipzig 1900 p. 103 [sur le Codex Moneus].

A. FELS, *De codicum antiquorum, in quibus Plini Naturalis Historia ad nostra tempora propagata est fatis, fide atque auctoritate* : Diss. Göttingen 1861 (VIII et 114 p.).

Th. GOTTLIEB, *Handschriftliches zu lateinischen Autoren* : W S XII 1890 130-150 [cf. p. 146 : extraits sans valeur d'un Vaticanus Reginensis 123 du XI^e siècle].

C. HÄBERLIN, *Beiträge zur Kenntnis des antiken Bibliotheks- und Buchwesens* : Zentralbaltt für Bibl. VII 1890 282 [sur le Codex Moneus].

Ed. HAULER, *Zum Pliniuspalimpsest Nonantulanus* : Comment. Woelfflin., Leipzig 1891 305-314.

C HERAEUS, *Zur Handschriftenkunde u. Kritik des älteren Plinius* : Ph VII 1852 572-583.

L. VON JAN, *De auctoritate codicum Plinianorum* : Gratulationsschrift d. Gymn. zu Thierschs Jubil., Schweinfurt 1858 7 p.

L. VON JAN, *Uber den gegenwärtigen Stand der handschriftlichen Kritik der N. H. des Plinius* : Sitzungsber. der Münch. Akad. der Wiss. Phil.-Hist.-Klasse 1862 221-260.

A. KLOTZ, *Dresdener Reste einer Pliniushandschrift des 13. Jahrhunderts* : Ph LXXX 1925 213-220.

M. MANITIUS, *Philologisches aus alten Bibliothekskatalogen (bis 1300)* : Rh M XLVII 1892 (en supplément au t. XLVII du Rh M) (cf. sur Pline l'Ancien p. 59-60).

M. MICHEL, *Le manuscrit de Pline le naturaliste conservé à la Bibliothèque de l'Athénée de Luxembourg (Recherches sur les rapports de parenté du ms. avec d'autres ms. du même auteur suivies des variantes contenues dans le livre 24 et dans certaines parties des livres 21, 22, 23, 25, 26, 28, 30 et 31)* : Luxembourg 1865 (50 p.) (c. r. dans R C I 1866 73-74).

J. G. MILNE, *The text of Pliny's Natural History preserved in english mss.* : C. R VII 1893 451-452.

G. MÜNCH, *Wert und Stellung der Handschrift d (cod. Paris. lat. 6797) in Plinius' Nat. Hist.* : Diss. Breslau 1930 46 p. [examen de *d* pour le Livre II et le Livre XXXIV par un élève de Kroll].

F. MÜNZER, *Ein neuer Palimpsest von Plinius' H. N.* : B Ph W 1900 317.

A. NAMUR, *Sur un manuscrit de Pline de la fin du XI^e siècle, conservé à la bibliothèque de l'Athénée de Luxembourg* : Bulletins de l'Acad. de Belgique, 2^e série IX n° 4.

Fr. OSANN, *Varianten der Florentiner Handschriften zur Kunstgesch. d. Plinius* : Tübingen Kunstblatt 1831 n^os 60-70.

E. Pais, *Descrizione dei codici fiorentini della Naturalis Historia di Plinio, e collazione dei capitoli 11-13 del libro XIII, relativi al papiro* : dans le livre de Cesare Paoli : Del papiro specialmente considerato come materia che ha servito alla scrittura. Pubblicazioni del r. Istituto di studi superiori pratici e di perfezionamento in Firenze. Sezione di filosofia e filologia. Florence 1878 (84 p.) Appendice A p. 69.

G. H. Pertz, *Handschriften des Plinius* : Italian. Reise 1824 p. 45.

G. H. Pertz, *Ueber ein Palimpsest von Plinius Historia Naturalis* : Berichte der Berlin. Akad. 1853 684-698.

E. K. Rand, *Ein rätselhafte Subskription des Codex Etonensis 150* : B Ph W 1908 254-255.

J.-E.-G. Roulez, *Rapport sur le manuscrit de l'Histoire Naturelle de Pline conservé à Luxembourg* : Bulletins de l'Acad. royale des Sciences de Belgique, 2e série XI (1861).

K. Rück, *Auszüge aus der Naturgeschichte des C. Plinius Secundus in einem astronomisch-komputistischen Sammelwerke des 8. Jahrhunderts* : Progr. des Ludwigsgymn. Munich 1888 94 p.

K. Rück, *Zu Plinius' Nat. Hist.* : B B G 1897 V/VI 415 sqq. ; VII/VIII 588 sqq. ; IX/X 672 sqq. ; Forts. Bayr. Gymn. 1897 XI/XII 759 sqq.

K. Rück, *Die Naturalis Historia des Plinius im Mittelalter* : *Exzerpte aus der Naturalis Historia auf den Bibliotheken zu Lucca, Paris und Leiden* : Sitzungsber. des Münch. Akad. der Wiss. Phil. hist. Klasse. Munich 1898 I 213 (c. r. dans B Ph W 1898 1450-1455 Detlefsen ; W Kl Ph 1899 151-155 J. Müller).

K. Rück, *Das Exzerpt der Naturalis Historia des Plinius von Robert von Cricklade* : Sitzungsber. der Münch. Akad. der Wiss. Phil. Hist. Klasse II 1902 195-285 (c. r. dans B Ph W 1903 389-391 Detlefsen ; W Kl Ph 1903 572-575 J. Müller, 1280-1281 J. Müller ; B Ph W 1904 685-686 Detlefsen).

K. Rück, *Plinius Exzerpte im Wandel der Jahrhunderte* : B B G 1923 87-89.

R. Sabbadini, *Le scoperte dei codici latini e greci XIV e XV s. Nuove ricerche.* Florence 1914 (p. 241).

J. C. Trojanski, *De duobus Plinii Historiae Naturalis codicibus ms. in Bibliotheca Univers. Cracov. asservatis* : Ind. lect. hib. 1841-1842. Cracovie 1841 11 p.

C. L. Urlichs, *Beiträge zur Handschriftenkunde. Cicero. Tacitus. Plinius* : Eos II 1866 351-363.

G. Waitz, *Ueber eine Handschrift von Plinius Naturalis Historia zu Luxemburg* : Ph VII 1852 569-572.

K. Welzhofer, *Ein Beitrag zur Handschriftenkunde der Naturalis Historia des Plinius* : Progr. des Ludwigsgymn. München 1878 89 p.

K. Welzhofer, *Die von Cosimo de Medici angekaufte Pliniushandschrift* : Jahrb. f. class. Philol. CXXIII 1881 805-807.

Critique du texte[1]

I. — *Commentaires des Humanistes.*

Hermolaus Barbarus, *Castigationes Plinianae* : Rome 1492 ; *Plinianae Castigationes secundae* : Rome, 1493 [diverses réimpressions].

Beatus Rhenanus, *In C. Plinium* : Jo. Froben. 1526 110 p.

Sigism. Gelenius, *Castigationes ex vetustor. archetypor. collatione in aliquam multa Pliniani operis loca* : Paris 1536.

Fr. Pintianus, *Observationes in loca obscura Historiae Naturalis Plinii.* Salamanque 1544 ; *Observationes in loca obscuriora aut depravata Historiae Naturalis* etc... Anvers 1547.

Cl. Saumaise, *Plinianae exercitationes in C. Jul. Solini polyhistora* : 2 vol. Paris 1629.

J. Fr. Gronovius, *Notae in aliquot libros Plinii* : Leyde 1669.

II. — *Ouvrages et articles modernes.*

Th. Berck, *Exercitationum Plinianarum* Part. I : Progr. Acad. Marburgi 1847 35 p. ; Spec. II : Ind. lect. Marburgi 1851 11 p.

C. Brakman, *Ad Plinii Nat. Hist. III-XI* : Mnemosyne LVII 1929 263-266. (Examen critique de N. H. : III, 148 ; IV, 88, 100 ; V, 26, 121 ; VI, 50 ; VII, 106, 179 ; IX, 116 ; X, 17-18, 118, 130 ; XI, 32, 94, 134, 185, 216.)

C. Brakman, *Ad Plinii Nat. Hist. XII-XXV* : Mnemosyne LVIII 1930 79-88. (Examen critique de N. H. : XII, 20 ; XIII, 1, 130, 139 ; XIV, 10, 139 ; XV, 79, 102 ; XVI, 70, 111 ; XVII, 19, 61, 73, 234 ; XVIII, 57, 79, 101, 133, 261 ; XIX, 160 ; XX, 122, 185 ; XXI, 80, 151 ; XXII, 10, 13, 84, 129 ; XXIII, 166 ; XXIV, 63, 74 ; XXV, 33, 37, 49, 89, 145.)

C. Brakman, *Ad Plinii Nat. Hist. XXVI-XXXVII* : Mnemosyne LVIII 1930 207-222. (Examen critique de N. H. : XXVI, 80 ; XXVII, 45, 99 ; XXVIII, 66, 217 ; XXIX, 114, 128 ; XXX, 124, 131 ; XXXI, 7, 81, 88 ; XXXII, 33, 129 ; XXXIII, 48, 109 ; XXXIV, 55, 68 ; XXXV, 69, 84, 142 ; XXXVI, 19, 29 ; XXXVII, 18, 66.)

V. Contaremus, *Ad Plinium* : Variar. lect. liber 1754 p. 116-119.

I. Cornelissen, *Pliniana* (N. H. livres VII-XI) : Mnemosyne V 1877 420-429.

Chr. Crusius, *Plinii H. N. aliquot locis correcta* : Probabilia critica 1753 p. 36-40.

D. Detlefsen, *Emendationen zu der Naturalis Historia des Plinius* : Ph XXXI 1872 336-342. (Examen critique de VI, 212 ; XV, 5 ; XXVII, 92, 97 ; XXXI, 3, 10, 30, 34.)

E. H. van Eldik, *Suspicionum specimen* (cf. Ch. VII) : Zutphen 1764. (Se trouve aussi dans : *Thesaurus criticus novus* I éd. G. H. Schäfer. Leipzig 1802 p. 215-222.)

Esser, *De Plinio* : Ind. lect. hib. 1841-1842. Munster 1841.

1. On a groupé ci-dessous les études portant sur l'ensemble du texte, ou tout au moins sur un assez grand nombre de passages de l'*Histoire Naturelle*. On trouvera à leur place celles qui se bornent à l'examen de deux ou trois textes.

L. Friedländer, *De duobus locis Plinianis* : Ind. lect. hib. 1867-1868. Königsberg 1867 2 p.

K. E. Georges, *Bemerkungen zu Plinius* : Ph. XXXII 1873 690. (Examen critique de VII, 185 ; VIII, 57, 95, 195 ; XI, 5 ; XVIII, 62.)

L. von Jan, *Observationes aliquot criticae in C. Plinii Secundi Naturalis Historiae libros* : Dissert. inaug. Munich 1830 32 p.

L. von Jan, *Lectiones Plinianae, Pars I* : Gymn. Progr. Schweinfurt 1834 14 p. — *Pars II* : Progr. *ibidem* 1834 16 p.

L. von Jan, *Zu Plinius Naturgeschichte* : Ph III 1848 333-337. (Examen critique de : IX, 25, 89 ; XXXII, 1, 8 ; XXXIII, prooem. 2 ; 3, 51 ; 3, 60 ; 6, 98 ; XXXIV, 1, 2 ; 2, 6 ; XXXV, 17, 199 ; XXXVI, 2, 6 ; 21, 156 ; 5, 69 ; 12, 77 ; 13, 91 ; 22 ; XXXVII, 2, 15 ; 10, 168 ; 9, 122 ; 10, 140 ; 205.)

L. von Jan, *Zur Kritik d. Naturalis Historia des Plinius* : Jahrb. f. class. Philol. XCIII 1866 681-703.

F. Hand, *Loci cujusdam in Plinii Naturalis Historiae interpretatio* : Ind. lect. Iéna 1851 11 p.

F. L. Lentz, *Pliniana Hist. Nat. I. II. III* : Wissensch. Monatsbl. V 1877 151-156.

L. Lersch, *Plinius* : Sprachphil. d. Alten I 1838 150-152.

J. N. Madvig, *Adversaria critica vol. II Emendationes latinae* : Copenhague 1873 (Leipzig, Weigel) p. 523-530. (Examen critique de : II, 19, 20 ; V, 74, 129 ; VII, 116 ; XI, 69, 90, 223, 283-284 ; XII, 1, 20, 22 ; XIII, 24, 86 ; XIV, 146 ; XXXIII, 20, 38, 67, 69, 73, 121 ; XXXIV, 4, 108.)

J. N. Madvig, *Adversariorum criticorum ad scriptores graecos et latinos volumen tertium* : Copenhague, Libr. Gyldendal 1884 280 p. (examen critique de : XXXV, 20, 41, 97, 132 sq., 157, 158 sq. ; XXXVI, 108 : cf. p. 211-214.)

J. Maehly, *Zur Kritik lateinischer Texte* : Progr. acad. der Alma Ruperto-Carolina zur Feier ihres 500 jähr. Bestehens gewidmet. Bâle Jehnke 1886. (Cf. p. 3-42. Examen critique de : II, 5, 4 ; 8, 6 ; VII, 28, 29, 44, 45 ; VIII, 3, 4 ; XXXV, 10, 36, 102.)

K. Mayhoff, *Frustula Pliniana* : Miscellaneorum philologicorum libellus. Progr. zu F. Haases 25 jähr. Doctorjubil. Breslau 1863 p. 29-37.

K. Mayhoff, *Lucubrationum Plinianarum capita III* : Dissert. inaug. Breslau 1865 136 p.

K. Mayhoff, *Novae lucubrationes Plinianae* : Progr. d. Vitzth. Gymn. Dresden 1874 Leipzig, Teubner 104 p.

K. Mayhoff, *Pliniana* : Philologische Abhandlungen Martin Hertz zum 70. Geburtstage von ehemaligen Schülern dargebracht. Berlin 1888 28-43.

K. Mayhoff, *Textkritisches zur Naturalis Historia des Plinius* : Xenia Nicolaitana. Festschrift zur Feier des 400 jährigen Bestehens der Nikolaischule in Leipzig. Leipzig 1912 259 p. (cf. p. 17-31).

Th. Mommsen, *Zu Plinius Hist. Nat.* : Kritische Miscellen. Berichte d. k. sächs. Ges. d. Wiss., philol.-hist. Cl. VI 1854 p. 153-160.

J. H. Mordtmann, *Himjarische Glossen bei Plinius* : Zeitschr. d. Deutsch. Morgenländ. Ges. XXX 1876 320-324.

MORGENSTERN, *Ad Plin. N. H* : Probabilia critica expensa. Ind. lect. Dorpati 1834.

J. MÜLLER, *Emendationen zur Naturalis Historia des Plinius I u. II* : Sitzungsber. d. K. Akad. d. Wiss. hist.-phil. Cl. LXXXVI 183-210 et XC 349-386. Vienne (Gerolds Sohn) 1877-1878.

J. MÜLLER, *Emendationen zur Naturalis Historia des Plinius II, III, IV, V* : Sitzungsber. der philos.-histor. Classe d. Kais. Akad. d. Wiss. XC 1878 p. 349-386 ; XCIV 1879 149-183 ; XCVI 1880 415-446 ; XCIX 1882 411-434. — Vienne (Gerolds Sohn) 1878, 1879, 1880, 1882.

C. Fr. W. MÜLLER, *Kritische Bemerkungen zu Plinius' Naturalis Historia* : Progr. des Johannesgymn. Breslau 1888 30 p.

D. NOLTEN, *Quaestiones Plinianae* : Diss. inaug. Bonn 1866 (Berlin, Calvary u. Co) 36 p.

E. OPITZ, *Quaestiones Plinianae* : Gymn. Progr. Naumburg 1861 32 p.

Fr. OSANN, *Emendatur Plinii Naturalis Historia* : Ph VII 1852 392-400. (Examen critique de : II, 56, 57 ; III, 5, 8 ; IV, 11, 18 ; 15, 29 ; VII, 50, 51, 56, 57 ; VIII, 40, 63 ; XVI, 5, 6 ; XVIII, 3, 4 ; 19, 49 ; XXXI, 2, 18 ; XXXIII, procem. init. ; XXXIV, 6, 11 ; XXXVI, 5, 4.)

Th. PANOFKA, *Zur Erklärung des Plinius* : Antikenkranz zum 13. Berliner Winckelmannsfest geweiht. Berlin 1853 22 p.

A. ROMANO, *Osservazioni Pliniane* : Rassegna di Antichità Classica. Palerme 1900 48 p. (c. r. dans B Ph W 1901 170-173 D. Detlefsen ; W Kl Ph 1901 542-546 F. Münzer).

A. ROMANO, *Particula Pliniana* : Palerme Barravecchia 1901.

G. SCHEPSS, *Zu Columella, Julius Victor, Macrobius, Plinius, etc...* : Blätter f. d. Gymnasial-Schulwesen XXXII 1896 404-408.

J. SCHRADER, *Ad Plinium* : Liber emendationum 1776 p. 80.

J. SILLIG, *Quaestionum Plinianarum specimen I* : Progr. d. Kreuzschule Dresde 1839 30 p. — *Quaestionum Plinianarum specimen II* : *Ibid.* 1849 28 p.

F. STOSCH, *Observationum ad insignem Plinii mai. locum part. I* : Museum crit. I 3 1775 266-276.

C. L. URLICHS, *Vindiciae Plinianae* : Zürich Koch 1853.

C. L. URLICHS, *Disputatio critica de numeris et nominibus propriis in Plinii Naturali Historia* : Progr. acad. Würzburg 1857 24 p.

C. L. URLICHS, *Vindiciae Plinianae. Fasc. II.* Erlangen Deichert 1866 (les deux fascicules réunis : Erlangen 1866).

C. L. URLICHS, *Kritische Bemerkungen zu dem ältern Plinius* : Rh M XXXI 1876 493-497. (Examen critique de : V, 7 ; VII, 116 ; XI, 60, 90 ; XII, 1, 20, 22 ; XIII, 24, 86 ; XXX, 67, 73 ; XXXIII, 20, 69 ; XXXIV, 108.)

H. VALESIUS, *Ad Plinium* : Emendationum libri V et de crit. libri II, éd. Burmann 1740 (cf. p. 66, 134, 199, 226).

S. VASIS, *Satura critica* : *Plinius Major* : Athena XXIV 3 p. 390-391.

F. WALTER, *Zu den beiden Plinius und Tacitus Agricola 28* : W S LV 1937 193 sqq. (Examen critique de : VIII, 122, 169 ; XIV, 55 ; XVII, 29 ; XXIX, 29 ; XXXIV, 84.)

WANNOWSKI, *Pliniana* : Progr. d. Mar.-Magd. Gymn. Posen 1847 36 p.

P. WESSELINGIUS, *Ad Plinium* : Obs. var. libri II, éd. Frotscher 1832 p. 57.

ÉDITIONS

Sur les éditions anciennes de Pline, on consultera Fabricius, *Bibliotheca latina*, Leipzig, 1773, t. II, p. 186-208, et Schweiger, *Handbuch der classischen Bibliographie* : Leipzig, 1834, t. III, p. 781 sqq.

Éditions complètes :

Sigism. GELENIUS, *C. Plinii Secundi Historiae mundi libri XXXVII* : Bâle 1549 (avec un index).

J. DALECHAMP, *Historiae mundi libri XXXVII* : Lyon (B. Honoratus) 1587.

HARDOUIN, *Historiae Naturalis libri XXXVII* : ed. altera emendatior et auctior. 2 vol. Paris, Coustelier, 1723 (1re édition in usum Delphini 5 vol. 1685) ; 3e éd. 2 vol. in 3 tom. Paris 1741.

I. Pet. MILLER, *Historiae Naturalis libri XXXVII* : 5 tomes. Berlin Haude et Spener 1766.

Gabr. BROTIER, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : 6 vol. Paris Barbou 1779.

L. POINSINET DE SIVRY, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : traduction française avec notes. 12 vol. Paris veuve Dessaint 1771-1782.

J. G. Fr. FRANZ, *Historiae Naturalis Libri XXXVII cum interpret. et notis integris I. Harduini, itemque cum comment. et adnott. Hermolai Barbari, Pintiani, Rhenani, Gelenii, Dalechampii, Scaligeri, Salmasii, Is. Vossii, I. F. Gronovii et variorum* : 10 vol. Leipzig, Sommer, 1778-1791.

VALPY, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : *Ex editione Gabr. Brotier cum notis et interpr. in usum Delphini* : 14 vol. Londres 1826.

LEMAIRE, *Historiae Naturalis Libri XXXVII. Cum selectis commentariis I. Harduini ac recentiorum interpretum novisque adnotationibus* : 10 vol. en 13 tomes. Paris Lemaire (Hachette & Cie) 1827-1831. Vol. I : Cosmologie : Alexandre. Vol. II : Géographie : F. Ansart. Vol. III et IV : Zoologie : Ansart. Vol. V, VI, VII : Botanique : L. Desfontaines. Vol. VIII : Médecine : Ajasson de Grandsagne. Vol. IX : Minéralogie, et vol. X : Indices : A.-P. Delaforest.

PANCKOUCKE, *Histoire Naturelle de Pline* : traduction nouvelle (avec texte en regard) par Ajasson de Grandsagne et une trentaine de collaborateurs, dont Cuvier, Fée, etc. [Texte mal établi ; traduction très médiocre ; notes de valeur inégale].

J. SILLIG, *Historiae Naturalis Libri XXXVII. Addentur excerpta cod. Bambergensis cum adnotat. Ludovici de Ian* : 5 vol. Leipzig (Teubner) 1831-1836.

C. H. WEISIUS, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : Édition stéréotypée en un seul volume. Leipzig C. Tauchnitz 1841.

E. LITTRÉ, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : Collection des auteurs latins avec la traduction en français publiée sous la direction de D. Nisard. 2 vol. Paris 1848-1850. (1855) Didot [de loin la meilleure traduction française de Pline].

J. Sillig, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : 8 vol. Hambourg et Gotha (Fr. A. Perthes) 1851-1858.

D. Detlefsen, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : 5 vol. Berlin (Weidmann) 1866-1873 (plus un volume d'index 1882).

L. Jan, *Historiae Naturalis Libri XXXVII* : 6 vol. in-8°. Leipzig (Teubner) 1854-1875.

K. Mayhoff, *Naturalis Historiae Libri XXXVII* : Post L. Jani obitum rec. C. Mayhoff. Leipzig (Teubner). Vol. I (Liv. 1-6) 1906. — Vol. II (Liv. 7-15) 1909. — Vol. III (Liv. 16-22) 1892. — Vol. IV (Liv. 23-30) 1897. — Vol. V (Liv. 31-37) 1897. — Vol. VI (Index de Jan 1865, réimprimé en 1898) [cet ouvrage reste la meilleure édition critique de Pline].

H. Rackham, *Natural History, with an english translation*, I : Praefatio, Libri I et II. Loeb Classical Library. Londres Heinemann et Cambridge, Harvard University Press 1938 378 p. (c. r. dans Ph W 1940 306-308 Hanslik ; L E C 1939 289 Gernet ; C W XXXII 1939 184 ; C R 1939 192-193 Austin). — *Idem*, vol. II. *Ibidem* 1939 450 p. — *Idem*, vol. III (Libri VIII-XI). *Ibidem* 1940 616 p. (c. r. dans C R 1940 200-201 Austin) [en cours de publication].

Éditions partielles :

David Durand, *Histoire de la peinture ancienne extraite de l'Histoire Naturelle de Pline, Livre XXV* : Londres, G. Bowyer 1725.

David Durand, *Préface de l'Hist. Nat.* : Londres Innys 1728.

David Durand, *Histoire Naturelle de l'or et de l'argent, extraite de Pline, Livre XXXIII* (traduction) : Londres, G. Bowyer 1729.

L.-J. Desplaces, *De l'agriculture ancienne, extraite de l'Histoire Naturelle de Pline avec des éclaircissemens et des remarques* : Paris Desprez 1765.

Ét. Falconnet, *Traduction des XXXIV, XXXV, XXXVI livres de Pline, avec des notes* : 2 tomes. Amsterdam 1772, La Haye 1773. Dan. Monnier.

L. Th. Gronovius, *Liber IX de aquatilium nat.* : Leyde 1778. S. et I. Luchtmans.

Guéroult, *Histoire Naturelle des animaux par Pline*, texte et traduction avec notes historiques et critiques : 3 tomes. Paris, Delance et Lesueur an XI (1803). — Édition augmentée de sommaires, de notes nouvelles et d'une table des matières. Paris Lefèvre 1845.

Er. Fr. Wüstemann, *E libro XXXIV, quae ad artes spectant* : Gotha, Glaeser 1824.

St. Endlicher, *Historiae Naturalis Libr. XXXIII et XXXIV fragmenta ex cod. Vindobonensi* : Catalogus codd. philol. Latinorum bibl. Palatinae Vindobonensis. Vienne 1836 p. 125-131.

J. Sillig, *Naturalis Historiae Praefatio et liber XXXV* : Dresde 1849 (Meinhold et fils, LXVII et 115 p.).

I. Chr. Elster, *Excerptorum ex C. Plinii Secundi Nat. Hist. libro XXXV. Part. I-III* (avec commentaire critique et traduction allemande) : Gymn. Progr. Helmstedt 1851, 1852, 1853 (30, 24 et 19 p.).

F. Deltour, *Morceaux choisis de Pline, d'après les extraits de Guéroult, avec sommaires et notes en français* : Paris Delalain 1852.

A. Assolant, *Morceaux choisis de Pline. Nouvelle édition d'après les extraits de Guéroult, avec des sommaires et des notes en français* : Paris Dezobry et Magdeleine 1853.

K. L. Urlichs, *Chrestomathia Pliniana* : Berlin Weidmann 1857 [la meilleure Chrestomathie de Pline].

K. Jex Blake-E. Sellers, *The elder Pliny's chapters on the history of art, translated by K. Jex Blake, with commentary and historical introduction by E. Sellers, and additional notes contributed by H. L. Urlichs.* Londres 1896 (avec le texte latin).

D. Detlefsen, *Die geographischen Bücher (II, 242-VI Schluss) der Naturalis Historia* : Berlin, Weidmann, 1905 (xvii et 282 p.) (c. r. dans L Z 1908 574-576 Neumann ; W Kl Ph 1905 871-873 J. Müller ; J H S XXV 2 p. 367 ; Z G 1906 140-144 K. Rück ; B Ph W 1907 1160-1163 Frick).

M. Olivar, *Historia Natural I, Livres I et II.* Texte et traduction en catalan : Barcelona Fund. B. Metge 1925 xxv-183 p.

K. C. Bailey, *The Elder Pliny's Chapters on chemical subjects. Ed. with transl. and notes by K. C. Bailey* : P. I Londres 1929. — P. II Londres 1932 (c. r. de la première partie : Archeion XII 1930 99-101 A. Mieli ; C R XLIV 1930 204 R. O. Moon ; — de la deuxième partie : Archeion XV 1933 91-94 A. Mieli).

M. I. Bursky, *Cato, Varro, Columella, Plinius, sur l'Agriculture* (en russe) : Moscou Institut d'Histoire de la technique 1937 302 p. (c. r. dans V D I III 1938 206-211 Sergievsky).

Études sur les éditions anciennes :

J. M. S. Cotton, *Ex libris Politiani. Incunabula Bodleiana* : Modern Language Review XXXII juillet 1937 394-399 [description de la 4e édition de Pline H. N. (Rome 1473) annotée par Politien].

L. Dorez, *L'exemplaire de Pline l'Ancien d'Agosto Valdo de Padoue et le cardinal Mercello Cervini* : Revue des Bibliothèques V 1895 p. 14-20 (cf. *Ibidem* p. 214-215 : *L'exemplaire de Pline l'Ancien d'Agosto Valdo de Padoue et Angelo Colocci*).

E. W. Gudger, *Pliny's Historia Naturalis, the most popular natural history ever published* : Isis VI 1924 269-281 [222 éditions de Pline l'Ancien H. N. dont 190 s'échelonnent entre 1469 et 1799 ; y ajouter 281 Miscellanea ; au total 503 volumes de Pliniana].

A. C. Klebs, *Incunable editions of Pliny's Nat. Hist.* : Isis XXIV 1935-1936 120-121 [liste des éditions du xve siècle conservées au British Museum. Cf. Grudger Isis, VI, p. 273, et Isis, XXII, p. 22].

R. Sabbadini, *Le edizioni quattrocentistiche della N. H. di Plinio* (tirage à part de S I F C, t. VIII, p. 439-448) : Florence 1900 (c. r. dans B Ph W 1901 1289-1290 Detlefsen),

L. Thorndike, *Epitomes of Pliny's Natural History in the fifteenth century* : Isis XXVI 1936-1937 p. 39.

Langue et style

C. Brakman, *Observationes grammaticae* : Mnemosyne LVIII 1930 214-222.

S. Consoli, *La Germania comparata con la Naturalis Historia di Plinio e con le opere di Tacito* : Ricerche lessigrafice e sintattiche. Rome 1903 170 p. (c. r. dans W Kl Ph 1904 n° 3 63-64 J. Müller).

J. D. Denso, *Plinianisches Wörterbuch nebst einem Vorbericht von der Schreibart des Plinius* : Greifswald 1766.

D. Detlefsen, *Zur Flexionslehre des ältern Plinius* : Symbola phil. Bonn. in honorem Frid. Ritschelii collecta. Fasc. II 1867 695-714.

Fr. X. Ess, *Quaestiones plinianae. De praepositionum apud C. Plinium Sec. usu. Pars prior* : *De praepositionibus c. abl. coniunctis* : Dissert. inaug. Halis Sax. 1883 45 p. — Dissert. II : *De praepositionum cum ablativo apud Plinium Secundum usu* : Karlsruhe 1888 (Leipzig G. Fock) 39 p.

A. Fels, *Zur Orthographie in Plinius Natur. Historia* : Ph XIV 1859 217-219.

K. Frobeen, *Quaestionum plinianarum specimen* : Königsberg Dissert. inaug. Koch 1888 90 p. I De modorum usu pliniano capita selecta. — II De ablativi temporalis usu pliniano.

G. Funaioli, *Locative bei dem älteren Plinius* : Archiv. f. lat. Lexicographie XIII 1900 581-582.

F. Gaillard, *De breviloquentia Pliniana quaest. sel.* : Marburg 1904.

A. Gercke, *Seneca-Studien* : Leipzig 1895 (cf. p. 175 sur la rhétorique de Pline).

L. Grasberger, *De usu Pliniano* : Dissert. inaug. Würzburg 1860 128 p.

L. von Jan, *Die spätere röm. Prosa* (Jahresbericht) : Ph XII 1857 167-181.

L. Kienzle, *Die Kopulativpartikeln et, -que, atque bei Tac. Plin. sen* : Tübingen 1906.

A. Klotz, *Flumen, fluvius, amnis beim älteren Plinius* : Archiv f. lat. Lexicographie u. Grammatik XIV 1901 427-430.

A. Ludewig, *Quomodo Plinius major, Seneca philosophus... particula « quidem » usi sint* : Fasciculus I. Prager philolog. Studien 3. Prague H. Dominicus 1891 76 p.

J. Müller, *Der Stil des älteren Plinius* : Innsbrück 1883 XI et 158 p.

E. Norden, *Die antike Kunstprosa* : Leipzig 1923 (cf. p. 297, 314 sqq.).

F. Préchac, *Au dossier de l'infectum* : R Ph 1936 369-371 [dans la Préface à l'H. N., parag. 26, Pline commente la différence entre l'*infectum* et le *perfectum*].

Fr. Schlitte, *De C. Plinii Secundi studiis grammaticis* : Progr. des Gymn. Nordhausen. 1883 16 p.

J. Thüssing, *De temporum et modorum in enuntiatis pendentibus apud C. Plinium Secundum usu* : Fasciculus I. Prager philolog. Studien II Heft. Prague H. Dominicus 1890 67 p.

Préface

H. Degering, *Ueber den Verfasser der X Libri de Architectura* : Rh M LVII 1902 15 [au paragr. 17 lire *centrum* au lieu de *centum*].

P. Ferrarino, *Il Limon di Cicerone* : S I F C XVI 1939 51-68 [un genre de miscellanées dont les notices de Pline, H. N. praef. 24, et d'Aulu-Gelle, N. A. 6 sqq., nous donnent une idée].

M. Hertz, *Miscellen* (Préf. paragr. 14) : Jahrb. f. class. Philol. XCIX 1869 768.

L. VON JAN, *Ueber die Vorrede des älteren Plinius* : Ph IX 1854 435-445.

Th. MOMMSEN, *Plinius und Catullus* : H. I 1866 128-129.

O. ROSSBACH, *Die Ueberlieferung der Vorrede der Naturgeschichte des Plinius* : B Ph W 1903 508-512.

Adr. TURNÈBE, *Commentarius in Praefationem C. Plinii Historiae Naturalis* : Ex off. Commelin 1597 — et aussi dans ses *Opera*... Fol. Argentor. 1600 t. I 386-396.

R. UNGER, *Lexidia* (Praef. 23) : Friedland 1862 p. 26.

L. URLICHS, *Pliniana* (Praef. 26, 27) : Rh M XLIV 1889 259-266.

J. VAN DER VLIET, *Plin. H. N. Praef. 5* : Sylloge commentat. quam v. cl. Constantino Conto obtulerunt philologi batavi. Leyde 1893 113-118.

LIVRE I

INDICES

H. BRUNN, *De auctorum indicibus Plinianis disputatio isagogica* : Bonn 1856 60 p.

D. DETLEFSEN, *Die Indices der N. H.* : Ph XXVIII 1869 701-716.

A. KLOTZ, *Die Arbeitsweise des älteren Plinius und die Indices Auctorum* : H XLII 1907 323-329.

M. RABENHORST, *Die Indices auctorum und die wirklichen Quellen der Naturalis Historia des Plinius* : Ph IV 1906 567-603.

L. URLICHS, *Die Quellenregister zu Plinius' letzten Büchern* : Elftes Prog. zur Stiftungsfeier des v. Wagner'schen Kunstinstitutes. Wurzburg 1878 22 p.

LIVRE II

L'UNIVERS

E. BICKEL, *Neupythagoreische Kosmologie bei den Römern. Zu Plinius Nat. Hist. II, 1 sqq.* : Ph LXXIX 1924 355-369.

C. BRAKMAN, *Pliniana. Ad Hist. Nat. Lib. II* : Donum natalicium Schrijnen 1929 762-764 (critique de II, 22, 94, 100, 105, 137, 150, 190).

D. J. CAMPBELL, *Naturalis Historiae liber secundus, a commentary* : Aberdeen Univ. Pr. 1936 108 p. (c. r. dans C R 1937 187-188 Fordyce ; Ph W 1940 303-305 Hanslick).

D. DETLEFSEN, *Zu Plinius Naturalis Historia. Die Ausschreiber der ersten Bücher und Verbesserungen zu Buch II* : H XXXII 321-340.

FOLKES, *A remark on P. Hardouin's amendment of a passage in Pliny II, 74* : Archaeologia XLIV n° 482. Londres 1796.

F. Chr. FRENZEL, *Bemerkungen üb. einige lat. Schriftsteller* (H. N. II, 74) : Eisenach 1819 p. 3-6.

FRIESE, *Die Kosmologie des C. Plinius Secundus* : Progr. d. Realsch. z. Heil. Geist. Breslau 1862 44 p.

Got. GROSSE, *Ueber eine bisher noch nicht deutlich erklärte Stelle in Plin. Naturgeschichte* (II, 5) : Braunschweiger Journal 1789 349-356.

Mor. HAUPT, *Varia* (II, 5, 20, 154) : H IV 1870 145, et aussi dans : *Opuscula* III, 2 454-455.

R. Hennig, *Von rätselhaften Ländern* : Munich 1931 (cf. Pline N. H. II 170).

E. Hoffmann, *Zwei quellenkritische Beobachtungen* : Das Proömium zu Plinius' Naturalis Historia : Sokrates IX 1921 58 ; J Ph V 1921 58-62 [la conception divine de l'univers exposée au début du IIe Livre de Pline se rattache à Manilius et à la tradition de Posidonius].

W. Kroll, *Die Kosmologie des Plinius* : V D Ph 1929 47.

W. Kroll, *Die Kosmologie des Plinius mit zwei Exkursen von H. Vogt* : Breslau 1930 (c. r. dans R C 1930 349 Rivaud ; L Z B 1930 988 ; C R 1932 187).

W. Kroll, *Plinius und die Chaldäer* : H LXV 1930 1-13 [discussion de certains passages de la cosmologie de Pline (II, 33, 116, 36, 59) où est exposée une doctrine étrangère à la science grecque].

E. S. Mac Cartney, *A striking inconsistency in word-usage* : C W XXIII 1930 80 [Pline II, 126-127, emploie successivement *siccior* et *magis siccus*].

I. N. Madvig, *Adversaria critica* : I p. 147 (H. N. II, 224) : Copenhague (Gyldendal) 1871.

M. Muéhl, *Okellos und der ältere Plinius* : Ph W 1922 1150-1151 [la théorie de l'indestructibilité du monde (II, 1) semble empruntée au Περὶ τῆς τοῦ παντὸς φύσεως d'Ocellus, et par le pseudo-Philon remonte à Posidonius].

E. Müller, *Zur Charakteristik des Manilius* : Ph LXII 1903 71 sqq [Posidonius source de Pline dans II 236 sqq.].

R. Mueller, H. Lamer, von Wurmstein, *Die leichenverzehrenden Sarkophage bei Plinius (II, 211)* : Umschau XXXVI 1932 239-240 et 598.

J. G. Nast, *Ein paar Worte über die Stelle aus Plin. Nat. Gesch. Buch II 5 in Beziehung auf Grosses Erklärung* : Braunschweig. Journal 1789 IX p. 95-99.

A. G. Peskett, *Pliny N. H. II, 1 end* : C R II 1888 226.

X. Prinz, *Sur un passage de Pline l'Ancien. N. H. II, 85* : Revue de l'Instr. publ. en Belgique XIV 1866 398-399.

K. Reinhardt, *Poseidonios* : Munich 1921 (cf. p. 87-91).

K. Rück, *Zu Plinius Naturalis Historia II, 136* : B B G 1897 588.

K. Rück, *Zu Plinius Nat. Hist. II, 137* : B B G 1898 283.

K. Rück, *Zu Plinius Nat. Hist. II, 222 u. 236* : B B G 1898 432.

E. de Saint-Denis, *Les Romains et le phénomène des marées* : R Ph 1941 134-162 [la théorie des marées chez Pline l'Ancien (II, 97, 212 sqq.)].

H. W. Schaefer, *Zu Plinius (II, 108-109)* : Ph XXVIII 1869 187-188.

A. Schmekel, *Isidorus von Sevilla* : Berlin 1914 [cf. p. 227, 233, 240, etc..., sur Posidonius comme source de Pline].

A. Schmekel, *Forschungen zur Philosophie des Hellenismus* : Berlin 1938 (cf. p. 202-214, 226 sqq.).

M. Schuster, *Zum 2. Buch von Plinius Naturalis Historia* : Ph W LIV 1934 110-112 [notes critiques à II, 14 et 154].

G. Fr. Unger, *Frühlings Anfang* : Jahrb. f. class. Philol. CXLI 1890 507 [sur II, 122].

O. Vorhauser, *Die religiös-sittliche Weltanschauung des älteren Plinius* : Gymn-Progr. Innsbruck 1860 52 p.

E. J. Webb, *Cleostratus redivivus (N. H. II, 31)* : J H S XLI 1921 71.

Livres III-VI

Géographie

Généralités :

E. H. Bunbury, *A history of ancient geography* : Londres 1879 [cf. 371-442 : Pliny].

G. M. Columba, *Gli studi geografici nel I secolo dell'impero romano. Ricerche su Strabone, Mela e Plinio : Parte I. Le dimensioni della terra abitata* : Turin-Palerme (C. Clausen) 1893 VIII et 130 p.

G. M. Columba, *La questione Soliniana e la letteratura geografica dei Romani* : Atti di Palermo XI 1920 [Varron et Salluste comme sources de Mela, Pline et Solin].

O. Cuntz, *De Augusto Plinii geographicorum auctore* : Dissert. inaug. Bonn 1888 49 p.

O. Cuntz, *Agrippa und Augustus als Quellenschriftsteller des Plinius in den geographischen Büchern der Naturalis Historia* : Jahrb. f. class. Philol. XVII 1890 473-527.

D. Detlefsen, *Untersuchungen zu den geographischen Büchern des Plinius* : 1. *Die Weltkarte des M. Agrippa* : Progr. des Gymn. Glückstadt 1884 17 p. — 2. *Vermuthungen über Varros Schrift : De ora maritima* : H XXI 1886 240-265. — 3. *Die Quellen des Plinius in der Beschreibung des Pontus* : Ph XLVI 1888 691-704.

D. Detlefsen, *Die Anordnung der geographischen Bücher des Plinius und ihre Quellen* : Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie. Heft 18. Berlin (Weidmann) 1909 VI et 171 p. (c. r. dans B Ph W XXXII 37 1159-1160 B. A. Müller ; Boll. di filol. class. XVII 10 225-228 S. Consoli ; D L XXXII 34 2162-2164 J. Sölch ; Z G LXIV 5 301-304 Wackermann).

F. Gisinger, *Geographie (Plinius)* : Real-Encycl. de P. W., Suppl. IV 1924 675-678.

R. Hansen, *Die chorographia des Pomponius Mela. Hanno Carthaginiensis bei Mela und Plinius* : Jahrb. f. class. Philol. CXVII 1878 495-512.

R. Hennig, *Terrae incognitae* (3 vol.) : Leiden 1936-1938.

Jacoby, article *Juba* : Real-Encycl. de P. W. IX 2390.

G. Kentenich, *Analecta Alexandrina* : Bonn 1896 [cf. p. 8 un livre Περὶ νήσων comme source de Pline].

A. Klotz, *Quaestiones Plinianae geographicae* : Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie. Heft XI 227 p. Berlin Weidmann, 1906 (c. r. dans B Ph W 1908 n° 48 1495-1499 Frick ; N Ph R 1907 n° 26 607-608 Stadler ; R C 1907 n° 4 73-75 E. T. ; Boll. di filol. class. XIII 10 228-229 G. Ferrara).

A. Klotz, *Die geographischen Commentarii des Agrippa und ihre Überreste* : Klio XXIV 1931 38-58 386 sqq.

A. Klotz, *Beiträge zur Analyse des Geographischen Kapitels im Geschichtswerk des Orosius (I, 2)* : Charisteria Alois Rzach 1930 120-130 [Pline ne sert guère dans cet article que de point de comparaison].

K. Miller, *Die ältesten Weltkarten*, herausgegeben und erläutert von K. Miller. VI (Schlussheft). Stuttgart 1898 VIII et 154 p.

G. Œhmichen, *De M. Varrone et Isidoro Characeno C. Plinii in libris chorographicis auctoribus primariis* : Dissert. inaug. Leipzig 1873 44 p. (se trouve aussi dans *Acta soc. philol. Lips.* III 1873 399-442.

G. Œhmichen, *Plinianische Studien zur geographischen und kunsthistorischen Literatur* : Erlangen A. Deichert 1880 VIII et 240 p.

K. Rück, *Die Geographie und Ethnographie der n. h. des Plinius im Auszuge des Robert von Cricklade* : Munich 1903.

C. Schumann, *Kritische Untersuchungen über die Zimtländer* : Mitteilungen aus J. Perthes' Geogr. Anstalt. Ergänzungsheft 73. Gotha J. Perthes 1883 53 p.

E. Schweder, *Die Chorographie des Augustus als Quelle der Darstellungen des Mela, Plinius und Strabo* : 1878 106 p. Deuxième partie de : *Beiträge zur Kritik der Chorographie des Augustus* : Kiel (1876-1878). — Voir aussi la troisième partie : *Ueber die « Chorographia », die römische Quelle des Strabo, und über die Provinzialstatistik in der Geographie des Plinius* : 1883 59 p.

E. Schweder, *Die Concordanz der Chorographieen des Pomponius Mela und des Plinius* (*Nat. Hist. III-VI*) : Programm Kiel 1879 p. 3-18.

E. Schweder, *Ueber die gemeinsame Quelle der geographischen Darstellungen des Mela und des Plinius* : Ph XLVI 1888 276-321.

E. Schweder, *Die römische Chorographie als Hauptquelle der Geographieen des Mela und des Plinius* : Ph LIV 1895 319-344, 528-559 ; Ph LVI 1897 130-162.

W. Tomaschek, *Miscellen aus der alten Geographie* : Z ö G XVIII 1867 700-704 ; XXV 1874 645-646, 654-655, 662-664, 666-667.

H. F. Tozer, *A History of ancient Geography* : Cambridge 1935 (cf. p. 263-272).

J. Vogt, *Orbis Romanus* : Tübingen 1929 (cf. p. 25 sqq.).

Zupanič, *Les Serbes de Pline et Ptolémée* [en serbe avec résumé en français] : Mél. Crijic 1927 355-389.

Livre III

J. Becker, *Zu Plin. N. H. III, 22, 26* : Rh M. XVI 1861 296.

Th. Birt, *Eine Siegesinschrift und geographische Karte des Tuditanus* (*N. H. III, 129*) : Rh M LXXIII 1920-1924 308.

A. de Caylus, *Le tombeau de Mausole* (*Pline III, Chap. 4*) : Mém. de l'Acad. des inscript. t. XXVI 1759 321-334.

G. M. Columba, *Le fonti di Strabone* Ἀρχαία Ἰταλία *252-265 c* (*cf. Plinio, regio tertia, III, 71-74, 95-98*) : dans *Studi di filologia e di storia* I, 1. Palerme 1889 p. 4-26.

Delmas, *Notice sur les peuples de la Gaule Narbonnaise que Pline nomme « Cenicenses »* (*III, 36*) : Mém. et diss. sur les antiquités nation. et étrang. publ. par la Soc. des Antiquaires de France XIII, 1837 210 sqq.

D. Detlefsen, *Die Geographie der Provinz Bätica bei Plinius* (*III, 6-17*) : Ph XXX 1870 265-310.

D. Detlefsen, *Die Geographie der Tarraconischen Provinz bei Plinius* (*III, 18-30, 76-79*) : Ph XXXII 1873 600-668.

D. Detlefsen, *Varro, Agrippa und Augustus als Quellenschriftsteller des Plinius fur die Geographie Spaniens* : Comment. in hon. Mommseni. Berlin, 1877 p. 23 sqq.

D. Detlefsen, *Die Beschreibung Italiens in der Naturalis Historia des Plinius und ihre Quellen* : Quellen u. Forschungen zur alten Geschichte und Geographie. 1. Heft. Leipzig 1901 62 p. (c. r. dans W Kl Ph 1901 nº 17 462-463 J. Müller ; P M 47 5 Ruge ; B Ph W 1901 nº 28 874-877 H. Peter ; D L 1904 nº 39 2364-2366 R. Reitzenstein).

P. Ducati, *Scavi archeologici nel Comacchiese* (*cf. N. H. III, 120*) : R F II 1924 91.

W. W. Fowler, *Note on Pliny Hist. Nat. III, 142* : C R VIII 1894 11.

F. P. Garofalo, *Sui Celti nella Penisola Iberica* : Riv. bim. di antich. greche e romane I 2/3 65-91.

K. E. Georges, *Miscellen* (*H. N. III, 10*) : Jahrb. f. class. Philol. CXXIII 1881 807-808.

G. Grasso, *Gli Strapellini di Plinio* (*III, 105*) : Riv. geograf. ital. III 1896 65-74, 177-187 (se trouve aussi dans *Studi di geografia classica e di topografia storica* fasc. 3 Ariano 1901 33-46).

R. Hennig, *Die Ursache des Glaubens an eine adriatische Mündung der Donau* (*N. H. III, 127 sqq.*) : Rh M. LXXXI 1932 204-208.

C. Fr. Hermann, *Parergor. fasc. II* (*Zu Plinius H. N. III, 19, 112*) : Rh M. III 1845 309-312.

L. Hollaender, *De militum coloniis ab Augusto in Italia deductis* : Dissertationes philologicae Halenses IV 1880 345-384.

P. M. Katancsich, *Commentarius in C. Plinii Secundi Pannoniam* (*III, 147 sq.*) : Ofen 1829 (Leipzig, Kummer).

Knabl, *Wo stand das Flavium solvense des C. Plinius?* (*III, 146*) : Schrift. d. hist. Ver. f. Innerösterreich I 1848 1 sqq.

W. Kubitschek, *Die Geographie der Argonautensage* : Rh M 1933 289-297 [sur le Nauportus de N. H. III, 127].

Fr. Lenormant, *Ad Plinii lib. III cap. 4* : Ph. XXVI 1867 166.

E. Maass, Rh M LXXV 1926 364 note 1 (N. H. III, 33) [explication de (*ostium*) *Metapinum*].

E S Mac Cartney, *Pliny the Elder and Benjamin Franklin on the art of not contradicting* : C W XXV 1931 55 [parallèle entre N. H. III, 2, et un fragment de l'autobiographie de Franklin].

F. E. Mecchi, *La fondazione dell'antico navale di Fermo e delle città Asculum, Novana, Cluana e Potentia, secondo Plinio il vecchio* : Archiv. stor. per le Marche e per l'Umbria I 1884 161-187. — Foligno 1884 27 p.

G. Mochi, *Plinio III, 14* : Bollet. dell'instit. di correspond. archeolog. per l'anno 1879 97-99.

G. Mochi, *Gli Urbinati* (*III, 64*) *Metaurensi* (*III, 114*) *ed Ortensi ricordati da Plinio e il territorio Balnense nominato in diplomi del medio evo.* (*Discorso*) : Cagli. Tip. Balloni 1879 13 p.

MINCONE, *Plinio seniore illustrato nella descrizione di Piceno* (*III, cap. 14*). Rome 1825.

Th. MOMMSEN, *Die untergegangenen Ortschaften im eigentlichen Latium* (*Plin. N. H. III, 5, 68, 69*) : H XVII 1882 42-58.

Th. MOMMSEN, *Die italischen Bürgercolonien von Sulla bis Vespasian* : H XVIII 1883 161-213 (cf. notamment p. 189 sqq.) ; réimprimé dans *Gesammelte Schriften 5*. Berlin 1908 203-253.

R. MOWAT, *Notes sur divers auteurs* (*Pline Hist. Nat. III, Chap. XII* (*XVII*) *107* : R Ph I 1877 275 [critique de texte].

C. NIPPERDEY, *An Theodor Mommsen* (*Plin. Hist. Nat. III, 3, 30*) : Rh M XVII 1862 435-436 [se trouve aussi dans *Opuscula*. Berlin 1877 433-434].

E. PAIS, *Le colonie militari dedotte in Italia dai triumviri e da Augusto ed il catalogo delle colonie italiane di Plinio* : Museo ital. di antichità clas. I, 1885 33-65.

E. PAIS, *La formula provinciae della Sardegna nel i secolo dell'impero secondo Plinio* : Studi storici 1894 483-531 [répété dans *Ricerche storiche e geografiche sull'Italia antica* : Turin 1908 579-627].

J. PERRET, *Calchas et les bergers chez les Metinates ex Gargano* : R A X 1937 181-198 [dans Pline *N. H.* III, 104, lire : ⟨*Iapyges Gargani*⟩ *subacti a Calchante quae nunc loca tenent Metinates*].

A. VON PREMERSTEIN, *Bevorrechtete Gemeinden Liburniens in den Städtelisten des Plinius* : Strena Buliciana 1924 203.

E. RABIET, *Pline Nat. Hist. III, 34* : R Ph XII 1888 12.

Fr. RIBEZZO, *Torre, porta e cinta poligonale inedite di Pirae ausonica* : R I G I VII 1923 113 [restes de Pirae citée dans Pline N. H. III, 59].

Fr. RIBEZZO, *Ad Plin. Nat. Hist. III, 11* (*16*) : R I G I I, 1, 37-38 [lire : *oppida per continentem a Tarento : varia, cui cognomen, ad Apulae, Messapia, etc...*].

O. ROSSBACH, *Campania summum Liberi patris cum Cerere certamen* (*N. H. III, 60*) : Ph W 1927 221.

H. RUDOLPH, *Stadt und Staat im römischen Italien* : Leipzig 1935 [cf. p. 125 sqq. sur N. H. III, 99].

Fr. RÜHL, *Bodincus* (*N. H. III, 122*) : Beiträge zur Kunde der indogerman. Sprachen XXI 1896 171-172.

G. SANNA, *Mela e Plinio* : R I G I I 1 52 [Méla II 70, et Pline III, 61-62, ont puisé à la même source : peut-être dans la *Descriptio Italiae* d'Auguste].

E. SCHWEDER, *Plinius Nat. Hist. III, 95* : Ph LXXI, 1912 p. 320.

E. SWOBODA, *Octavian und Illyrium* : Vienne 1932 (cf. p. 85 sqq. sur Pline III, 142 sqq.).

E. SWOBODA, *Das Parthinerproblem* (*III, 142 sqq.*) : Klio XXX 1937 290-305.

LIVRE IV

N. BUSCH, *Zu Plinius Hist. Nat. IV, 96* : Mitt. aus d. livländ. Gesch. XXI 1921 192-194.

D. DETLEFSEN, *Die Geographie der Tarraconischen Provinz bei Plinius* (*IV, 110-112*) : Ph XXXII 1873 600-668.

D. Detlefsen, *Die Geographie der Provinz Lusitanien bei Plinius* (*IV, 113-118*) : Ph XXXVI 1877 111 sqq.

Th. Grienberger, *Varini et Charini* (*N. H. IV, 99*) : Ph W 1923 934-936.

Th. Grienberger, *Istuaeones quorum Sugambri* (*IV, 99-100*) : Ph W 1924 619-620.

M. Haupt, *Varia* (*Plin. H. N. IV, 74*) : H V 1871 185 [se trouve aussi dans *Opuscula* III 2 p. 530].

R. Hennig, *Von rätselhaften Ländern* : Munich 1931 (sur N. H. IV, 104).

J. H. Holwerda, *Plin. N. H. IV, 17, 106* : R G K K 1917 18 [les *Morini* sont voisins par la côte des *Marsaci* et, par le *pagus Chersiacus*, des *Britanni*].

Jacobi, *Versuch einer Erklärung der bekannten Stelle in Plinius Hist. Nat. IV, 25* : dans Untersuch. auf dem Gebiete der deutschen Urgeschichte (p. 12-25) ; Progr. Hersfeld 1851 32 p.

P. Kretschmer, *Scandinavia* (*sur N. H. IV, 96, 104*) : Glotta XVII 1929 148-151.

M. Manitius, *Zu Plinius dem Aelteren und Orosius* (*N. H. IV, 16, 102*) : Rh M XLVIII 1893 477-479.

Fr. Matthias, *Uber Pytheas von Massilia und die ältesten Nachrichten von den Germanen* : Progr. Berlin 1901 (c. r. dans W Kl Ph 1902 n° 11 281-284. P. Schulze).

K. Müllenhoff, *Cugerni-Cuberni* (*H. N. IV, 106*) : H XII 1877 272.

N. Ondrouch, *Der römische Denarfund von Vyškovce* (cf. N. H. IV, 80-81) : Presbourg 1934.

A. Oxé, Γάδειρα (*Gadez, Cadiz*) (*Plin. H. N. IV, 119*) : Rh M LXXXVII 1938 51-60.

J.-E.-G. Roulez, *Observ. sur un passage de Pline l'Ancien relatif à la géographie de la Belgique* : Bull. de l'Acad. des sc. de Belgique XVII 1850.

Fr. Stein, *Die Völkerstämme der Germanen nach römischer Darstellung. Ein Commentar zu Plinius N. H. IV, 28, und Tacitus Germ. Cap. 2* : Schweinfurt 1896 103 p. (cf. du même auteur : *Die Stammsage der Germanen und die älteste Geschichte der deutschen Stämme* : Erlangen 1899).

J. V. Svensson, *Plinius den äldres uppfifter om Norden* (*IV, 96-97 et 104*) : Namn och Bygd IX 1921 59-99.

G. F. Unger, *Die Sitze der Lusitaner* (*IV, 35, 116*) : Ph XLI 1882 371-374.

C. Wessely, *Abalus insula* (*N. H. IV, 95*) : W S XLVII 1929 164-168.

A. B. West, *Notes on the multiplication of cities in ancient geography* (*N. H. IV, 37 sqq.*) : C Ph XVIII 1923 48-67.

J. H. Wolwerda, *Plin. IV, 17, 106* : Germania I 1917 18.

Livre V

W. Aly, *Die Entdeckung der Westens. 5. Der Bericht des Plinius im V. Buch* : H LXII 1927 331 sqq.

R. Cagnat, *Correction d'un passage de Pline l'Ancien* (*V, 4, 29*) : R Ph XV 1891 175-176.

Clermont-Ganneau, *La rivière de Gadara et le pont de Judaire* : dans Études d'archéologie orientale, t. II. Paris 1896.

E. Curtius, *Zu Plinius V, 30, 111* : H XI 1876 514.

D. Detlefsen, *Die Geographie Afrikas bei Plinius und Mela und ihre Quellen. Die formula provinciarum eine Hauptquelle des Plinius* : Quellen und Forsch. zur alten Gesch. und Geogr. Heft 14. Berlin Weidmann 1908 104 p. (c. r. dans W Kl Ph XXVII 8-9 J. Partsch ; Z G LXIII 51-54 Wackermann ; B Ph W 1908 1050-1061 Klotz ; R. C 1908 63-64 E. T. ; R. C. 1908 384-385 Besnier).

T. Frank, *Vergils First Eclogue and the Migration to Africa* : C R XL 1926 15 sqq. [fondation, emplacement et administration des colonies romaines d'Afrique citées par Pline V, 22-30].

A. Klotz, *Randbemerkungen (Pline N. H. V, 117)* : W S XXXV 1913 256.

J. Michon, *Quid Libycae Geographiae auctore Plinio Romani contulerint* : Thèse Paris 1859.

J. Morr, *Die Landeskunde von Palästina bei Strabon und Josephus* : Ph LXXXI 1926 [cf. p. 259 sur N. H. V, 16, et p. 270 sur N. H. V, 69].

G. Radet, *Eumenia* : Anatolian Studies presented to Sir W. M. Ramsay. Manchester 1923 (p. 315 sur N. H. V, 108) [cf. Ph W 1925 1176 Ruge].

W. M. Ramsay, *Tyraion again* : C R 1932 203 [dans N. H. V, 95, lire *Tyrienses* au lieu de *Hyrienses*].

L. Robert, *Villes d'Asie Mineure (Études orientales II)* : Paris 1935 [concerne Hist. Nat. V, 126, 108, 101, 131].

E. Schweder, *Die Angaben über die Völker von Innerafrika bei Plinius und Mela* : Ph XLVII 1889 636-643.

A. Souter, *Augustinian readings in Cicero and Pliny (N. H. V, 23)* : C R 1900 264.

R. Thouvenot, *Une inscription latine du Maroc* : R E L 1938 266-268 [rectifier ainsi la ponctuation dans Pline V, 18 : « flumen Tamuda nauigabile quondam, et oppidum... »].

R. Thouvenot, *La connaissance de la montagne marocaine chez Pline l'Ancien* : Hesperis 1939 113-121.

H. T. Wade-Gery, *The islands of Peisistratos (N. H. V, 136-138)* : A J Ph LIX 1938 470-475.

A. Wiedemann, *Der Nomos Phaturites (N. H. V, 49)* : Ph XLIX 1890 506.

Livre VI

A. Behr, *Zu Plinius N. H. VI, 5, 121* : H XXVI 1891 315.

Benther, *Das Goldland des Plinius* : Berlin 1891.

D. Detlefsen, *Die Masse der Erdteile nach Plinius* : Progr. des Gymn. Glückstadt. 1883 16 p.

E. Honigmann, *Die sieben Klimata und die* Πόλεις ἐπίσημοι *(N. H. VI, 211-220)* : Heidelberg 1929 p. 31-54 (cf. Gnomon IX 1933 95-101 F. Gisinger).

W. Kroll, *Hipparcheum* : A J Ph 1938 349-350 [sur l'île de Taprobane : N. H. VI, 81].

M. Longhena, *Il bacino del Gange in Plinio* : Studi ital. di filol. indo-iran., 4e année, t. IV, Appendice.

S. B. Miles, *Note on Pliny's Geography of the East Coast of Arabia* : The Jour-

nal of the r. Asiatic Society of Great Britain and Ireland. — New series 10 Londres 1878 157-172.

V. Monneret de Villard, *Note nubiane I* ; *Articula* (*Pline N. H. VI, 184*) : Aegyptus 1932 305-308.

C. Conti Rossini, *Commenti a notizie di geografi classici sovra il Sudan Egiziano e l'Etiopia* (*Pline N. H. VI, 30, 189-194*) : Aegyptus VI 1925 21 sqq.

P. Schnabel, *Die Weltkarte des Agrippa als wissenschaftliches Mittelglied zwischen Hipparch und Ptolemäus* (*Pline N. H. VI, 211-219*) : Ph XC 1935 405-440.

G. Serra, *Della denominazione di cime alpine dalle ore del giorno e della divisione medievale « per horas » del territorio cittadino e rurale nell'Italia superiore* (*Pline N. H. VI, 32, 1*) : Z N F 1938 62-74.

R. Unger, *Subsiciva* (*Pline N. H. VI, 32*) : Ph IV 1849 719-720.

G. Vernadskis, *The Spali of Jordanis and the Spori of Procopius* : Byzantion 1938 263-266 [les *Spali* de Jordanis doivent être identifiés avec les *Spalaei* de Pline N. H. VI, 22, et placés entre le cours moyen du Dnieper et le Don ; ils ne font qu'un avec les *Spori* de Procope].

De Walkenaer, *Mémoires sur les dénominations des portes Caspiennes, Caucasiennes, Sarmatiennes et Albaniennes appliquées aux défilés de la chaîne du Caucase, et sur le Mons Caspius des systèmes géographiques d'Ératosthène et d'Hipparque* : Mém. de l'Inst. royal de France VII 1824 221-233.

Livre VII

L'homme

K. Ahn, *Ueber die Plinianische Stelle N. H. VII, 60. Von der ältesten Zeiteintheilung der Römer* : Progr. Pest. 1859 6 p.

Th. Birt, *Marginalien* : Ph LXXXIII 1928 164 sqq. [examen critique et commentaire de VII, 16].

F. Boemer, *Literarisches zur Brand- und Erdbestattung im alten Italien* : Ph XCIII 1938-1939 325-337 [commentaire de VII, 187].

J. C. G. Boot, *Tot verklaring en Kritiek van boek VII en VIII der Natuurbeschrijving von Plinius* : Versl. en Mededeel. der Kon. Akademie van wetensch. Afd. Letterkunde 3e Reeks I. Amsterdam 1884 p. 193-205.

Fr. Buecheler, *Coniectanea* : Rh M XXXVII 1882 321-342 [sur VII, 210].

G. Corigliano, *Interpretazione del celebre oscuro passo di Plinio* : « *morbus est etiam aliquis per sapientiam mori* » (*VII, 169*) : sans indication de lieu 1780 xix et xx p.

D. Detlefsen, *Emendationen von Eigennamen in Plinius Nat. Hist.* : Rh M XVIII 1863 227-240 (cf. suppl. 327-328).

P. Eichholtz, *De scriptoribus* Περὶ εὑρημάτων : Diss. inaug. Halle 1867 39 p. [sur Pline, cf. 14-24].

Th. Falconer, *Observations on Pliny's account of the temple of Diana at Ephesus* (*VII, 125*) : Archeologia vol. XI 1 sqq. Londres 1794.

L. Friedländer, *Die Circusparteien zu Rom in der Kaiserzeit* (*Zu Plin. H. N. VII, 54*) : Jahrb. f. class. Philol. LXXIII 1856 745-750.

I. Heinemann, *Plinius und das Midrasch* : Monatsschr. für Gesch. und Wissensch. d. Judentums. XLII 1934 309-310 [l'opposition de la nature et de l'art dans N. H. VII, 1 a un parallèle talmudique dans Sanh. 38 a].

M. Hertz, *Plinius Nat. Hist. VII, 163* : Zeitschr. f. d. Alterthumswis. 1849 344.

Ch. A. Heumann, *Emendatio aliquot locorum Hist. nat. Plinii lib. VII, cap. 50-51, et lib. VIII, cap. 4* : Poecile lib. III 1724 435-441.

Th. Hopfner, *Das Sexualleben der Griechen und Römer, I.* Prague 1938 (*passim*).

M. Kremmer, *De catalogis heurematum* : Dissert. inaug. Leipzig 1890 115 p.

E. S. Mac Cartney, *Modern analogues to ancient tales of monstrous races* : C Ph 1941 390-394.

J. Maehly, *Kritische Beiträge zu lateinischen Schriftstellern (Pline H. N. VII, 19)* : Ph XLVIII 1889 640-646.

M. Marchetti, *Tessera ospitale (VII, 202)* : B C A R XL 1912 142.

F. Münzer, *Römische Adelsparteien und Adelsfamilien* : Stuttgart 1920 [cf. p. 252 sur VII, 59, 136].

J. Pavlu, *Ein Götz von Berlichingen im Altertum* : W B 1929 10-11 [texte et traduction du passage de N. H. VII, 104-106, sur M. Sergius Silus].

I. M. Peter, *Comment. de loco difficili C. Plinii Sec. Natur. Historiae l. VII, cap. 51* : « *atque etiam morbus est aliquis per sapientiam mori* » : Gymn. Progr. Münnerstadt. Würzburg 1836 14 p.

H. Peter, W Kl Ph 1898 71 [sur Valère Maxime comme source de Pline dans le Livre VII].

A. de Quatrefages, *Les Pygmées d'Homère, d'Aristote, de Pline, d'après les découvertes modernes* : Journal des Savants 1881 94-107 ; 1882 345-363, 457-478, 694-712.

A. de Quatrefages, *Nouvelles études sur la distribution géographique des Négritos et sur leur identification avec les Pygmées asiatiques de Ctésias et de Pline* : Revue d'Ethnog. I 1882 177-225.

M. Rabenhorst, *Der ältere Plinius als Epitomator des Verrius Flaccus. Eine Quellenanalyse des VII. Buches der Naturgeschichte* : Berlin 1907 (VI et 132 p.) (c. r. dans Neue philologische Rundschau. 1907 556-558 Stadler).

O. Rossbach, *Agroecius et Plinius de Delphica (Plin. VII, 210)* : Rh M LVII 1902 473-474.

K. Rück, *Die Anthropologie der Naturalis Historia des Plinius im Auszuge des Robert von Cricklade. Aus der Wolfenbütteler und Londoner Handschrift* : Progr. Neuburg 1905 52 p. (c. r. dans B Ph W 1907 295-296 Detlefsen).

A. Semenow, *Ilias in nuce, eine Miszelle zu Plinius N. H. VII, 85* : Festschrift zum 25 jährig. Stiftungsfeste des Histor.-Philol.-Vereins der Univers. München 1905 84-85.

Ch. G. Stentzel, *Morbi quo per sapientiam mori Plinius scribit naturam explic.* : Progr. acad. Wittenberg 1736 40 p.

D. V. Triller, *In diffic. Plinii loc. VII cap. 50 de morbo per sapientiam mori* : Comment. acad. Wittenberg 1757 20 p. [se trouve aussi dans *Opuscula med.* I, 2 1766 508-523].

C. L. Urlichs, *Zu Plinius VII, 60* : Rh M IV 1846 639 sqq.

C. L. Urlichs, *Epikritische Bemerkungen über das VII. Buch des älteren Plinius* : Rh M XVIII 1863 527-536 (cf. 640).

E. Vassel, *Sur un passage de Pline l'Ancien* (*VII*, II, *8*) : R Ph XXXIII 1909 264.

E. Wendling, H XXVIII 1893 350 [Varron comme source pour les εὑρήματα dans H. N. VII, 191 sqq.].

U. von Wilamowitz-Moellendorff, *Coniectanea* (*VII*, *198*) : Ind. schol. aest. Göttingen 1884 (p. 3-18).

P. Wuilleumier, *L'influence du Cato Major* : Mélanges Ernout. Paris 1940 383-388 [cf. p. 387 : Pline a sans doute emprunté à Cicéron des indications chronologiques sur M. Valerius Corvinus (VII, 157 s'inspire de C. M. 60)].

Livres VIII-XI

Zoologie

Généralités :

P. Ahlgrimm, *De Juba Plinii auctore in Naturalis Historiae de animalibus libris* : Progr. Schwerin 1907 36 p.

P. Ahlgrimm, *Zur Quellenkritik der Naturalis Historia des Plinius* : Progr. Schwerin 1911 10 p.

Fr. Aly, *Zur Quellenkritik des älteren Plinius* : Progr. des Pädagogiums zum Kloster U. L. Fr. in Magdeburg. Marburg 1885 21 p.

Tr. Birt, *De Halieuticis Ovidio poetae falso adscriptis* : Dissert. inaug. ad veniam leg. capess. Marburg 1878 32 p. — Berlin Weidmann 1878 207 p.

L. Heck, *Die Hauptgruppen des Thiersystems bei Aristoteles und seinen Nachfolgern, ein Beitrag zur Geschichte der zoologischen Systematik* : Dissert. Nov. 1884. Leipzig Rossberg 1885 (IV et 71 p.).

Bl. Merrem, *De animalibus Scythicis apud Plinium* : Göttingen 1781 [se trouve aussi dans *Magazin f. Philol.* II 1797 98-122].

J. Montigny, *Quaestiones in C. Plinii Sec. Naturalis Historiae de animalibus libros* : Diss. Bonn. 1845 74 p.

A. Steier, *Aristot. und Plinius* : Würzburg 1903.

A. Steier, *Die Einteilung der Tiere in der N. H. des Plinius* : Zool. Annalen VI 1912 221.

A. Steier, *Die Tierformen des Plinius* : Zool. Annalen V 1 1912 1-66.

A. Steier, *Zoologische Probleme bei Aristoteles und Plinius* : Zool. Annalen V 4 1912 267-305.

A. Steier, *Der Tierbestand in der Naturgeschichte des Plinius* : Progr. Würzburg 1913 47 p.

A. Steier, *Aristoteles und Plinius. Studien zur Geschichte der Zoologie* : Würzburg Kabitzsch 1913 140 p. (c. r. dans Scientia XIX 148 Mieli ; B B G 1914 94 Stadler ; B Ph W 1914 515 Scharold ; D L Z 1914 381 (explication de Steier) et 382 (réplique de Keller) ; L Z B 1914 818 Strunz ; W K Ph 1914 175 Blümner).

M. Wellmann, *Juba, eine Quelle des Aelian* : H XXVII 1892 389 sqq. [cf. p. 395 Juba source aussi de Pline. Cf. Jacoby Real-Enz. 9, 2389].

M. Wellmann, *Die φυσικά des Bolos Demokritos* : Abhandl. der Berliner Akad. der Wiss., Phil.-hist. Klasse 1928 7, 40.

Livre VIII

Fr. Aly, *Die Quellen des Plinius im achten Buche der Naturgeschichte* : Marburg 1882 67 p.

Th. Birt, *Marginalien* : Ph LXXXIII 1928 164 sqq. [examen critique et commentaire de VIII, 149].

J. C. G. Boot, *Tot verklaring en kritiek van boek VII en VIII der Natuurbeschrijving van Plinius* : Verslagen en Mededeel. der Kon. Akademie van wetensch. Afdeeling Letterkunde 3. reeks 1 (Amsterdam 1884) 193-205.

J. F. Brandt, *Ist der Nabus des Plinius identisch mit seiner Camelopardalis?* (VIII, 69) : Bulletin de l'Acad. imp. des sciences de Saint-Pétersbourg I 1860 353-357.

A. Brieger, *Emendantur aliquot loci libri VIII Naturalis Historiae Plinianae* : Jahrb. f. class. Philol. LXXIX 1859 71-77.

E. Chatelain, *Pline, Hist. Nat. VIII, 165* : R Ph 1901 109 [texte corrigé à l'aide du palimpseste de Pline (ms. 24 du grand séminaire d'Autun)].

G. M. Crowfoot-J. Griffiths, *Coptic textiles in two-faced weave with pattern in reverse* : J E A 1939 40-47 [textiles révélant un procédé qu'il faut peut-être identifier avec celui des *polymita* de Pline, VIII, 196].

N. Desmaret, *Mémoire sur la composition des étoffes anciennes... avec des détails propres à servir de commentaire au chapitre de Pline sur les laines (Pline VIII, Chap. 48)* : Mém. de l'Inst. nat. de France. Math. et Phys. VII 1807 119-177.

M. Haupt, *Analecta (VIII, 182)* : H III 1869 148-149 [se trouve aussi dans *Opuscula* III, 2, p. 401].

M. Hertz, *Miscellen (Zu Plin. H. N. VIII, 73)* : Jahrb. f. class. Philol. CIX 1874 573, 575-576.

Ch. A. Heumann, *Emendatio aliquot locorum Hist. Nat. Plinii lib. VIII, Cap. 4* : Poecile lib. III 1724 435-441.

P. Kretschmer, *Scandinavia* : Glotta XVII 1929 148-151 [sur VIII, 39].

K. Mayhoff, *Zu Plinius Naturalis Historia (VIII, 34, 182, 61)* : Jahrb.f. class. Philol. CLV 1897 877-879.

P. Rusch, *De Varrone Plinii in Naturalis Historiae libro VIII auctore commentatio* : Progr. Stettin 1900 15 p.

Livre IX

P. Ascherson, *Zu einer Nachricht des Plin. N. H. IX, 9 über Fischfang mit Hilfe von Delphinen* : Sitzber. der Ges. naturforsch. Freunde zu Berlin 1892 nº 8.

P. Ascherson, *Der Fang des Butarcha-Fisches (IX, 9)* : Sitz. Ber. der Ges. naturforsch. Freunde zu Berlin 1892 145-148.

Ch. G. Fischer, *Notae et animadversiones ad Plinii Hist. Nat. lib. IX, Cap. 52 (de concharum differentiis)* : Acta eruditorum 1733 487-505.

W. Frohner, *Kritische Studien* (*IX, 66*) : Rh M XLVII 1892 291-311.

L. von Jan, *Ueber die bei Macrobius angeführte Stelle des Plinius N. H. IX, 17, 27* : Zeitsch. f. d. Alterthumswiss. 1845 nº 101 p. 802.

K. Tumpel, *Die Muschel der Aphrodite* (*IX, 33* (*52*) *103*) : Ph LI 1882 385-402.

Livre X

H. B. Axtell, *Light wanted on the verb volo* (*X, 151*) : C W XIX 1926 174.

H. Billerbeck, *Progr. de avibus ab Aristotele et Plinio commemoratis* : Hildesheim 1806.

Cichorius, *Römische Studien* : Leipzig-Berlin 1922 [cf. p. 97 : Trogue-Pompée, et non pas Trebius Niger, serait la source de Pline X, 40].

D. Detlefsen, *Die Quellenschriften, insbesondere die lateinischen, in B. 10 der Nat. Hist. des Plinius* : H XXXVI 1901 1-27.

J. P. Heironimus, *Pliny and the nightingale* (*X, 81*) : C J XXX 1934-1935 297 sqq.

I. Hilberg, *Zu Plinius' Naturalis Historia* (*X, 136*) : W S IV 1882 173 [écrire *auripetas* au lieu de *aurita*].

J. Hubaux et M. Leroy, *Vulgo nascetur amomum* : Mélanges Bidez t. I p. 505-530. Bruxelles 1934 [commentaire de N. H. X, 97].

R. C. Mac Mahon, *Pliny the elder's use of volo* (*X, 151*) : C W XIX 1926 206 [réponse à la question posée par Axtell : C W XIX 174. Pline semble faire ici un emprunt au langage populaire].

G. Némethy, *De ave Phoenice apud Plinium in Nat. Hist. lib. X, cap. 2* : E Ph K XVII 1893 1-14.

K. Schädel, *Zu Plinius Naturgeschichte X, 22, 49* : Z G XXII 1868 333-334.

Scheidemantel, *Plinius des Aelteren Verhältniss zur Vogelkunde* : Monatssch. d. deutsch. Vereins zum Schutze der Vogelwelt IX 1884 284-292.

D'Arcy W. Thompson, *Mice and rats and such small deer* : C R LII 1938 216 [sur les espèces décrites par Aristote Mir. 847 b 3 et Pline *N. H.* X, 85 (65)].

Livre XI

D. Detlefsen, *Verbesserungen und Bemerkungen zum XI. Buch der Natur. Histor. des Plinius* : H XL 1905 570-579.

Rob. Ellis, *Plin. N. H. XI, 210 and Varro* : J Ph XVII 1880 128-141.

R. Greef, *Kaiser Neros Augenglas* (*N. H. XI, 144*) : Wiener Bl. f. d. Freunde d. Ant. 2 (1923) 121.

M. Haupt, *Analecta* (*XI, 98*) : H III 1869 148-149 [se trouve aussi dans *Opuscula* III, 2, p. 401].

G. Heigl, *Die Quellen des Plinius im XI Buche seiner Naturgeschichte* : I-II Teil. Progr. Marburg 1885-1886 (47 et 56 p.).

H. Heimerzheim, *Insekten, Ungeziefer, Würmer in ihrer hygienischen Bedeutung bei Plinius* : Dissert. Cologne 1940 40 p.

J. Klek, *Columella und Plinius. Die Bienenkunde der Römer.* Tome III de l'ouvrage : *Die Bienenkunde des Altertums* : Archiv. f. Bienenkunde III 1921 Heft 8 (c. r. dans Ph W 1922 644 et 1203).

L. B. Lawler, *Pliny the Elder on « reducing » and on « halitosis »* : C W XXII 1929 166 [divers paragraphes du Livre XI (213, 277, 283) mentionnent des recettes et régimes d'amaigrissement, et contre la mauvaise haleine].

E. S. Mac Cartney, *Boasting as a Provocation of the Divine Powers* : C J XIX 1923-1924 382 [XI 251 croyance à Némésis (*venia sermonis*)].

K. Mayhoff, *Zu Plinius Naturalis Historia* (*XI, 140, 166*) : Jahrb. f. class. Philol. CLV 1897 877-879.

J. Schlenger, *Zu Plinius Naturalis Historia* (*XI, 95*) : Ph XII 1858 301.

I. G. Schneider, *Progr. de achlide Plinii et* χόλῳ *Strabonis* : Francfort-sur-l'Oder 1781 [sur VIII, 39 sqq.].

A. Tittler, *Zu Horatius und Livius* (*Plin. XI, 3, 8*) : Jahrb. f. class. philol. XCI 1865 185.

H. F. Zeyss, *Zu Plinius N. H. XI, 19, 21* : Rh M XVIII 1863 637.

Livres XII-XIX

Botanique

Généralités :

M. Brosig, *Die Botanik des älteren Plinius* (*Nat. Hist. lib. XII-XXVII*) : Progr. des Gymn. Graudenz 1883 30 p.

H. Bruns, *Quaest. Asclepiadeae de vinorum diversis generibus* : Rostock 1884.

A. Fée, *Éloge de Pline le naturaliste* : Lille 1827 27 p.

E. H. F. Meyer, *Geschichte der Botanik* (cf. t. II p. 127) : Königsberg 1855.

J. G. Sprengel, *De ratione, quae in historia plantarum inter Plinium et Theophrastum intercedit* : Diss. inaug. Marpurgi Catt. 1890. — Leipzig (G. Fock) 63 p.

P. Wirtz, *De Theophrasti Eresii libris phytologicis* : Strasbourg 1898 p. 61.

Livre XII

Th. Birt, *Marginalien* : Ph LXXXIII 1928 164 sqq. [examen critique et commentaire de XII, 7].

A. Cuny, *Ptolémée* Ἄὐσαρα, *ville de l'Arabie Heureuse, et le nom berbère du fer* : R É A 1940 (Mélanges Radet) 86-88 [commentaire de XII, 69].

E. Dittrich et A. Fleckeisen, *Zu Plinius Naturalis Historia* (*XII, 18*) : Jahrb. f. class. Philol. CXLVII 1893 559-560.

H. Fuchs, *Zu Petron 119* : Ph XCIII 412 [rapprocher de Pétrone 119, 9 sqq., et de Pline XII, praef. 2, Sénèque Epist. XC, 45].

J. Hubaux et M. Leroy, *Vulgo nascetur amomum* : Mélanges Bidez, vol. I 505-530. Bruxelles 1934 [commentaire de N. H. XII, 85 sqq., et de X, 97].

A. Severyns, *Deux erreurs de Pline l'Ancien* (*XII, 11, et XXXV, 108*) : Mélanges Thomas 627.

J. G. Sprengel, *Die Quellen des älteren Plinius im 12. und 13. Buche der Naturgeschichte* : Rh M XLVI 1891 54-70 [source principale des livres XII et XIII : les deux livres géographiques de Juba, roi de Maurétanie : Λιβυκά, et « de expeditione Arabica »].

Livre XIII

A. de Caylus, *Dissertation sur le papyrus (XIII, chap. 11)* : Mém. Acad. des inscr. XXVI 1759 267-320.

K. Dziatzko, *Untersuchungen über ausgewählte Kapitel des antiken Buchwesens. Mit Text, Uebersetzung u. Erklärung von Plinius, XIII, 68-69* : Leipzig Teubner (v et 206 p.) (c. r. dans Mus VIII, 9, de Vries ; D L 1900 3037-3039 G. Wissowa ; R C 1901 322-323 A. Martin).

E. S. Mac Cartney, *On Testing Unguents* : C J XVIII 1922-1923 177 [Pline XIII, 19, est cité pour illustrer une scène de la frise des Amours de la maison des Vettii à Pompéi].

W. Morel, *Ein Homerzitat beim älteren Plinius (XIII, 91 sqq.)* : Ph W 1925 428-429 [Pline, qui cite Homère de mémoire, a commis deux erreurs].

E. Pais, *Descrizione dei codici fiorentini della Nat. Hist. di Plinio, e collazione dei capitoli 11-13 del libro XIII, relativi al papiro.* Dans Cesare Paoli : *Del papiro specialmente considerato come materia che ha servito alla scrittura* : Pubblicazioni del r. Istit. di studi superiori pratici e di perfezionamento in Firenze. Sezione di filosofia e filologia. Florence 1878 84 p. Appendice A p. 69.

J. G. Sprengel, *Die Quellen des älteren Plinius im 12. und 13. Buche der Naturgeschichte* : Rh M XLVI 1891 54-70 [source principale des livres XII et XIII : les deux livres géographiques de Juba II, roi de Maurétanie : Λιβυκά, et « de expeditione Arabica »].

Livre XIV

J. Chicharro de Leon, *Indigena* : R É L XIII 1935 270-271 [dans *H. N.* XIV, 72, *indigena* est une apposition à *vinum*].

P. Corssen, *Zu Plinius N. H. XIV, 58, und XVII, 239. Eine Berichtigung* : Rh M LXVIII 1913 155.

T. Frank, *Pliny H. N.* XIV *95, quadrantal* : A J Ph LII 1931 278 [lire : *singulos quartarios* au lieu de *singula quadrantalia*. L'abréviation Q servait à désigner l'une et l'autre mesure].

R. Ganszyniec, *Plinius N. H. XIV, 10. Vindemitor auctoratus* : Éos XXV 1921-1922 85 [survivance moderne de mœurs antiques].

Fr. L. Keller, *Ad C. Plinii Secundi nat. hist. XIV, 4 (de foenore vinario) disputatio critica* : Berlin 1859 (Hertz) 9 p.

Th. Michels, *Falernum* : Ph W 1927 927 [cite deux passages où l'éloge du Falerne par Pline (XIV, 8) est passé dans la liturgie eucharistique de l'Église].

C. H. Volckmar, *Zu Plinius Nat. Hist. XIV, 146* : Ph XII 1857 471.

H. F. Zeyss, *Commentatio ad Plinii N. H. XIV, 4, de foenore vinario Vandalus quidam agricola* : Carolo Ios. Mittermaier solenn. semisaecul. doctor. gratul. (sans indication de lieu) 1859 9 p.

Livre XV

S. Eitrem, *Venus Cloacina* : C R XXXVII 1923 15 [commentaire de N. H. XV, 119].

Livre XVI

Fr. Abert, *Die Quellen des Plinius im XVI Buche der Naturalis Historia* : Progr. Burghausen 1896 75 p.

D'Arbois de Jubainville, *Les Druides*. Dans *Introduction à l'étude de la littérature celtique* : Paris 1883 83-240.

V. Bertoldi, *Tracce del pliniano « tibulus pinaster » nelle Alpi lombarde, romance e bavaro-tirolesi* : Archiv. Romanic. XVII 1933 73-81 [Pl. N. H. XVI, 39, cite *tibulus* comme synonyme de *pinaster*].

H. Boehme, *Schwimmende Inseln* : P M LXXII 1926 11 sqq. [commentaire de Pline N. H. XVI, 5 ; cf. aussi II, 209].

J. J. Cornelissen, *Ad Plinii nat. hist. XVI, 1. 1* : Mnemosyne VII 1879 298-299 [correction d'un texte corrompu].

J. G. Frazer, *A correction (Plin. N. H. XVI, 250)* : The Academy XL 1891 433.

E. Linckenheld, *Pline et le calendrier gaulois (XVI, 95)* : R Celt. XLVIII 1931 137-144.

Ed. Meyer, *Rettung eines Teiles des römischen Heeres nach der Schlacht im Teutoburger Walde (Vell. Pat. II 120, 2. Tacit. Agr. Pline XVI, 2)* : Z G XXXVI 1882 218-219.

L. Renjes, *De ratione quae inter Plinii Naturalis Historiae librum XVI et Theophrasti libros de plantis intercedit* : Dissert. Rostock 1893 101 p.

E. Riess, *An alleged miracle (N. H. XVI, 132)* : C W XXVII 1934 126 [le prétendu miracle rapporté par R. M. Peterson dans « The cults of Campania » repose sur une interprétation erronée de Pline].

H. Römheld, *Pfahlbauten (Nat. Hist. XVI)* : Kosmos XIII 1916 215-217.

Sloet, *Zur Pliniusstelle N. H. XVI, 1* : Monatsschr. f. die Geschichte Westdeutschlands 1879 240.

J. Toutain, *Pline l'Ancien sur la cueillette du gui. 1. La cueillette du gui chez les Gaulois et les Gallo-Romains d'après Pline l'Ancien. N. H. XVI, 95, 249 sqq.* : Pro Alesia V 21-31. — 2. *Commentaire du passage de Pline l'Ancien où est décrite la cérémonie religieuse de la cueillette du gui* : B S A F 1919 152-154.

G. F. Unger, *Frühlings Anfang* : Jahrb. f. class. Philol. CXLI 1890 507 [examen critique de XVI, 93].

C. Weyman, *Kritisch-sprachliche Analekten I. II. III. IV* : Z Œ G XLV 1894 201-204, 1075-1078 ; XLVI 1895 296-298, 595-598 [dans Pline XVI, 72 montuosus = montanus].

Ed. Wölfflin, *Die Rettung Scipios am Tessin (N. H. XVI, 14)* : H XXIII 1888 307-310, 479-480.

Livre XVII

P. Corssen, *Zu Plinius N. H. XIV, 58 und XVII, 239. Eine Berichtigung* : Rh M LXVIII 1913 155.

J. Habets, *Over de vraag of de Limburgsche mergelsteen door Plinius wordt besproken* : Verslagen en Mededeel. der Kon. Akad. van Wetensch. — Afdeeling Letterkunde 3 reeks 5 (Amsterdam 1888) p. 209-221.

W. Richter, *Madeo* : Ph XC 1935 512 [dans N. H. XVII, 31 *coquuntur* et *madent* sont employés comme synonymes].

G. Serra, *Della denominazione di cime alpine dalle ore del giorno e della divisione medievale « per horas » del territorio cittadino e rurale nell'Italia superiore* : Z N F 1938 62-74 [commentaire de XVII, 11, 16].

Livre XVIII

G. Baist, *Ploum-plaumarati* (*Plin. XVIII, 172*) : Archiv für latein. Lexikog. u. Gram. III 1886 285-286.

J. Boot, *De Plinii Nat. Hist. XVIII, 20* : Mnemosyne XXII 1894 22-23 [critique de texte ; réponse à Hartmann, Mn. XXI 1893 396].

G. Cassani, *Il grido di Plinio* : « *Latifundia perdidere Italiam* » : Estr. dagli Annali della società agraria di Bologna. Bologne G. Cenerelli 1896 24 p.

B. Dombart, *Campania, die Ebene* (*N. H. XVIII, 360*) : Archiv f. latein. Lexikog. und Gram. XII 1 128-129.

A. G. Drachmann, *Ancient oil mills and presses* : Copenhague 1932 [cf. chap. II, p. 50-60 : « The development of the oil press according to Plinius. » S'inspire de Hörle].

C. Giambelli, *De Plinii elencho Historiae Naturalis libri XVIII. Adnotatiunculae criticae* : Atti della r. Accad. dei Lincei, anno 275. 1877-1878. Serie terza. Memorie della classe di scienze morali, storiche e filolog. 2. Rome 1878 520-525.

J. Hartman, *Locus in Plinii Historia Naturali correctus* (*XVIII, 20*) : Mnemosyne XXI 1893 396.

Hoffmann, *Emendationen* (*N. H. XVIII, 80*) : Z G VIII 1854 700-701.

J. Hörle, *Catos Hausbücher* : Paderborn 1929 [cf. p. 149-215 les pressoirs de Caton et de Pline].

J. Hörle, *Die Keltern des Plinius N. H. XVIII, 317* : Stella Matutina LXXV 1931 196-206 [cf. article *Torcular* du même auteur dans P. W. Real-Encycl. VI A 1727-1748].

O. Jahn, *Variarum lectionum fasciculus* : Ph XXVI 1867 9-12 [sur N. H. XVIII, 12 : Critique de texte].

W. Kaiser, *Die Brotfrüchte der alten Deutschen nach den Zeugnissen der alten Schriftsteller* (*Tacite Germ. 23* ; *Pline N. H. XVIII, 149* ; *Strabon Géogr. IV, 5, 201*) : Festgabe f. Wilh. Crecelius zur Feier der 25. Jährig. Lehrthätig. Elberfeld 1881 145-149.

J. Klein, *Zu Plin. Nat. Hist.* : Rh M XVII 1862 631-632 [Sabinus Fabianus source du livre XVIII].

W. Kroll, *Exkurse zu Plinius*. I. *Astrometeorologisches* (*N. H. XVIII, 272-294*). II. *Vergil und Demokrit* (*XVIII, 321*) : Ph (Festg. E. Schwartz) 1938 184-195.

W. Kroll, *De Attio et Praxidico N. H. XVIII, 200* : A J Ph LIX 1938 479-480.

K. Mayhoff, *Zu Plinius Naturalis Historia XVIII, 146* : Jahrb. f. class. Philol. CLV 1897 511-512.

G. Rohde, *Die Kultsatzungen der römischen Pontifices* : Religionsgeschicht.

Vers. u. Vorarb. XXV 1936 [source de XVIII, 14 : un « commentarius sacrorum »? Cf. p. 15, 26, 63].

K. Rück, *Zu Plinius Naturalis Historia XVIII, 359, 362, 364* : B B G 1897 254-255.

G. Schlottmann, *De auctoribus quibusdam in Plinii Naturalis Historiae libro XVIII* : Dissert. Rostock 1893 45 p. [utilisation de Théophraste et de Columelle par Pline].

G. F. Unger, *Frühlings Anfang* : Jahrb. f. class. Philol. CXLI 1890 507 [examen critique de XVIII, 222].

U. von Wilamowitz-Moellendorff, *Zu Plinius (XVIII, 200 : Attius)* : H XXXIV 1899 637-638.

P. Wuilleumier, *L'influence du Cato Major* : Mélanges Ernout. Paris (Klincksieck) 1940 383-388 [l'explication du mot « viator » dans Pline XVIII, 21, est empruntée à Cicéron C. M. 56].

Livre XIX

K. E. Georges, *Krit. Bemerkungen (XIX, 27)* : Ph XXXIII 1874 226 [lire : *manibusque dextris manicis convolutis*].

G. Lumbroso, Archiv f. Papyrusforsch. 1913 407 [sur *H. N.* XIX, 79].

A. Rein, *Gelduba, das heutige Gellep oder Gelb (XIX, 90)* : Jahrb. d. Ver. v. Alterthumsfrd. i. Rheinlande XX 1853 1-20.

Sainte-Croix de la Roncière, *La vitesse des navires anciens* : R A XVIII 1941 121-138 [il faut attribuer à l'invention du hunier les records cités par Pline XIX, 3].

H. Stadler, *Die Quellen des Plinius im 19. Buche der Naturalis Historia* : Dissert. von München und Progr. der Studienanstalt. Neuburg 1891 104 p.

Livres XX-XXXII

Botanique et zoologie médicales

Généralités :

M. Brosig, *Die Botanik des älteren Plinius (Nat. Hist. lib. XII-XXVII)* : Progr. des Gymn. Graudenz 1883 30 p.

A. Delatte, *Herbarius. Recherches sur le cérémonial usité chez les Anciens pour la cueillette des simples et des plantes magiques* : Paris 1936 [*passim*].

W. Fiedler, *Antiker Wetterzauber* : Stuttgart 1931.

I. Fischer, *Die Gynäkologie bei Dioskurides und Plinius* : Vienne Springer 1927 36 p.

J. Hallaure, *Pline et les médecins* : Hippocrate IV 1936 267-272.

Ch. Joret, *La lappa chez Pline et ses équivalents chez Théophraste et Dioscoride* : R Ph XXXVII 1913 241-250 [la lappa doit être identifiée, non avec le grateron, mais avec la bardane].

J. Keese, *Quomodo Serenus Sammonicus a medicina Pliniana ipsoque Plinio pendeat* : Dissert. Rostock 1896 67 p. (c. r. dans R C 1896 8-9 Lejay; B Ph W 1896 1196-1199 J. Ilberg).

E. S. Mac Cartney, *On spitting into the hands as a superstitious act* : C W XXVII 1934 99-100 (c. r. dans C W XXVIII 1934 Lipscomb).

V. Rose, *Ueber die medicina Plinii* : H VIII 1874 18-66.

A. Spallici, *I medici e la medicina in Plinio il naturalista* : Milan 1936 104 p. (c. r. dans Aevum X 1936 381 sqq. D. Bassi).

Steier, *Medicina Plinii* : Real-Encycl. de Pauly-Wissowa XV 81-85.

Th. Steinwender, *Der Heilmagnetismus bei Plinius* : Zö G LXIX 1-20 [Pline l'Ancien admettait entre tous les éléments de l'univers une sympathie sur laquelle se fonde l'action curative].

E. Strunz, *Zahnheilkunde in der Naturalis Historia des Plinius* : Diss. Leipzig 1921 37 p.

H. Suckerow, *Die zahnärztlichen Lehren in der H. N. des C. Plin. Sec.* : Berlin 1921.

M. Wellmann, *Sextius Niger, eine Quellenuntersuchung zu Dioscorides* : H XXIV 1889 530 [Sextius Niger source commune de Dioscoride et de Pline].

M. Wellmann, *Beiträge zur Quellenanalyse des älteren Plinius* : H LIX 1924 129-156 [principales sources pour la botanique : Sextius Niger, Xenocrate, Solon de Smyrne, Antonius Castor. A l'occasion, corrections au texte traditionnel]. — (Cf. L Z B 1924 963).

M. Wellmann, *Die φυσικά des Bolos Demokritos und der Magier Anaxilaos aus Larissa* : I Abh. Ak. Berl. 1928 nº 7 [opposer W. Kroll, *Bolos und Demokritos* : H LXIX 1934 228 sqq.].

Livre XX

C. F. W. Mueller, *Zu beiden Seneca und andern latein. Prosaikern. (Plin. H. N. XX, 82)* : Jahrb. f. class. Philol. XCIII 1866 485.

Livre XXI

V. Bertoldi, *Discussioni etimologiche. Il pliniano « combretum », regionalismo gallo-ligure nel latino (Pline XXI, 30, 133)* : Vox Romanica 1938 229-236.

J. G. Gleditsch, *Éclaircissements historiques et physiques sur diverses plantes qui ont été prises pour la véritable Aegolethron de Pline (XXI, chap. 4)* : Mém. de Berlin 1759 48-86.

J. A. Guillaud, *La « Saliunca » dans Pline le Naturaliste et dans Marcel de Bordeaux (Pline XXI, 43)* : R É A XII 1910 183-185.

J. Klek, *Columella und Plinius. Die Bienenkunde der Römer.* Tome III de l'ouvrage : *Die Bienenkunde des Altertums* : Archiv f. Bienenkunde III 1921 Heft 8 (c. r. dans Ph W 1922 644 et 1203).

J. Klek, Ph W 1922 644 [dans N. H. XXI, 80, lire *pollente* au lieu de *fallente*. Opposer E. Vetter Ph W 1925 973].

E. Vetter, *Zu Plinius* : Ph W 1925 973-974 [examen critique de XXI, 80].

O. Weise, *Zu Plinius Naturalis Historia (XXI, 111)* : Jahrb. f. class. Philol. CXXIII 1881 512.

Livre XXII

Fr. Rühl, *Vermischte Bemerkungen* : Jahrb. f. class. Philol. CXVII 1878 309-320 [sur XXII, 9, cf. p. 319-320].

Livre XXIII

W. Fröhner, *Kritische Studien* (*Pline XXIII, 6, 144*) : Rh M XLVII 1892 291-311.

A. Marchi, *Congetture intorno al cap. XIII del libro XXIII di Plinio relativo alla pecunia romana* : Modène Gaddi 1873 (Estratto dagli Opusc. religiosi lett. e morali ser. 3, t. VII) 28 p.

Livre XXIV

H. Haffter, *Beiträge aus der Thesaurus-Arbeit* : *Helion* : Ph 1937 458-459 [dans Pline XXIV, 15, lire : *helion* ⟨*acten*⟩, correspondant au ἕλειος ἀκτή de Diosc. gr. IV, 173, 2, désignant une variété de houblon].

Livre XXV

S. Gutenbrunner, *Vibones* : Germania 1939 122-123 [ce mot, qui désigne chez Pline XXV, 20 sqq., les fleurs du *rumex domesticus*, est un vieux mot frison].

O. Jahn, *Variarum lectionum fasciculus alter* (*Plin. H. N. XXV, 79*) : Ph XXVIII 1869 8-9.

M. Wellmann, *Beiträge zur Quellenanalyse des älteren Plinius II Teil* : H LXVIII 1933 93-105 (cf. H 59 1924 129) [une des sources les plus importantes de Pline est Apollodore ὁ Δημοκρίτειος qui vécut sous Tibère et Néron].

Livre XXVI

Ch. M. Adolphi, *Zoster Plinii* (*lib. XXVI, cap. 11*) : Acta phys. med. acad. Caes. Leopold-Carol. nat. cur. T. X 1754 33-36.

H. Gärtner, *De lichene et carbunculo Plinii* (*XXVI, 2 sqq.*) : Dissert. Breslau 1839 30 p.

E. Wistrand, *Plin. H. N. XXVI, 61* : Eranos XXIX 1931 37 sq. [lire : *dedere et per se vel ex aqua mulsa et sale*].

Livre XXVII

A. Vogelmann, *Plinius H. N. XXVII, 12, 106* (*137*) : Ph XXV 1867 695-698.

Livre XXVIII

F. Beckmann, *Zauberei und Recht in Roms Frühzeit* (*XXVIII, 18*) : Dissert. Münster Osnabrück 1923.

V. Bulhart, *Kritische Beiträge. Pl. H. N. XXVIII, 231* : W S 1930 70 sqq.

C. Cichorius, *Römische Studien* : Leipzig-Berlin 1922 [sur XXVIII, 12, cf. p. 13].

M. Haupt, *Coniectanea* (*XXVIII, 28*) : H VI 1872 390-391 [se trouve aussi dans *Opuscula* III, 2, p. 566].

E. S. Mac Cartney, *Boasting as a provocation of the Divine Powers* : C J XIX 1923-1924 382 [sur N. H. XXVIII, 23 : dépréciation pour écarter le danger].

K. Mayhoff, *Accessus febrium bei Plin. Nat. Hist. XXVIII, 46* : Archiv f. lat. Lexikog. u. Gram. XIII 3 372.

P. (*?*), *Zu Plinius XXVIII, 2* : Correspondenzblatt f. d. Gelehrten u. Realsch. Württembergs 1871 228.

L. Preller, *Römischer Aberglaube* (*Pline XXVIII, 4, 7 — Suet. Nero 56*) : Archäolog. Zeitung XVI 1858 193-194.

S. Reinach, C R A I 1931 274 [sur l'usage de briser la coquille des œufs après les avoir vidés (cf. R. A. 1932 XXXV 97-102 : Bris de coquilles ; H. N. XXVIII, 19)].

G. Rohde, *Die Kultsatzungen der römischen Pontifices* : Religionsgeschicht. Vers. und Vorarb. XXV 1936 p. 26 [la source de XXVIII, 18, est Verrius Flaccus].

M. Wellmann, *Xenocrates aus Aphrodisias als Quelle für die Bücher 28-30 des Plinius* : H IV 1907 630-642.

X. F. M. G. Wolters, *Notes on antique folklore on the basis of Pliny's Natura History* (*XXVIII, 22-29*) : Paris-Amsterdam 1935 150 p. (c. r. dans R É L 1936 211-212 Bayet ; C R 1936 42 Rose ; R É A 1936 366-367 Richard ; R Ph 1937 187 Ernout).

Livre XXIX

O. Abel, *Vorzeitliche Seeigel in Mythus, Brauchtum und Volksglauben* (*N. H. XXIX, 3*) : N G G Philol. Hist. Kl. Religionswiss. I 1939 55-74 [sur la croyance qui attribuait à l'oursin fossile le pouvoir de donner la victoire et d'éloigner les mauvais esprits].

A. Bartoli, *Una notizia di Plinio relativa all'introduzione in Roma del culto di Esculapio* : R A L 1917 573-580 [Pline XXIX, 16 : ne pas corriger le texte].

R. Briau, *Un médecin de l'empereur Claude* (*H. N. XXIX, 7 sqq.*) : R A XLIII 1882 203-216.

J. M. Cyrnos, *Un médecin de l'empereur Claude* (*Pline : Q. Stertinius ; Tacite : Xénophon*) : Journal d'hygiène VII 1882 565-569.

M. Dubois, *Un médecin de l'empereur Claude* (*C. Stertinius-Xénophon*) : B C H V 1881 468-476.

M. Haupt, *Coniectanea* (*Pline XXIX, 11*) : H VIII 1874 7.

M. Wellmann, *Xenocrates aus Aphrodisias als Quelle für die Bücher 28-30 des Plinius* : H IV 1907 630-642.

Livre XXX

Ph. Keiper, *Zu Plinius N. H. XXX, 4* : Ph 44 1885 368-369.

M. WELLMANN, *Xenocrates aus Aphrodisias als Quelle für die Bücher 28-30 des Plinius* : H IV 1907 630-642.

R. WÜNSCH, *Der Zauberer Dardanus* (*H. N. XXX, 9*) : A R W XIV 1911 319.

LIVRE XXXI

K. C. BAILEY, *Notes on the « Historia Naturalis » of Pliny* : Hermathena XLIV 1926 73-83 [commentaire de XXXI, 81, 85, 111].

E. S. MAC CARTNEY, *Inexhaustible Natural Deposits* (*N. H. XXXI, 78*) : C J XX 1924-1925 38.

P. RUSCH, *De Posidonio Lucreti Cari auctore* : Greifswald 1882 [cf. p. 36 : Vitruve n'est pas utilisé par Pline dans le livre XXXI].

LIVRE XXXII

Th. BIRT, *De Halieuticis Ovidio poetae falso adscriptis* (*Plin. XXXII, 11*) : Dissert. inaug. ad veniam leg. capess. Marburg 1878 32 p. Berlin (Weidmann) 1878.

W. FRÖHNER, *Kritische Studien* (*H. N. XXXII, 63*) : Rh M XLVII 1892 291-311.

W. W. TARN, *The battle of Actium* (*N. H. XXXII, 3*) : J R S XXI 1931 173-199 [opposer J. Kromayer, *Actium* : H LXVIII 1935 374].

LIVRES XXXIII-XXXVII

MINÉRAUX. BEAUX-ARTS. PIERRES PRÉCIEUSES

Généralités :

A. BRIEGER, *De fontibus librorum XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI Nat. Hist. Plinianae, quatenus ad artem plasticam pertinent* : Dissert. Greifswald 1857 76 p.

H. BRUNN, *Cornelius Nepos und die Kuntsurtheile bei Plinius* : Sitzungsber. d. philos. histor. Cl. d. Acad. d. Wiss. zu München I 1875 311-327.

J. DALSTEIN, *Quibus fontibus Plinius in artificum historia usus sit* : Dissert. Metz 1885 31 p.

D. DETLEFSEN, *Die eigenen Leistungen des Plinius für die Geschichte der Künstler* : J D A I III 1901 75-107 (c. r. dans R C 1902 307-309 E. T.).

D. DETLEFSEN, *Die Benutzung des zensorischen Verzeichnisses der römischen Kunstwerke in der Nat. Hist. des Plinius* : J D A I XX 1905 113-122.

A. FURTWAENGLER, 1. *Plinius und seine Quellen über die bildenden Künste.* — 2. *Zu Plinius Nat. Hist.* (*XXXV, 124* ; *XXXIII, 156* ; *XXXIV, 59*) : Kleine Schriften II Munich 1913 p. 1-74 (*reproduction de deux articles sur Pline parus dans* : Jahrb. f. Kl Phil. 1876 et 1877-1878) (c. r. dans D L Z 1914 2021 ; ZöG 1914 499).

F. HAUSER, *Plinius und das zensorische Verzeichnis* : M D A I (R) XX 1905 206-213.

R. HENNIG, *Ein Zusammenhang zwischen der Magnetbergfabel und der Kenntnis des Kompasses* : Archiv für Kulturgesch. XX 1929 350-369.

L. VON JAN, *Kritische Bemerkungen zur Kunstgeschichte des Plinius* : Tübinger Kunstblatt 1831 nos 86-88.

O. JAHN, *Ueber die Kunsturtheile des Plinius* : Berichte d. Gesellsch. d. Wiss. zu Leipzig, philol. hist. Cl. T. II 1850 105-142.

A. KALKMANN, *Die Quellen der Kunstgeschichte des Plinius* : Berlin Weidmann (VIII et 260 p.) 1898 (c. r. dans B Ph W 1899 361-368 Detlefsen ; C R 1899 268-270 Jex-Blake ; R É G 1899 418-419 T. R.).

H. KOEBERT, *Das Kunstverständnis des Plinius* : Abhandl. aus dem Gebiet der klass. Altertums-Wiss. Wilhelm von Christ dargebracht. Munich 1891 134-146.

E. LOEWY, *Untersuchungen zur griechischen Künstlergeschichte* : Abhandl. des archäolog.-epigr. Seminares des Universität Wien. Heft IV. Vienne C. Gerold's Sohn 1883 117 p.

Fr. MUENZER, *Zur Kunstgeschichte des Plinius* : H XXX 1895 499-547.

A. NIES, *Die Mineralogie des Plinius* : Progr. der Realschule Mainz 1884 27 p.

J. OVERBECK, *Die antiken Schriftquellen zur Geschichte der bildenden Künste bei den Griechen* : Leipzig 1868 [*passim*].

C. ROBERT, *Die Kunsturteile des Plinius* : Archäologische Märchen aus alter und neuer Zeit. Berlin 1886 28-82.

Th. SCHREIBER, *Quaestionum de artificum aetatibus in Plinii H. N. libris relatis specimen* : Diss. Leipzig 1872 34 p.

Th. SCHREIBER, *Plinius und die römischen Kunstkataloge* : Rh M XXXI 1876 219-233.

B. SCHWEITZER, *Xenokrates von Athen* : Königsberg Halle 1933 [une source de Pline].

S. SEEP, *Antigonus von Karystus als Quelle der Kunstgeschichte des Plinius* : Pyrrhonëische Studien. Freising 1893 p. 63-75.

M. L. TROWNBRIDGE, *Philological Studies in ancient glass* : Univ. of Illinois Stud. Vol. XIII 1930 [79-83 : crystallum ; 83-94 : murra ; cf. aussi chap. IV et V].

L. URLICHS, *Beiträge zur Kunstgeschichte* : Leipzig 1885 155 p. [intéresse 36, 9 sqq. ; 36, 13 ; 34, 83 ; 34, 57 ; 35, 99].

L. URLICHS, *Uber griechische Kunstschriftsteller* : Dissert. Würzburg 1887 48 p. [Polyklet. Pamphilus. Andere Kunstschriftsteller : Duris von Samos. Xenocrates. Antigonus und Polemon. — ... Anhang II. Über ein vermeintl. Werk des Künstlers Euphranor].

H. VOIGT, *De fontibus earum quae ad artes pertinent partium Nat. Hist. plinianae quaestiones* : Dissert. Halis Sax. 1887 25 p.

G. WUSTMANN, *Zu Plinius Kunstgeschichte* : Rh M XXII 1867 1-24.

Toutes les histoires générales de l'art grec étudient naturellement les passages de Pline auxquels elles se réfèrent : on ne les a pas citées ici, ni les articles spéciaux d'archéologie qui ne se proposent pas directement de commenter le texte de l'*Histoire Naturelle*. Mentionnons du moins les divers articles de C. Robert, Pfuhl et G. Lippold, consacrés aux artistes grecs dans la *Real-Encycl.* de Pauly-Wissowa ; un grand nombre d'entre eux contiennent d'utiles mises au point sur l'état des questions relatives à Pline.

Livre XXXIII

Bachet-Cl. de Méziriac, *Remarques sur un passage de Pline XXXIII, ch. 3* : Commentaires sur les épistres d'Ovide. T. I 1716 9-22.

K. C. Bailey, *Notes on the Historia Naturalis of Pliny* : Hermathena XLIV 1926 73-83 [commentaire de XXXIII, 13, 61, 65, 79, 83, 87, 88, 89, 94, 109, 121, 123, 126, 130, 143].

V. Bertoldi, *Fonema basco-guascone attestato da Plinio?* A Rom. 1931 400-410 [*arrugia* XXXIII, 70-74, apparenté à *arreka?*].

Fr. Beuther, *Das Goldland des Plinius* : extrait de Zeitschr. f. das Berg-Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staate XXXIX 1891 55-74. Berlin (W. Ernst und Sohn) 1891 20 p.

S. Bolin, *Zur Frage der ältesten römischen Goldmünzen und des Verhältnis zwischen As und Sesterz (H. N XXXIII, 3, 47)* : B M Fr 1928 273, 291, 353.

F. J. Doelger, *Anulus pronubus. Der eiserne und goldene Verlobungsring nach Plinius und Tertullianus* : Antike und Christentum V 1936 188-200.

H. Erman, *Die Siegelung der Papyrusurkunden (H. N. XXXIII, 1, 6)* : A P F I 1 68-76.

W. Fröhner, *Kritische Analekten* : Ph V. Suppl. Heft 1 1884 p. 1-96. [Pline 33, 110].

A. Furtwängler, *Zu Plinius Naturalis Historia* : Jahrb. f. Class. Philologie CXIII 1876 507-510 [critique de texte : XXXIII, 156].

W. Giesecke, *Die Entstehungszeit von Quadrigat, Denar, und Viktoriat* : Deutsche Münzblätter XI 1934-1935 121-191, 221-225, 238-242 [intéresse Pline XXXIII, 44, 47].

W. Giesecke, *Antikes Geldwesen* : Leipzig 1938 [cf. p. 138 sqq.].

Ad. Greifenhagen, *Delische Betten : Zu Pl. N. H. XXXIII, 144* : M D A I (A) 1932 41-45.

L. Havet, *Le ciseleur Mentor (Pline N. H. 33, 154)* : R Ph VIII 1884 146.

O. Jahn, *Variarum lectionum fasciculus* : Ph XXVI 1867 9-12 [sur XXXIII, 111].

Ad. Kiessling, *Calpurnius Piso, der Annalist bei Plinius N. H. XXXIII, 17-19* : Rh M XV 1860 608.

R. Maschke, *Das älteste Fragment der römischen Stadtchronik (Plin. Nat. Hist. 33, 6, 17 sqq.)* : Ph LIV 1895 150-162.

H. Mattingly, *The first age of Roman coinage* : J R S XIX 1929 19-37 [sur H. N. XXXIII, 43 sqq.].

H. Mattingly and E. S. G. Robinson, *The date of the Roman denarius and other landmarks in early Roman coinage* : Londres 1933.

J. G. Milne, *Pliny on the first coinages at Rome* : C R L 1936 215-217 [dans H. N. XXXIII, 47, lire : *denarius nummus*].

J. G. Milne, *The development of Roman coinage* : Oxford 1937.

J. G. Milne, *Roman literary evidence on the coinage* : J R S XXVIII 1938 70-74 [histoire du monnayage romain selon Pline XXXIII, 42 sqq., et divers autres témoignages].

H. Quiring, *Der Römische Goldbergbau in Hispanien und die Arrugien des Plinius* : Z. Berg. Hüttenwesen LXXXI 1933 270-279 ; F et F 1934 34-35 [sans être un technicien, Pline N. H. XXXIII, 70, a donné des *arrugiae* une description digne de foi].

H. Quiring, *El laboreo de las minas de oro, por los Romanos en la Peninsula Iberica y las arrugias de Plinio* : Investigacion y Progresso IX 1935 6-8.

W. Soltau, *Die Inschrift des Flavius (Plin. Nat. Hist. XXXIII, 1, 20)* : W K Ph 1885 1275-1280.

A. Stein, *Der römische Ritterstand* : Munich 1927 [cf. p. 60 sur Pl. N. H. XXXIII, 34].

U. Täckholm, *Studien über den Bergbau der römischen Kaiserzeit* : Upsal 1937 [cf. p. 25-31 sur Pline N. H. XXXIII, 60, 69, 99 ; p. 34-42 sur XXXIII, 106 sqq.].

B. L. Ullman, *Barter* : C W XXVI 1933 184 [à propos des remarques de Pline XXXIII, 6, sur l'influence corruptrice de l'argent].

Livre XXXIV

A. S. Arvanitopoulos, Διὰ τίνων ἔργων ὁ Πυθαγόρας ἐνίκησε τὸν Μύρωνα (*H. N. XXXIV, 59*) : Polémon I 1929-1930 96 [correction proposée : *eumdem (Myronem) (Pythagoras) vicit et Leontisco*].

K. C. Bailey, *Further notes on the Historia Naturalis of Pliny* : Hermathena XLVI 1931 39-53 [conjectures sur XXXIV, 94, 95, 106, 108, 112, 116, 117, 131, 150, fondées sur les connaissances chimiques de l'auteur].

O. Benndorf, *Ueber das Selbstporträt des Theodorus (Pline XXXIV, 83)* : ZöG 1873 404-411.

O. Benndorf, *Ueber eine Statue des Polyklet (Plin. XXXIV, 55)* : Gesammelte Studien zur Kunstgeschichte. Eine Festgabe zum 4 Mai 1885 für Anton Springer. Leipzig 1885 255-266.

Th. Bergk, *Plin. XXXIV, 84* : Rh M XIX 1864 606 [se trouve aussi dans *Kleine philolog. Schriften 2*. Halle 1886 742].

M. Bieber, *Damophon and Pliny XXXIV 52* : A J A 1941 94-95 [résumé].

Th. Birt, *Marginalien* : Ph LXXXIII 1928 164 sqq. [examen critique et commentaire de XXXIV, 82, 160].

H. Blümner, *Ueber die Geschichte des Erzgusses bei Plinius Nat. Hist. XXXIV 54-67* : Rh M XXXII 1877 591-613.

H. Blümner, *Der angebliche* : « *nudus talo incessens* » *des Polyklet (Plin. XXXIV, 55)* : Verhandl. der 36. Versammlung deut. Philolog. u. Schulmänner in Karlsruhe 1882 (Leipzig 1883) 257-262.

E. Boisacq, *Conjecture sur un passage de Pline l'Ancien (XXXIV, 84)* : Revue de l'Univ. de Bruxelles, 2e année, 1896-1897 553-555.

Anne de Caylus, *Réflexions sur les chapitres du XXXIVe Livre de Pline dans lesquels il fait mention des ouvrages de bronze* : Mém. Acad. des Inscript. XXV 1753 335-367.

A. Daentl, *Textkritische Bemerkungen zu Plinius' Nat. Hist.* : Ph W 1932 60-62 [examen de XXXIV, 10, 75, 83, 84].

S. Ferri, *Un emendamento a Plinio N. H. XXXIV, 56 e l'Herakles di Würz-*

burg : R A L XI 1935 770-774 [dans le passage de Pline relatif à l'activité de Polyclète, lire : *excetram armo sustinentem*].

S. Ferri, *Una statuetta romana di Ercole e un passo di Plinio* : B A XXIX 1936 437-441.

S. Ferri, *Signa quadrata* : R F I C 1938 163-166 [étude de XXXIV, 56 et 65, passages relatifs aux *signa quadrata* de Polyclète et de Lysippe. Art de la symétrie alternée chez ces deux artistes].

R. Foerster, *Plinius H. N. XXXIV, 83* ; *XXXIV, 60* : Rh M XXXVII 1882 480-483.

W. Fröhner, *Kritische Analekten* : Ph V Suppl. Heft I 1889 p. 18-19 [examen critique de XXXIV, 86, 90, 95, 139].

W. Fröhner, *Kritische Studien* : Rh M XLVII 1892 291-311 [examen critique de XXXIV, 48, et de XXXIV, 76].

A. Furtwängler, *Zu Plinius Naturalis Historia* : Jahrb. f. class. Philol. CXIII 1876 507-510 [examen critique de XXXIV 59].

E. Gardner, *Two archeological notes.* I. *Note on Pliny XXXIV, 58* : C R VIII 1894 69-70.

E. Gerhard, *Zu Plinius' Nat. Hist.* (*XXXIV, 90*) : Rh M IX 1854 146-148.

F. Hauser, *Gott, Heros und Pankratiast von Polyklet* : Oesterr. Jahreshefte XII 1909 100-117 [sur Pl. XXXIV, 55, cf. p. 114-117].

M. Hertz, *Miscellen* (*Zu Plin. H. N. XXXIV, 69*) : Jahrb. f. class. Philol. CIX 1874 573 sqq.

Th. Homolle, *Pline commenté par E. Delacroix* : C R A I 1921 261-269 [sur Lysippe et Polyclète].

O. Jahn, *Zu Plinius Nat. Hist. XXXIV, 8, 19, 55, 66, 79, 82, 84* : Rh M IX 1854 315-320.

O. Jahn, *Miscellen zur Geschichte der alten Kunst.* (III. *Minerva cliduchus* : XXXIV, *54*. IV. *Der Coloss des Nero* : *XXXIV, 45* sqq.) Berichte d. k. sächs. Ges. d. Wiss., philol.-hist. cl. X 1858 109-116.

L. von Jan, *Zu Plinius Nat. Hist. XXXIV, 54* : Ph XVIII 1862 364-365.

J. Klein, *L. Dubius Avitus* (*XXXIV, 47*) : Rh M XXXIII 1878 128-129.

W. Klein, *Der Enkrinomenos des Alkamenes* (*XXXIV, 72*) : Archeolog.-epigr. Mittheil. aus Oesterreich-Ungarn XIV 1891 6-9.

W. Klein, *Der Contionans des älteren Kephisodot* (*H. N. XXXIV, 87*) : Eranos Vindobonensis. Vienne 1893 142-144.

H. Lechat, *Notes archéologiques* : R É A XII 1910 143 sqq. [à propos de l'article de F. Hauser, *Oest. Jahresh.* XII 1909 114-117].

Ch. Lenormant, *Sur un passage de Pline relatif à Lysippe* : R A VII 1851 621-629.

G. Loeschcke, *Archeologische Miscellen* (*I. Das Selbstporträt des Theodoros* (*XXXIV, 83*) ; IV. *Die pristae des Myron* (*XXXIV, 57*) ; VI. *Deinomenes*) : Progr. Ac. Dorpat 1880 p. 3-12.

E. S. Mac Cartney, *Signa quadrata* (*XXXIV, 56*) : C W XXV 1931 80.

A. Mahler, *Niceratos* (*cf. XXXIV, 88*) : J D A I XX 1905 p. 26-31.

Ad. Michaelis, *Gruppe des Boethos* (*XXXIV, 84*) : Archeolog. Zeitung XX 1862 240.

L. A. Milani, *Dionysos di Prassitele* : Museo ital. di antichità class. III 1890 751-790.

R. Mowat, *Notes sur divers auteurs* : R Ph I 1877 275 [examen critique de XXXIV, 18, 7].

R. Mowat, *L. Duvius Avitus, légat propréteur d'Aquitaine* (*XXXIV, 18, 7*) : R Ph II 1878 58-61 [abandonne la leçon Vibius proposée par lui en 1877. Propose Duvius. Esquisse la biographie du personnage].

E. Müller-Graupa, *Der ἀστραγαλοβόλος des Polyklet* (*XXXIV, 55*) : Ph W XLII 1922 208-215.

A. Greifenhagen, *Delische Betten. Zu Plinius Nat. Hist. XXXIV, 144* : Ath. Mitt. LVII 1932 41-45 [distinction entre lits « déliens » et lits « puniques »].

G. Oikonomos, Κερητίζοντες (*N. H. XXXIV, 75, 78*) : Ἀρχαιολογικὸν Δελτίον 1920-1921 (c. r. dans Ph W 1923 60 P. Hermann).

Fr. Osann, *Archäolog. Miscellen. 5* (*XXXIV, 8, 19*) : Zeitschr. f. d. Alterthumsw. 1857, Suppl. Heft. nos 74-75.

Fr. Ch. Petersen, *Observationes in Plinii Histor. Natur. XXXIV, 19, 1* : Copenhague 1824 20 p.

Fr. Ch. Petersen, *Zu Plinius XXXIV, 90* : Archäolog. Zeitung XII 1854 187-189.

Eug. Petersen, *Polykleitos Doryphoros* : Archäolog. Zeitung XXII 1864 130-132 [cf. K. Friederichs *ibidem* p. 149-150].

Eug. Petersen, *Kunstgeschichtliche Miscellen* : Archäolog. Zeitung XXXVIII 1880 22-26 [1. Der Apollon mit dem Hirsch von Kanachos XXXIV 75 ; p. 22-25. Cf. supplément p. 192-193. — 2. Der Satyr von Myron XXXIV, 57 ; p. 25-26].

R. Pichon, *Le témoignage de Pline sur Hégias* (*XXXIV, 78*) : R É G XXI 1908 119 [cf. R É G XX 414-415].

Fr. Préchac, *Le Colosse de Néron, son attitude et ses vicissitudes d'après les textes et les monnaies* : Paris, Rollin et Feuardent 1920 68 p.

A. Raubitschek, *Zu altattischen Weihinschriften* : Oesterr. Jahreshefte XXXI 1938 Beibl. 41-42 [inscription votive avec signature de Crésilas ; cf. H. N. XXXIV, 74].

C. Robert, *Der Autolykos des Leochares* (*XXXIV, 78*) : H L 1915 159.

B. Schweitzer, *Xenokrates von Athen* : Schrift Königsberg. Gel. Gesellsch. IX 1932 1-52 [sur XXXIV, 9-17, 53 sqq.].

B. Schweitzer, *Zur frühpergamenischen Kunst* : J D A I AA 54 1939 col. 403-413.

A. Schober, *Zur Geschichte pergamenischer Künstler* (*XXXIV, 84*) : J Œ A I XXXI 1939 142-149.

A. Schober, *Zur Zeitbestimmung pergamenischer Künstler* : Wiener Jahreshefte XXXII 1940 Beibl. 73-82.

A. Schober, *Zu dem Weihgeschenke eines Attalos in Athen* (*XXXIV, 84*) : M D A I (R) 1939 82-98.

H. Stein, *Zu Plinius Hist. Nat. XXXIV, 84* : Archäolog. Zeitung XXI 1863 88 sqq.

Svoronos, Ἐφημερὶς Ἀρχολογική 1909 [cf. p. 149 sqq. sur Pl. H. N. XXXIV, 84].

U. Täckholm, *Studien über den Bergbau der römischen Kaiserzeit* : Upsal 1937 [XXXIV, 100 sqq, 157 sqq., 138 sqq., 144 sqq.].

L. Traube, *Zu Plinius kunstgeschichtlichen Büchern* : H XXXIII 1898 345-351 [sur XXXIV, 71, 83, 84].

C. L. Urlichs, *Zu Plinius* (*XXXIV, 4, 9* ; *6, 11 sqq.* ; *19, 58*) : Rh M V 1847 154-157.

C. L. Urlichs, *Pliniana* : Archaöl. Zeitung XIV 1856 255-256 [sur XXXIV, 79, 84].

C. L. Urlichs, *De arte Praxitelis* : Gratul. Progr. zu Thierschs Jubil. Würzburg 1858 15 p.

C. L. Urlichs, *Plinianische Excurse* (*XXXIV, 54*) : Rh M XIV 1859 599-612.

C. L. Urlichs, *Antenor und Praxiteles* (*XXXIV, 70*) : Archäolog. Zeitung XIX 1861 (nos 145, 146, 147, colonnes 143-144).

L. von Urlichs, *Pliniana* (*XXXIV, 59*) : Rh M XLIV 1889 259-266.

H. L. Urlichs, *Der hageter arma sumens des Polyklet* (*XXXIV, 56*) : W K Ph XI 1894 1299-1302.

V. Ussani, *Per un emendamento a Plinio* : R A L 1937 251-254 [la lecture proposée par S. Ferri R A L 1935 770-774 pour N H XXXIV 56 est contraire à l'usage de Pline].

E. Wölfflin, *Der talo incessens des Polyklet* (*XXXIV, 55*) : Archiv f. lat. Lexikog. und Gram. IX 1896 109-115.

Livre XXXV

M. Band, *Le dessin par ombre portée en Égypte d'après les textes de Pline l'Ancien* : Chronique d'Égypte XI 1936 43-45.

E. F. Benson, *Plin. N. H. XXXV, 132* : C R V 1891 486.

R. Bianchi Bandinelli, *Piccoli problemi da risolvere* [interprétation de XXXV, 67-69] : La Critica d'Arte III 1938 no 13 4-11.

H. Blümner, *Beiträge zur Geschichte der Griech. Malerei III* (*N. H. XXXV, 58*) : Rh M XXVI 1871 366-369.

H. Blümner, *Zu Plinius Naturgeschichte XXXV, 80* : Jahresb. f. class. Philol. CVII 1873 125-126.

J. Carcopino, *Attideia*. II : *L'Archigalle de Parrhasios* (*N. H. XXXV, 70*) : Mél. d'Archéologie et d'Histoire XL 1923 267 [réimprimé dans *Aspects mystiques de la Rome païenne* : Paris 1941 p. 109 sqq.].

J. Carcopino, *Critique et correction d'un texte de Pline permettant de retrouver et de placer au nombre de ses « auctores » Decius Epulo, familier de Tibère* (*H. N. XXXV, 70*) : B S A F 1929 157-165.

A. de Caylus, *Éclaircissemens sur quelques passages de Pline qui concernent les arts dépendants du dessein* : Mém. de l'Acad. des Inscr. XIX 1753 250-286.

A. de Caylus, *Réflexions sur quelques chapitres du XXXVe livre de Pline* : Mém. de l'Acad. des Inscr. XXV 1759 149-172.

C. Cichorius, *Zu römischen Malern* (*N. H. XXXV, 115-120*) : Ph LXXVI 1927 325.

H. C. Cros, *Critique de quelques textes se rapportant à la peinture à l'encaustique* : Mélanges Graux. Paris 1884 643-649.

A. Daentl, *Textkritische Bemerkungen zu Plinius' Naturalis Historia* : Ph W 1932 60-62 [examen critique de XXXV, 61, 75, 102, 120, 124, 155].

A. Dell'Acqua Giusti, *L'Atramentum di Apelle. Proposta di una correzione a un passo di Plinio Secundo* : Venise 1876 6 p.

Diderot, *L'histoire et le secret de la peinture en cire* : t. X, éd. Assézat p. 47-83 [cf. notamment p. 74 sqq. sur Pline XXXV, chap. 10].

E. Diehl, *Zu Plinius Nat. Hist. XXXV, 143* : Ph W 1941 575-576 [il n'y a pas lieu de corriger *pictoris* en *pistoris*, comme le veut K. Schwarz].

K. Dilthey, *Archäologische Streifzüge.* I : *Ueber zwei Gemälde des Aristides* (*N. H. XXXV, 99*) : Rh M. XXV 1870 151-158 [cf. L. Urlichs *Ibid.* 507-517, et Dilthey *Ibid.* XXVI 1871 283-301 ; Urlichs *Ibid.* 590-598].

O. Donner von Richter, *Über die eingesetzten Holztafeln in Pompeji und die Pliniusstelle XXXV, 149* : Mitteil. des Kais. Deut. Archäolog. Instituts, Röm. Abteil. 1899 119-140.

I. Ch. Elster, *Prolegomena ad Excerpta Pliniana ex l. XXXV, Histor. Natur.* : Progr. Helmstadt 1838 25 p.

Fiorillo, *Ueber eine Stelle des Plinius Hist. Nat. XXXV, 10* : Bibliothek der alten Litt. und Kunst. Göttingen 1787 114-126.

R. J. Forbes, *Bitumen and Petroleum in antiquity* (*N. H. XXXV, 178*) : Leiden 1936.

H. N. Fowler, *Fastigium. In Pliny, N. H XXXV, 152* : The Amer. Journal of archaeol. and of the hist. of the fine arts VIII 1893 381-387.

W. Fröhner, *Kritische Analekten* : Ph V Suppl. Heft 1 1884 1-96 [examen critique de XXXV, 6, 104, 106, 112, 120, 147, 151-158, 161, 176].

W. Fröhner, *Kritische Studien* : Rh M XLVII 1892 291-311 [examen critique de XXXV, 91, 79, 151, 161].

W. Fröhner, *Kleinigkeiten, 5* (*Plinius N. H. XXXV, 115*) : Ph LXXI 1912 165.

H. Fuhrmann, *Philoxenos von Eretria* : Göttingen 1931 [cf. chap. II sur Pline XXXV, 110, et chap. IV sur XXXV, 99. — Cf. Gnomon X 1934 75-83 A. Ippel].

A. Furtwängler, *Zu Plinius Nat. Hist.* (*XXXV, 124*) : Jahrb. f. class. Philol. CXIII 1876 507-510.

W. von Gümbel, *Viride Appianum* (*N. H. XXXV, 48*) : Arch. f. lat. Lexikogr. u. Gram. X 1897 292.

A. L. Hirt, *Ueber die Farben, deren sich die Alten zum Malen bedienten, u. üb. einige merkw. Nachr. bei Plin., die Malerei der Alten betr.* : Dt. Abhandl. d. Acad. d. Wissensch. in Berlin 1801-1802 p. 171 sqq. [en français dans *Mém. de Berlin* 1802 p. 179-198].

A. E. J. Holwerda, *De pictorum historia apud Plinium* : Mnémosyne XVII 1889 326-353.

O. Jahn, *Variarum lectionum fasciculus* (*N. H. XXXV, 151, 27, 199*) : Ph XXVI 1867 9-12.

O. Jahn, *Satura* (*N. H. XXXV, 68*) : H II 1867 248.

O. Jahn, *Satura* (*N. H. XXXV, 4*) : H III 1869 188-189.

O. JAHN, *Variarum lectionum fasciculus alter* (*N. H. XXXV, 27, 56, 72, 87*) : Ph XXVIII 1869 8-9.

M. JOHNSTON, *Sero sapiunt* (*N. H. XXXV, 169*) : C W XVIII 1924 8.

R. KLOTZ, *Zu Plinius Hist. Nat.* (*XXXV, 135*) *und Quinctilian* : Jahns Archiv. XIII 1847 158-160.

L. B. LAWLER, *Lucida veste* (*N. H. XXXV, 58*) : T A Ph A 1938 423-438.

A. MAIURI, *Picturae ligneis formis inclusae. Note sulla tecnica della pittura campana* : R A I I 1940 138-160 [les débuts de cette technique sont attribués par les témoignages concordants de Vitruve II, 8, 9, et de Pline XXXV, 49, 4, à l'époque de l'édilité de Varron et de Muréna].

Ad. MICHAELIS, *Zu Plinius* (*XXXV, 15 sqq.*) : Archäolog. Ztg. XXII 1864 nos 190-192 p. 203.

Fr. OSANN, *Archäolog. Miscellen, 5* (*N. H. XXXV, 10, 36*) : Zeitschr. f. d. Alterthumsw. 1857. Suppl. Heft. nos 74-75.

H. PETERS, *Zu XXXV, 50* (*Schwefelfaden*) : Geschichtsbl. f. Technik III 1916 341.

A. REINACH, *Notes critiques aux chapitres de Pline relatifs à l'histoire de l'art* : R Ph 1914 245-254 ; 1915 50-78.

A. REINACH, *Recueil Millet. Textes grecs et latins relatifs à l'histoire de la peinture ancienne*, t. I : Paris 1921.

A. DE RIDDER, *Protogène* (*XXXV, 88*) : R É G XXVIII 1915 282.

Fr. RITSCHL, *Zu Plinius Kunstgeschichte* (*XXXV, 36*) : Rh M III 1845 475-479.

W. H. ROSCHER, *Das Danaebild des Artemon und Plinius* (*XXXV, 139*) : Jahrb. f. class. Philol. CXXXV 1887 485-486.

F. W. SCHNEIDEWIN, *Zu Plinius N. H. XXXV, 9, 36* : Rh M VII 1850 479.

K. SCHWARZ, *Zu Plinius Nat. Hist.* : Ph W 1941 335 [dans N. H. XXXV, 143, lire *pistoris* au lieu de *pictoris*].

A. SEVERYNS, *Deux erreurs de Pline l'Ancien* (*N. H. XII, 11, et XXXV, 108*) : Mélanges P. Thomas 1930 627-632.

A. SOGLIANO, *Plinianum* (*XXXV, 139*) : R F XIII 1885 46-48.

A. STEIN, *Der römische Ritterstand* : Munich 1927 [cf. p. 378 sur Turpilius : Pline XXXV, 20].

C. TORR, *Protogenes of Kaunos* (*Pliny XXXV, 101*) : C R IV 1890 231-232.

L. TRAUBE, *Zu Plinius Kunstgeschichtlichen Büchern* : H XXXIII 1898 345-351 [examen critique de XXXV, 7, 120].

C. L. URLICHS, *Pliniana* (*XXXV, 11*) : Archäol. Zeitung XIV 1856 nos 94-95 255-256.

C. L. URLICHS, *Plinianische Excurse* (*XXXV, 11*) : Rh M XIV 1859 599-612.

C. L. URLICHS, *Einige Gemälde des Aristides* : Rh M XXV 1870 507-517 ; XXVI 1871 590-598.

G. WUSTMANN, *Die Uberlieferung des Plinius über die Anfänge der griechischen Malerei* : Rh M XXIII 1868 225-247.

H. WEIL, *Latina et graeca varia* (*Pline XXXV, 102-104*) : R Ph IX 1885 103-105.

F. G. WELCKER, *Brief an Letronne : zwei Gemälde des Protogenes bei Plinius* : Zeitschr. f. d. Alterthumsw. 1837 nos 83-84.

Livre XXXVI

T. Baden, *De loco Plinii (Hist. Nat. XXXVI, 5)* : Jahns Archiv. I 1831 130.

I. G. Bayer, *Dissertatio de obelisco gnomone Augusti Caesaris ad Plin. Hist. Nat. Lib. XXXVI, c. 10* : Altorf 1706.

J. D. Beazley, *The epigram of Boupalos and Athenis* : J H S 1939 282 [reconstitution du distique qui est à la base du passage de Pline N. H. XXXVI, 12].

Th. Bergk, *De loco Plin. Hist. Nat. XXXVI, 5* : Progr. Acad. Marbourg 1846.

C. Brakman, *Plin. Nat. Hist. XXXVI, 9-43* : Opstellen III 1932 88.

Ed. Brizio, *Gli studi sul Laocoonte* : Nuova Antologia di scienze, lettere ed arti CV 1889 5-25, 252-273.

A. de Caylus, *Examen d'un passage de Pline (XXXVI, chap. 26) dans lequel il est question de la pierre obsidienne* : Mém. Acad. des Inscr. XXX 1764 457-502.

A. Conze, *De consilii sententia (Zu Plinius N. H. XXXVI, 37)* : Ph XVII 1861 369.

A. Daentl, *Textkritische Bemerkungen zu Plinius' Naturalis Historia* : Ph W 1932 60-62 [examen critique de XXXVI, 31, 32, 43, 86].

R. Foerster, *Uber die Entstehungszeit des Laokoon (Plin. XXXVI, 37 — Virgile)* : Verhandl. der 40. Versammlung deut. Philologen und Schulmänner in Görlitz 1889 (Leipzig 1890). Cf. p. 74-96.

W. Fröhner, *Kritische Analekten* : Ph V Suppl. Heft 1 1884 1-96 [examen critique de XXXVI, 1, 69, 123, 133].

O. Hirschfeld, *Antiquar. krit. Bemerkungen z. röm. Schriftst. (Plin. N. H. XXXVI, 26, 197)* : H VIII 1874 473.

W. Kalb, *Zur Laokoongruppe (N. H. XXXVI, 37)* : B B G XX 1884 282-284.

R. Kekulé, *Zur Deutung und Zeitsbestimmung des Laokoon. 1. Die Pliniusstelle... 4. Die Deutung der Gruppe und ihr Verhältniss zu Vergil* : Stuttgart 1883 47 p.

H. W. Law, *The Mausoleum* : J H S 1939 92-102 [nouvel essai de reconstitution du Mausolée à la lumière du passage de Pline XXXVI, 30, et des fouilles de Newton].

G. Loeschcke, *Archeologische Miscellen* : Progr. Ac. Dorpat 1880 3-12 [cf. II : Werke des Dipoinos und Skyllis in Rom Plin. XXXVI, 13].

E. S. Mac Cartney, *Inexhaustible natural deposits* [intéresse Pline XXXVI, 125] : C J XX 1924-1925 38.

G. Ch. Müller, *Dissert. mathemat. de obelisco gnomone Aug. Caesar. ad Plin. Hist. Nat. XXXVI, c. 10* : Altorf 1706 16 p.

C. F. W. Müller, *Kritische Bemerkungen zu latein. Prosaikern (H. N. XXXVI, 58)* : Progr. Landsberg a. W. 1865 22 p.

J. Overbeck, *Nochmals Dipoinos und Skyllis und die Anfänge der Marmorsculptur (Plin. XXXVI, 9 sqq.)* : Rh M XLI 1886 67-72.

Th. Reinach, C. R. de l'Ac. des Inscr. et Belles-Lettres, IVe série, XXV 1897 p. 138 [l'auteur de la « Vénus accroupie » citée par Pline XXXVI, 35, est Dédalsès, et non pas Dédale].

H. W. Rotermund, *Ueber die Stelle im Plinius XXXVI c. 66 von der ersten Erfindung des Glases* : Magazin f. öffentl. Schulen I 1791 432-438.

A. Schöne, *Myrons trunkene Alte* (*Plin. XXXVI, 33*) : Archäol. Zeitung XX 1862 nº 168 333-335 [cf. O. Benndorf, *Archäol. Zeitung* XXVI 1868 78].

K. Schwenck, *Zu Plinius N. H. XXXVI, 5* : Rh M XI 1856 453.

J. Six, *Zum ersten Satyrpaar bei Plinius XXXVI, 29* : Jahresh. d. Osterr. arch. Inst. XXI-XXII 1924 251-252.

B. Stark, *Die sitzende Vesta des Skopas* (*XXXVI, 4, 25*) : Archäolog. Zeitung XVII 1859 nº 127 73-80 [cf. F. G. Welcker, *Ibid.* XVIII 1860 nºs 133-134 7-10].

B. Stark, *Die Caryatiden des Diogenes im Pantheon* (*Plin. XXXVI, 4, 11, § 37*) : Archäolog. Zeitung XXIV 1866 nº 216 249-253.

A. Tschira, *Pavimenta* : M D A I (R) 1940 27-35 [interprétation des passages de Pline relatifs à la céramique : XXXVI, 85, 184-189].

H. L. Urlichs, *Zu Plinius Nat. Hist. XXXVI, 13* : Rh M XLIV 1889 487-488.

F. G. Welcker, *Laokoon, Ueber die einschlägige Stelle des Plinius* : Rh M II 1834 492-495 [cf. du même auteur : *Alte Denkmäler* I 1849 328-351.

H. Wittich, *Die Pyramidenmaasse des Plinius* (*XXXVI, 79-80*) : Archäolog. Zeitung XXX 1873 60-62.

Livre XXXVII

J. Abel, *Plinius Naturalis Historiájához* (*XXXVII, 10, 185, 139* ; *XXXVII, 59, 162*] : Egyetemes philologiai Közlöny V 1881 82-83.

J. Bidez, *L'Atizoë de Pline* : Mélanges offerts à Octave Navarre. Toulouse 1935 [cf. p. 39 sqq. sur N. H. XXXVII, 147].

I. von Born, *Versuch über den Topas der Alten und den Chrysolith des Plinius* : Abhandl. ein. Privatgesellsch. in Böhmen. T. II 1766 p. 1 sqq.

H. Blümner, *Exkurs zu Plin. XXXVII, 64* : Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern, 3. Leipzig 1884 p. 313-323.

Fr. Buecheler, *Zwei Gewährsmänner des Plinius* : *Xenocrates. Asarubas* (*Asdrubas*) : Rh M XL 1885 304-307.

F. Dölger, *Die Abfassungszeit des Gedichtes des Meliteniotes* : *Auf die Enthaltsamkeit* : Mélanges Bidez, t. I, p. 315 sqq. Bruxelles 1934 [le catalogue des pierres précieuses dans cette poésie est une traduction du catalogue alphabétique de Pline au livre XXXVII].

De Fontenay, *Sopra il passo di Plinio* (*N. H. XXXVII, 187*) *relativo...* : Bollet. dell'Inst. di corrispond. archeolog. per anno 1879 p. 42-44.

W. Fröhner, *Kritische Analekten* : Ph V Suppl. Heft 1 1884 1-96 [examen critique de XXXVII, 14, 29, 119, 172].

E. Fr. Glocker, *De gemmis Plinii, imprimis de topazio. Oryctologiae Plinianae Spec. I* : Breslau Max 1824.

R. Greef, *Kaiser Neros Augenglas* (*N. H XXXVII, 16*) : Wiener Bl. f. d. Freunde d. Ant. II 1923 121.

M. Haupt, *Analecta* (*N. H. XXXVII, 107, 25, 200*) : H I 1866 34-36.

I. E. Hebenstreit, *De ordinibus gemmar. verbis C. Plinii ex ejus Nat. Hist.*

lib. XXXVII qui totus de gemmis est : Comment. acad. Leipzig 1747 16 p.

R. Hennig, *Von rätselhaften Ländern* : Munich 1931 [commentaire de XXXVII, 32].

I. G. Lehmann, *Diss. sur Pline livre XXXVII chap. 47 où il s'agit d'une pierre précieuse des Anciens nommée Asteria* : Mém. de Berlin 1754 (1756) 67-75.

A. Neviani, *Le più antiche osservazioni sulla geometria e struttura dei cristalli da Plinio a Stenone* : R S S M 1935 24-36 [influence du texte de Pline XXXVII, 9].

Noeggerath, *Die Kunst, Onyxe, Carneole, Chalcedone u. and. verwandte Steinarten zu färben, zur Erläuterung einer Stelle d. Plinius Secundus* : Jahrb. d. Ver. von Alterthumsfr. im Rheinlande X 1847 82-103.

G. Oehmichen, *Plinianische Studien zur geographischen und kunsthistorischen Literatur* : A. Deichert 1880 VIII et 240 p. [étude sur le XXXVII^e livre et ses sources : Maecenas et Xenocrates d'Éphèse].

Schultz, *Ueber die Asteria des Plinius* : Hambourg 1798.

C. Wessely, *Abalus insula* (*N. H. XXXVII, 35*) : W S XLVII 1929 164-168.