



BULLETIN DE L'INSTITUT FRANÇAIS D'ARCHÉOLOGIE ORIENTALE

en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne

BIFAO 30 (1931), p. 49-58

Étienne Combe

Cinq cuivres musulmans datés des XIIIe, XIVe et XVe siècles, de la Collection Benaki.

Conditions d'utilisation

L'utilisation du contenu de ce site est limitée à un usage personnel et non commercial. Toute autre utilisation du site et de son contenu est soumise à une autorisation préalable de l'éditeur (contact AT ifao.egnet.net). Le copyright est conservé par l'éditeur (Ifao).

Conditions of Use

You may use content in this website only for your personal, noncommercial use. Any further use of this website and its content is forbidden, unless you have obtained prior permission from the publisher (contact AT ifao.egnet.net). The copyright is retained by the publisher (Ifao).

Dernières publications

9782724711523	<i>Bulletin de liaison de la céramique égyptienne 34</i>	Sylvie Marchand (éd.)
9782724711707	????? ?????????? ?????? ??? ???????	Omar Jamal Mohamed Ali, Ali al-Sayyid Abdelatif
??? ???? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ????????? ?????????????		
???????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??? ??????? ??????		
9782724711400	<i>Islam and Fraternity: Impact and Prospects of the Abu Dhabi Declaration</i>	Emmanuel Pisani (éd.), Michel Younès (éd.), Alessandro Ferrari (éd.)
9782724710922	<i>Athribis X</i>	Sandra Lippert
9782724710939	<i>Bagawat</i>	Gérard Roquet, Victor Ghica
9782724710960	<i>Le décret de Saïs</i>	Anne-Sophie von Bomhard
9782724710915	<i>Tebtynis VII</i>	Nikos Litinas
9782724711257	<i>Médecine et environnement dans l'Alexandrie médiévale</i>	Jean-Charles Ducène

CINQ CUIVRES MUSULMANS
DATÉS DES XIII^E, XIV^E ET XV^E SIÈCLES,
DE LA COLLECTION BENAKI

PAR

M. ÉTIENNE COMBE, PH. D.

DIRECTEUR DE LA BIBLIOTHÈQUE D'ALEXANDRIE.

Les objets mobiliers musulmans de la Collection Benaki, à Athènes, comportent des cuivres incrustés ou étamés, des armes, des ivoires, et une remarquable série de tissus. On a pu en voir quelques-uns à l'exposition organisée en 1925 à Alexandrie par les soins de la Société des Amis de l'Art, dont M. Antoine A. Benaki était alors le patron et le mécène. Ils sont décrits dans la plaquette, publiée comme catalogue : *Exposition d'Art musulman. Les Amis de l'Art. Alexandrie, mars 1925*, petit in-8° carré de 95 pages, et dans l'album, où quelques-uns sont reproduits : in-folio de 15 pages et 60 planches, Morancé, Paris, 1925⁽¹⁾.

Après l'exposition j'ai pu, grâce à l'amabilité de M. Benaki, copier et étudier la plus grande partie des textes que portent les objets mobiliers de sa collection. Ils feront l'objet d'une publication d'ensemble. J'ai encore à vérifier certaines lectures, faire quelques dessins et réunir les photographies pour l'illustration, et surtout prendre copie de textes nouveaux sur tissus, qui viennent d'être ajoutés au fonds rassemblé précédemment.

Je détache de ce volume, — en hommage à l'Institut, qui voulut bien, il y a 21 ans, me recevoir comme attaché étranger libre, — les cinq textes datés suivants, tout en réservant pour la publication définitive un commentaire plus étendu et l'illustration du texte.

⁽¹⁾ Les inexactitudes contenues dans ces deux publications ne sont pas de mon fait.

I. — BOÎTE DE 617 H. (1220 A. D.).

Petite boîte de cuivre jaune, incrustée d'argent. Collection A. E. Benaki, A. α. 18.

Décrite dans la plaquette *Exposition d'Art musulman. Les Amis de l'Art. Alexandrie*, in-8°, p. 77, n° 399, et dans l'album in-folio, p. 10 et pl. 10.

Sur le bord du couvercle, petits caractères incrustés, coufique décoratif :
العزّ الدائم والاقبال الزائد والدولة الباقية والكرامة العالية والسلامة الكاملة والبركة الدائمة
واليمن والبركة والنصر الدائم

La puissance stable, la prospérité grandissante, le pouvoir durable, les honneurs augustes, la santé parfaite, la bénédiction stable, le bonheur, la bénédiction, la victoire stable.

Sur le corps de la boîte, inscription coupée par quatre hexagones, caractères naskhi, incrustés :

(1) العزّ الدائم (2) والنعم الملا (3) زم والجّد (4) الصاعد

La puissance stable, une vie de confort continue, et le bonheur croissant.

Sous la boîte, en bordure, caractères coufiques, épais, sur fond de rinceaux :

النقاش اسمعيل بن ورد الموصلی تلميذ ابرهيم بن مولد الموصلی وذلك بتاريخ شهر جمادى الآخرة
سنة سبع عشرة وستمائة

Le graveur (est) Isma'îl ibn Ward al-Mausilî, élève d'Ibrahîm ibn Maulid al-Mausilî, et cela à la date du mois de Jumâdâ II, l'an 617.

A l'intérieur du couvercle, une ligne, petits caractères naskhi incrustés dans un cartouche allongé :

نقش اسمعيل بن ورد الموصلی

A gravé, Isma'îl ibn Ward al-Mausilî.

Cette boîte, délicatement ouvragée, a donc été terminée à Mosoul, par un des fameux artisans qui rendirent célèbre la métallurgie incrustée de cette ville, au mois d'août de l'année 1220 de notre ère.

II. — CHANDELIER DE 717 H. (1317-1318 A. D.).

Grand chandelier de cuivre jaune incrusté d'argent. Collection A. E. Benaki, A. α. 1.

Décrit dans la plaquette *Exposition d'Art musulman. Les Amis de l'Art. Alexandrie*, in-8°, p. 69, n° 366; et dans l'album, p. 11 et pl. 13.

1. Sur le bord de la bobèche, caractères naskhi, moyens, incrustés :

عل الاستاذ على بن عمر بن ابراهيم السنكري الموصلى وذلك في شهر سنة سبع عشرة وسبعمائة
هجريّة نبويّة

A fait, le maître 'Alî ibn 'Omar ibn Ibrâhîm al-Sankarî(?) (al-Yashkourî?) al-Mauṣilî, et cela dans les mois de l'an 717 de l'hégire du Prophète.

L'an 717 va du 16 mars 1317 au 4 mars 1318 de notre ère.

2 et 3. Autour de la bobèche, inscription coupée par trois médaillons à inscriptions. Ces dernières sont postérieures à la fabrication du chandelier; elles ont été gravées dans un caractère différent, en surcharge d'un décor qui a été gratté.

Inscription circulaire (2), caractères naskhi, moyens, aux hampes prolongées, incrustés :

صبرى على النار وتكرارها البسنى من حلال الاصفرار
وصرت لا احضر في مجلس الا اعير الليل ثوب السهار

Ces deux vers se retrouvent plus loin, sur le plat (texte n° 5).

Dans les médaillons grattés (3), gravé en creux, sans incrustation :

(a) وقف هذه (sic) الشمع (b) على الحرم (sic) النبى (c) مرجان آقا

(a) A constitué waqf ce chandelier (b) pour le sanctuaire du Prophète (c) Mirjân Âqâ.

On trouvera plus loin une autre inscription (texte n° 7) du donateur, à l'intérieur du chandelier.

4. Sur le col, texte qor'ânique, petits caractères incrustés :

اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ لَا تَأْخُذُهُ سِنَّةٌ وَلَا نَوْمٌ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ
مَنْ ذَا الَّذِي يَشْفَعُ عِنْدَهُ إِلَّا بِإِذْنِهِ يَعْلَمُ مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ وَمَا

Partie de *Qor'ân*, II, 256. Des deux côtés de ce texte, série de médaillons grattés.

5. Sur le plat, en bordure, caractères moyens, naskhi, incrustés (mètre بسيط) :

صَبَّرَ عَلَى النَّارِ وَتَكَرَّرَهَا	أَلْبَسَنِي مِنْ حُلِّ الْأَصْفَرِ
وَصِرْتُ لَا أَحْضَرُ فِي مَجْلَسِ	أَلَا أُحِيرُ اللَّيْلُ ثَوْبَ النَّهَارِ
عَزَّ يَدُومُ وَأَقْبَالَ لَصَاحِبِهِ	وَطَوَّلَ عَمْرٍ عَلَى الْإِيَّامِ مَمْتَدُ (?)
الْعِزِّ وَالنَّصْرِ وَالْإِقْبَالِ وَالنَّعْمِ	وَالْجِدِّ وَالْمَجْدِ وَالْإِفْضَالِ وَالْكَرَمِ
وَالْحَمْدِ وَالْعِلْمِ أَشْيَاءَ عَلَوَتْ بِهَا	فَخَارَ فِي وَصْفِكَ الْأَعْرَبُ وَالْحَجْمِ
ذَلَّتْ لَدَيْكَ الْبَرَايَا إِذَا رَاوَكْ لَهُمْ	أَصْلُ الْوُجُودِ وَكَانَ النَّاسُ قَدْ عُدُّوْا

Je supporte le feu et son éclat continu. Habille-moi de vêtements jaunes.

Je ne suis jamais présent dans une assemblée, sans donner à la nuit la parure du jour.

La gloire durera et la prospérité pour son possesseur, et une longue vie pour des jours infinis.

La gloire, le secours, la prospérité, la faveur divine, la chance, la grandeur, les mérites, la noblesse,

La longanimité, la science, sont des biens par lesquels tu t'élèves, au point que les Arabes et les Persans sont embarrassés de te décrire.

Les créatures sont peu de chose auprès de toi, en voyant que tes qualités sont pour eux un principe d'existence, alors que les (autres) gens n'existent pas.

Sur le plat du chandelier on distingue les restes de douze médaillons, séparés par des rosettes; ils sont rayés et grattés. Mais on voit cependant qu'ils étaient décorés de sujets représentant les planètes et les signes du zodiaque, bien qu'on ne puisse pas noter avec certitude les attributs de tous les personnages. On remarque, à la suite les uns des autres : lion, à gauche, supportant un soleil; buste, à gauche, dans le croissant de la lune; personnage accroupi, brandissant une masse de chaque main; personnage monté sur un bœuf, à

gauche; cavalier sur un cheval à gauche; gros personnage accroupi, élevant un objet dans chaque main; personnage, à gauche, grim pant sur un mont(?); cavalier, à gauche, sur un cheval et brandissant une arme(?); centaure, tirant de l'arc en arrière; personnage accroupi, le bras gauche levé, tenant un objet(?); type de face, tenant une balance; personnage accroupi, brandissant deux épis.

On a déjà noté des représentations zodiacales ou planétaires sur des objets d'art musulman, assiettes, pots, vases ou chandeliers, de cuivre ou de bronze; voir par exemple, F. SAXL, *Beiträge zu einer Geschichte der Planetendarstellungen im Orient und im Okzident*, dans *der Islam*, III, 1912, p. 151-177, et 13 planches; en particulier le miroir talismanique de bronze, ortokide, du VII^e siècle H. (XIII^e A. D.) (pl. III, n° 13).

6. Sur la base, inscription circulaire, caractères naskhi mamloûk, aux longues hampes, incrustés, entre deux bandes de médaillons grattés :

عَزَّ لَمَوْلَانَا الْمَلِكُ الْمَالِكُ الْعَادِلُ الْمُؤَيَّدُ الْمُظَفَّرُ الْمَنْصُورُ الْمُجَاهِدُ الْمُتَأَخَّرُ الْمُرَابِطُ رُكْنُ الْإِسْلَامِ
وَالْمُسْلِمِينَ اعَزَّ أَنْصَارُهُ وَضَاعَفَ اقْتِدَارُهُ بِمُحَمَّدٍ وَآلِهِ

Gloire à notre Maître, le souverain, al-Mâlik al-‘âlim al-‘âdil al-mou’ayyad al-mouẓaffar al-manṣûr al-mujâhid al-mouthâghir al-mourâbiṭ roukn al-islâm wa’l-muslimîn. Qu’(Allah) rende glorieuses ses victoires et qu’il multiplie sa puissance, par Mouhammad et sa famille.

اعَزَّ الله a été oublié après

Cette dédicace anonyme est formée d’une suite de titres souverains, bien qu’il manque « le sultan ». Celui qui est nommé « le savant, le juste, le secouru par Allah, le victorieux, le vainqueur, celui qui combat pour la foi et défend les frontières, le pilier de l’islam et des musulmans », était peut-être l’ortokide de Mardîn, Shams-addîn Ṣâlih (712-765 H. = 1312-1363/4 A. D.).

7. A l’intérieur, gravé en creux, caractères naskhi :

(a) وَقَفَ هَذِهِ أَنْوَارُ الشَّمْعِ مَرْجَانُ السُّلْطَانِ عَلَى حَرَمِ النَّبِيِّ

A constitué waqf ce beau chandelier Mirjân, esclave du sultan, pour le sanctuaire du Prophète.

(b) فلعننت (sic) الله على من بدّله أو غيرَه في (sic) أو تصوّر فيه ولعنة الملائكة والناس أجمعين

En conséquence, la malédiction d'Allah sur qui modifierait ce (legs), ou le changerait, ou en disposerait à son gré, et la malédiction des anges et de tous les hommes.

في, écrit un peu en dessous, la première lettre chevauchant sur la dernière du mot précédent, est un bourdon du graveur.

Voilà donc celui qui, par souci religieux, a détérioré ce bel objet d'art : مرجان آقا السلطاني Mirjân Âqâ, c'est-à-dire Âghâ, esclave ou affranchi du sultan. Je pense que ce personnage est المرجان ابن عبد الرحمن السلطاني الاولجايتي Mirjân ibn 'Abd Allah ibn 'Abd-al-Rahmân al-Soultân al-Ouljâiti, gouverneur de Baghdâd à deux reprises, constructeur de la fameuse madrasah dite al-Mirjâniyyah en 758 H. (1357 A. D.) et mort en 775 H. (1374 A. D.). Dans toutes ses inscriptions, il porte les relatifs d'appartenance al-Soultân al-Ouljâiti, affranchi du sultan mongol Ouljâitou (703-716 H. = 1304-1316 A. D.) : M. VAN BERCHEM, *Arabische Inschriften* (Sonderabdruck aus : *Archæologische Reise im Euphrat- und Tigris-Gebiet*, von F. SARRE und E. HERZFELD, Bd. I), n^{os} 43 et 44. — L. MASSIGNON, *Mission en Mésopotamie*, t. II, n^{os} 1 à 15 (dans les *Mémoires de l'Institut français d'Archéologie orientale du Caire*, t. XXXI). Dans un texte (MASSIGNON, n^o XIV, p. 24-25), il a aussi le titre de Âqâ; corriger Massignon par HERZFELD, *Archæologische Reise...*, Band II, p. 187 et suiv. : inscription n^o 50 de Khân Ortmah; on doit lire [آقا الاولجايتي] أمين الدين مرجان « Amîn-addîn Mirjân Âqâ al-Ouljâiti ».

Cet objet d'art, de caractère nettement mésopotamien, fait par un artiste de Mosoul en 717 H., peut-être pour un souverain de Mardîn, tomba donc, cinquante ans environ plus tard, entre les mains du gouverneur de Baghdâd, qui le destina au sanctuaire du Prophète à Médine, après avoir fait gratter toutes les représentations figurées qui s'y trouvaient.

III. — ASTROLABE DE 729 H. (1328-1329 A. D.).

Astrolabe de cuivre jaune. Collection A. E. Benaki, A. α. 28.

Décrit dans la plaquette *Exposition d'Art musulman*, Alexandrie, in-8^o, p. 78, n^o 401, et dans l'album, in-folio, p. 10 et pl. 8.

Sur une face, au centre, inscription de deux lignes, coufique astronomique, sans points diacritiques :

(1) عمل احمد بن السراج ل محمد بن محمد التنوخي

(2) في سنة ذكطا

(1) A fait, Aḥmad ibn al-Sarrāj, pour Mouḥammad ibn Mouḥammad al-Tanoūkhī,

(2) dans l'année Dh. K. Ṭ.

Des quatre lectures possibles du groupe de lettres ذكطا formant la date, la seule admissible est celle que j'ai adoptée ذكطا, qui nous donne 729 de l'hégire, soit 1328-1329 de notre ère.

Sur la tranche, inscriptions gravées, caractères naskhi, par quatre possesseurs de l'objet, dans l'ordre suivant :

ملكه محمد بن أبي الفتح الصوفي الميقاتي سنة ٨٨٤

ملكه علي أبو بكر الخشاب سنة ١٢٧٣

ملكه عبد العزيز الوفاي الميقاتي في سنة ٨٤٣

ملكه احمد الريشي عام ٨٣ (?)

L'a possédé Mouḥammad ibn Abī'l-Faṭḥ, le ṣoūfī, celui qui fixe les heures de la prière, l'année 884;

l'a possédé 'Alī Abou Bakr al-Khashshāb l'année 1273;

l'a possédé 'Abd-al-'Azīz al-Wafā'ī, celui qui fixe les heures de la prière, dans l'année 843;

l'a possédé Aḥmad al-Rīshī à la date (12)83(?).

Cet astrolabe est intéressant parce qu'il nous livre les noms d'astronomes connus, dont nous possédons des œuvres manuscrites, signalées par BROCKELMANN, *Geschichte der Arabischen Literatur*, t. II, p. 126 et suiv. :

p. 126, n° 1, Aḥmad ibn al-Sarrāj, vivant « vers 726 H. (1326 A. D.) », auteur d'un ouvrage sur l'astrolabe et sur la fabrication d'un quadrant, est sans doute le constructeur de l'astrolabe Benaki;

p. 128, n° 11, l'un des possesseurs, Shams-addīn Mouḥammad ibn Abī'l-Faṭḥ al-ṣoūfī al-Miṣrī, vivant « vers 850 H. (1446 A. D.) », auteur de plusieurs ouvrages d'astronomie, dont un extrait du mémoire d'Aḥmad ibn al-Sarrāj;

p. 129, n° 15, un autre possesseur 'Izz-addīn 'Abd-al-'Azīz ibn Mouḥammad

al-Wafâ'i, qui fut *muwaqqit* à la mosquée du sultan al-Mou'ayyad, au Caire, mort en 874 H. (1469 A. D.) (ou en 876 ou 879); il écrivit de nombreux ouvrages.

La date qui suit le dernier nom doit être vérifiée.

Si l'on examine attentivement le quadrant du Musée arabe du Caire, *Catalogue*, 2^e édition, p. 200, n° 103, on verra que la seule lecture possible de l'inscription est la suivante :

صنعة محمد بن احمد الميزي سنة ذكر

Oeuvre de Mouhammad ibn Ahmad al-Mizzî, année 727.

La *yâ* de Mizzî est identique à ceux que l'on trouve en bordure pour l'indication des heures; la lecture el-Mazinî du *Catalogue* doit donc être écartée, de même que celle de ذكر = 224 pour la date. Ce personnage est Zain-addîn Mouhammad ibn Ahmad 'Abd-al-Rahmân *al-Mizzî* al-Ḥanafî, 690-750 H. (1291-1349 A. D.), signalé BROCKELMANN, *idem*, p. 126, n° 3. Le quadrant du Caire est donc de 727 H. (1321 A. D.).

IV. — AIGUIÈRE DE 778 H. (1376-1377 A. D.).

Belle aiguière de cuivre jaune avec incrustations d'argent. Collection A. E. Benaki, A. α. 7.

Trois inscriptions, coufique décoratif en relief :

A la base du col :

عزّ مولانا شعبان

Gloire à notre Maître Sha'bân.

Sur la panse, deux médaillons piriformes :

الاشرف شعبان

Al-Ashraf Sha'bân

سنة ثمانية وسبعين وسبعمائة

année 778

Sur la base, deux médaillons :

(1) السلطان (2) شعبان

(1) le sultan (2) Sha'bân.

Sur le goulot, décor de fleurs et de feuilles de lotus.

Ce bel objet a donc été fait en 778 H., soit entre le 21 mai 1376 et le 11 avril 1377 A. D., pour le sultan mamloûk égyptien al-Manṣûr ‘Alâ’d-dîn ‘Alî ibn al-Ashraf Nâsir-addîn Sha‘bân.

V. — CHANDELIER DE 887 H. (1482 A. D.).

Grand chandelier de cuivre jaune, sans incrustation. Collection A. E. Benaki, A. α. 2.

Décrit dans le catalogue : *Exposition d'Art musulman*, in-8°, p. 69, n° 367, et dans l'album, *idem*, p. 11 et pl. 14.

Ce chandelier est identique à ceux que possède le Musée de l'Art arabe, au Caire, dont l'un a été publié par ALI BEY BAHGAT : *Histoire de la Houdjra de Médine ou salle funéraire du Prophète, à propos d'un chandelier offert par Qâyt-Bây*, dans le *Bulletin de l'Institut Égyptien*, 5^e série, t. VIII, 1914, p. 72-94, avec 3 figures et 3 planches; mais cet auteur n'a pas donné le texte de toutes les inscriptions du chandelier.

Autour de la bobèche, caractères naskhi moyens :

هذا ما اوقف على الحجرة النبوية مولانا السلطان الملك الاشرف ابو النصر قايتباي بتاريخ سنة
سبع وثمانين وثمانماية

Voici ce qu'a constitué waqf, pour la chambre funéraire du Prophète, notre Maître le sultan al-Malik al-Ashraf Aboû'l-Naṣr Qâyt-Bây, à la date de l'an 887.

Sur le col, entre deux bandeaux de décor végétal, caractères décoratifs, moyens, hampes allongées en lames d'épées :

عزّ مولانا السلطان الملك العادل المجاهد المراءى (بط) المالك الملك الاشرف ابو النصر قايتباي

Gloire à notre Maître le sultan al-Malik al-‘adîl al-moujâhid al-mourâ(bit) al-mâlik al-Malik al-Ashraf Aboû'l-Naṣr Qâyt-Bây.

Sur le plat, deux médaillons du type ordinaire coupent une inscription circulaire, caractères naskhi moyens :

Médailles :

قايتباي
السلطان ابو النصر
عزّ نصره

Qâyt-Bây
le sultan Aboû'l-Naṣr.
Que sa victoire soit rendue puissante.

Bulletin, t. XXX.

Inscription circulaire :

○ هذا ما اوقف على الحجرة النبوية مولانا السلطان الملك الاشرف ابوا ○ لنصر قايتباي عز
نصره بتاريخ سنة سبع وثمانين وثمانماية في شهر رمضان المعظم قدرة

Voici ce qu'a constitué waqf, pour la chambre funéraire du Prophète, notre Maître le sultan al-Malik al-Ashraf Aboû'l-Naṣr Qâyt-Bây, — que sa victoire soit rendue puissante, — à la date de l'an 887, au mois de ramadân, de valeur vénérée.

Sur la base, deux grands médaillons coupent une inscription circulaire, grands caractères naskhi, hampes allongées en lames d'épées :

Médailles :

ابو النصر قايتباي	Aboû'l-Naṣr Qâyt-Bây
عزّ لمولانا السلطان الملك الاشرف	Gloire à notre Maître le sultan al-Malik al-Ashraf.
عزّ نصره	Que sa victoire soit rendue puissante.

Inscription circulaire :

○ عزّ لمولانا السلطان الملك العادل المجاهد سلطان ○ الاسلام والمسلمين الملك الاشرف ابو النصر
قايتباي عزّ نصره

Gloire à notre Maître le sultan al-Malik al-'âdil al-moujâhid soultân al-islâm wa'l-muslimîn al-Malik al-Ashraf Aboû'l-Naṣr Qâyt-Bây, que sa victoire soit rendue puissante.

Les deux derniers mots sont écrits en petits caractères, dans le coin.

Ce chandelier a donc été fait pour la salle funéraire, *houjrah*, du Prophète à Médine, au mois de ramadân 887 H., soit en novembre-décembre 1482 A. D. Sur l'épithète honorifique de ce mois, voir en dernier lieu G. WIET, *Corpus inscriptionum arabicarum, Égypte*, t. II, 1929, p. 38 et les notes.

Le donateur est le sultan mamloûk égyptien Qâyt-Bây, dont la titulature « le juste, celui qui combat pour la foi et défend les frontières, sultan de l'islam et des musulmans » est conforme au protocole usuel.

ÉT. COMBE, Ph. D.