

AL-KINDI

RISALAT AL-KINDI 'AMAL  
AL SA'AT

TS  
543  
. I7  
. K5  
c. 1



**DATE DUE**

DEMCO 38-297

# رسالة الكندي

## في عمل الساعات

نشرها

ذكر يا يوسف

في مناسبة احتفالات العيد الالهي لبغداد وفيسوفها الكندي

المشمولة برعاية

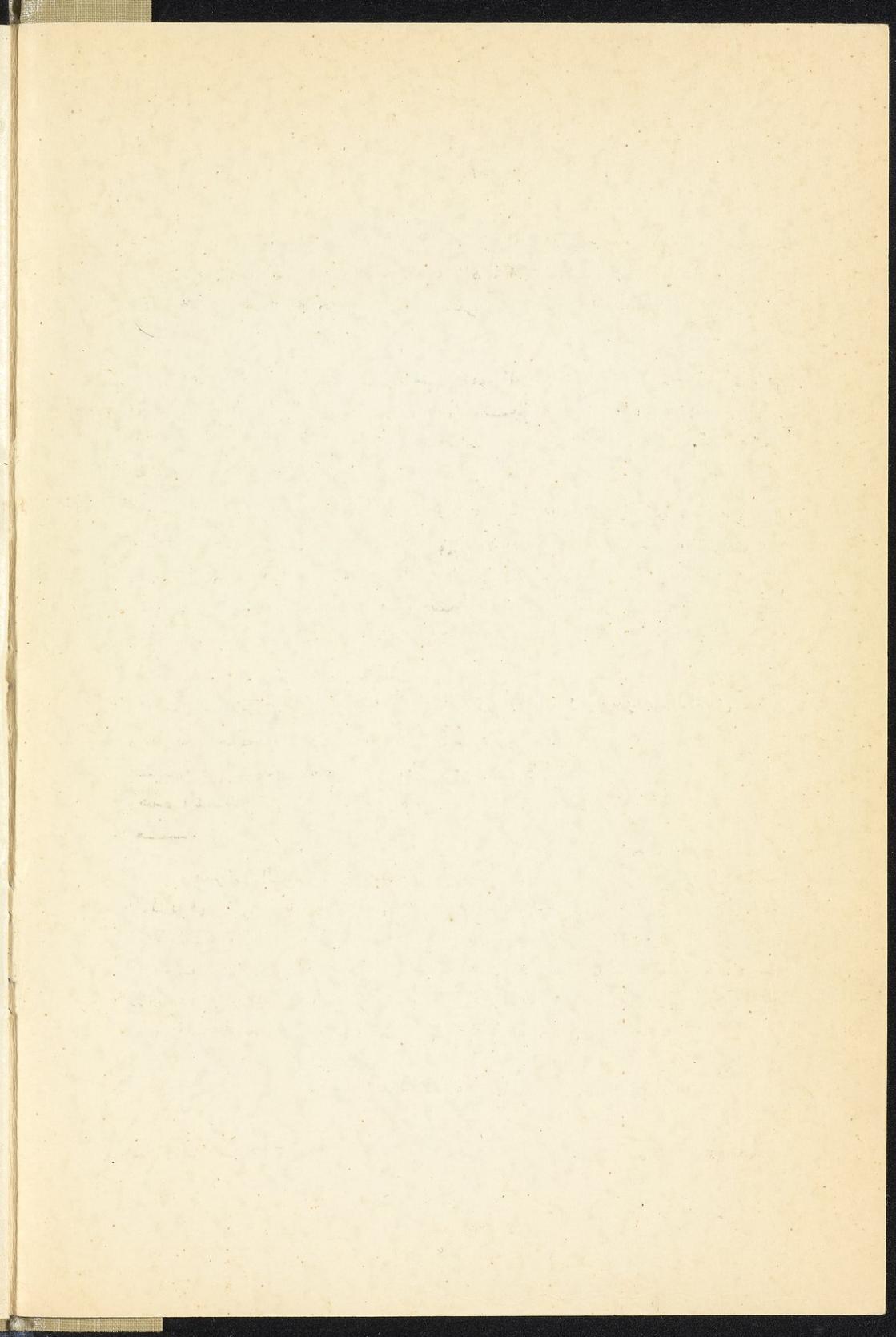
سيدة العمال العزيز عبد الكاظم قاسم

رئيس وزراء دولة العراق للفترة المسماة

بغداد

١٩٦٢

مطبعة شفيق



al-Kindī,

Risālat al-Kindī fi 'amal alsā'at.

## مقدمة

هذه رسالة عشرت عليها سنة ١٩٥٥ في خزانة « بودليان » بجامعة « أوكتسفورد » أثناء زيارة قمت بها لهذه الخزانة ، بحثاً عن المخطوطات العربية الموسيقية المحفوظة فيها ، والتي هي ذات علاقة بموضوع دراستي الموسيقية .

فصورتها – مع ما صورته من مخطوطات الموسيقى – لاحتفظ بها في مكتبتي ، كأثر عراقي طريف وجذبه أثناء البحث ، ضمن مجلد برقم Marsh 663 : fols 190v - 193r (Marsh 663) ، ينطوي على مجموعة رسائل خطية مؤلفين مختلفين ، وبمواضيع متنوعة .

وكانت من بين رسائل هذه المجموعة رسالة موسيقية للكندي عنوانها: « كتاب المصوّرات الوتيرية من ذات الوتر الواحد إلى ذات العشرة الأوّلار » ، وقد نشرتها محققة مع رسائله الأخرى في الموسيقى التي انتهت إليها ، في كتابي : « مؤلفات الكندي الموسيقية » الذي صدر ببغداد في الشّهر المنصرم ، وفيه ترجمة ضافية للكندي ، وتعريف بمؤلفاته المختلفة .

ورسالته هذه في عمل الساعات من الرسائل المعروفة ، التي ورد ذكرها في المصادر العربية القديمة . فقد أشار إليها القبطي في كتابه « تاريخ الحكماء » (ص ٣٧١ من طبعة أوروبا) ، كما نوه بها ابن أبي اصبيعة في كتابه « عيون الانباء في طبقات الاطباء » (ج ١ ص ٢١١) . وهذه النسخة من الرسالة – على ما أعلم – وحيدة في العالم ، ولم تطبع بعد .

ويسرني اليوم – وبغداد مقبلة على الاحتفال بالذكرى الالفية لفينيسوفها أبي يوسف يعقوب بن اسحق الكندي المتوفى في حدود سنة ٢٥٢ للهجرة – أن أقدم هذه الرسالة للقراء – بنصها المخطوط – كي تكون في متناول أيدي المختصين والمعنيين بمثل هذا الموضوع ، ليتولوا هم دراستها وشرحها ، علهم يتوقفون إلى حل رموزها ، فيصنعون نموذجاً من هذه الساعة تعرض مع ما سيعرض من آثار بغداد والكندي .

ومن الله التوفيق .

ذكري يا يوسف

بغداد في ١/٨/١٩٦٢

NEW YORK UNIVERSITY LIBRARIES  
NEAR EAST LIBRARY

Near East

TS  
5413

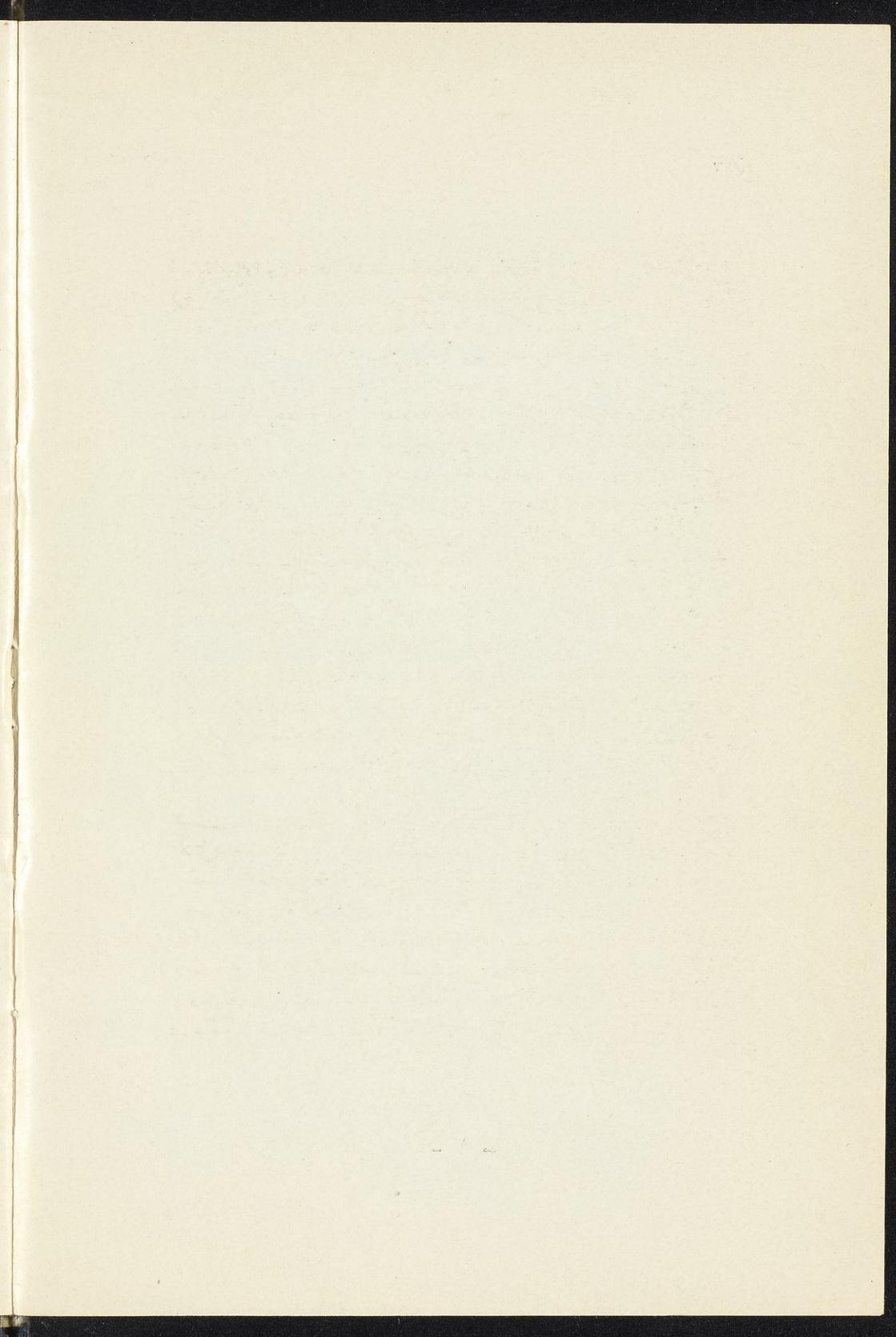
I7  
K5  
C.1

بادن أمناء خزانة بودليان بجامعة اوكسفورد

مَدْحُواً لِّلْجَنَاحِ

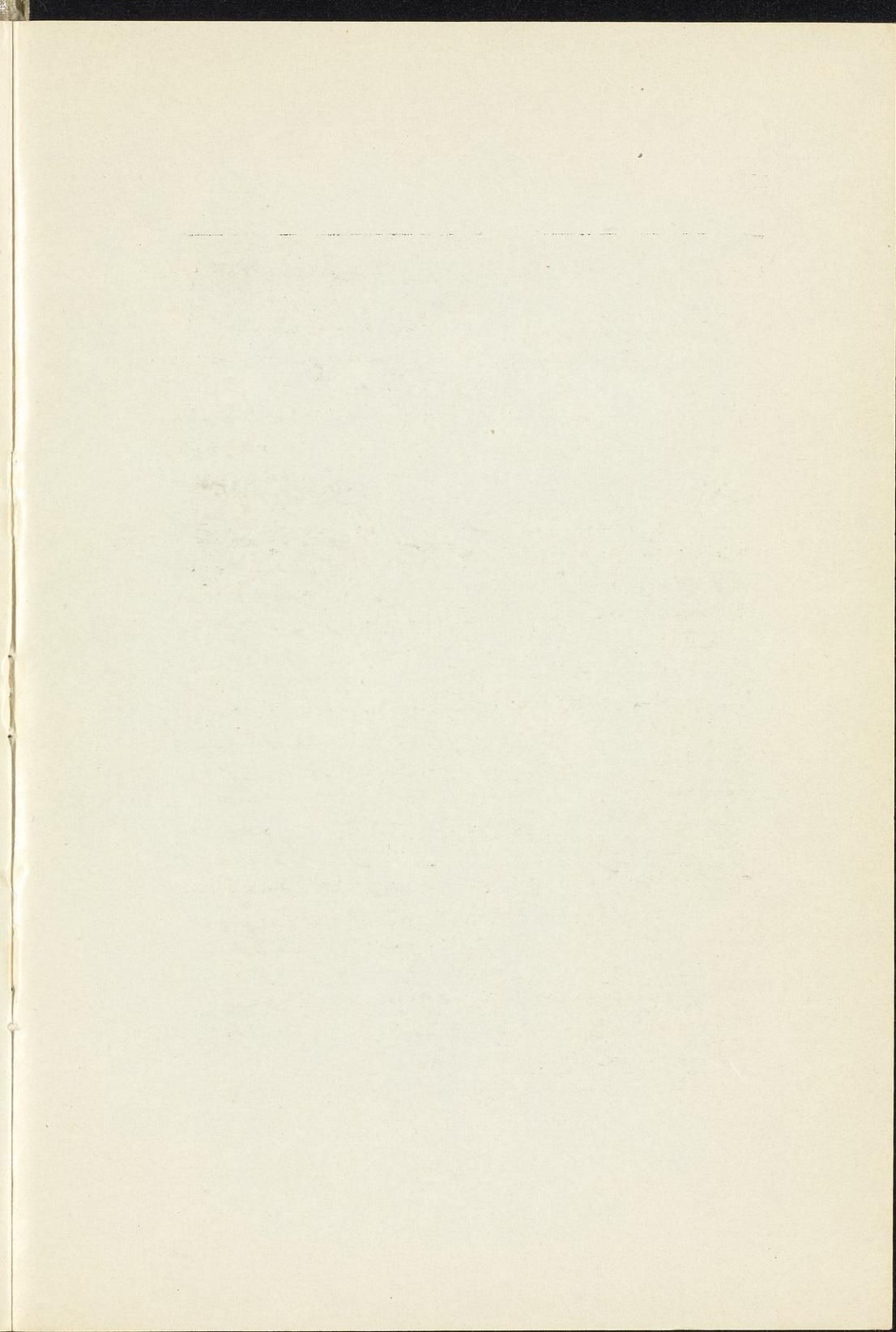
رسالة آنی و نصف يعقوب بن زيد  
الكتبي في عمل النباتات في سجدة  
بعض على مطر موافـة لاتفاق لما ذكرـ

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

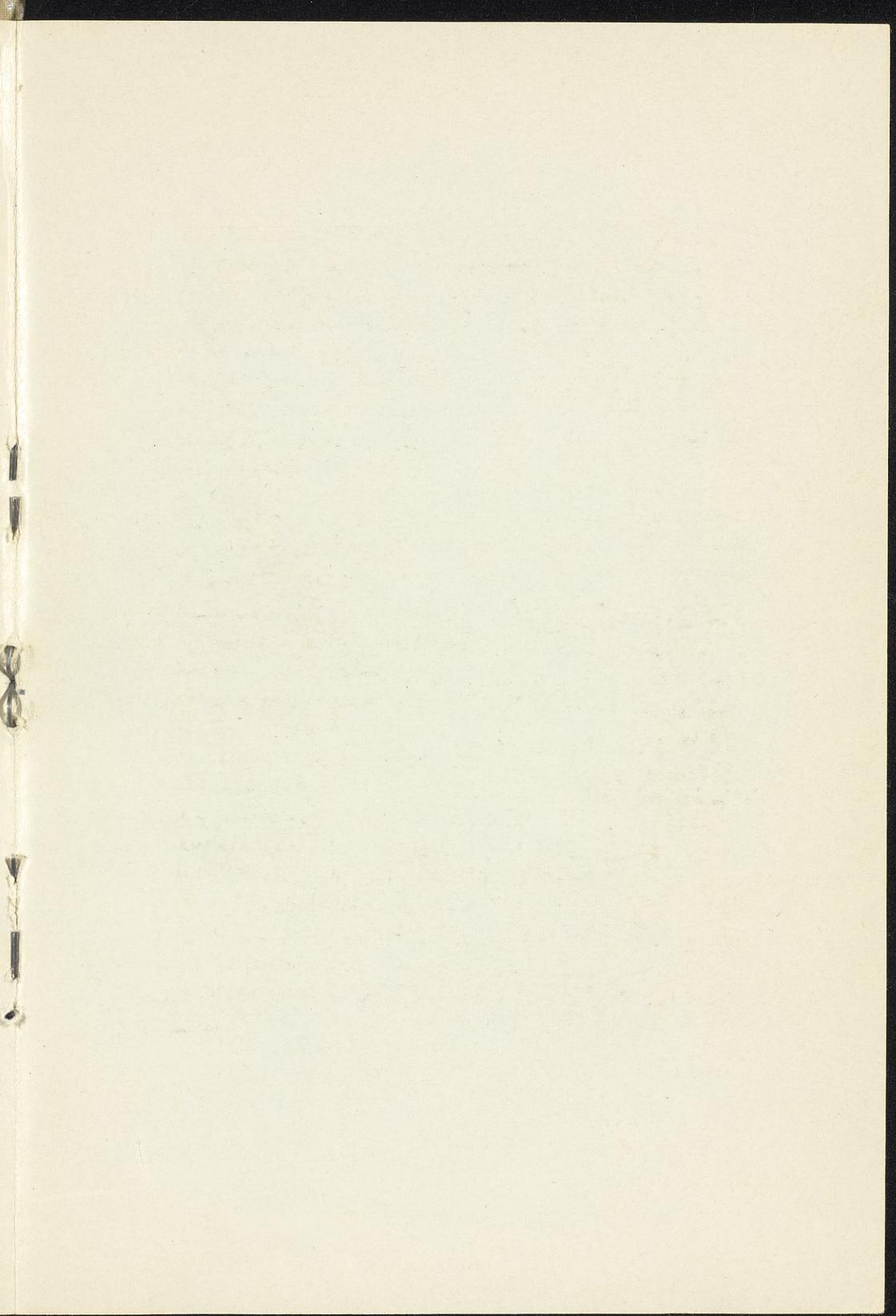


التي إذا أبتعت المواريث فقد ذلك الماء موطنه ستصدأ الماء في تجربة  
نسم منه على صلبيه، الماء من ملخص الماء التي أنتصي لها آن وتصدر  
عن يقلاعاته  $\Delta$  وخط يكلاعاته  $\Delta$  ويدع  $\Delta$  احتفظ الماء دار وتصدرها  
بأنه وإن حروه أصلحه وفصل زوجه آن واصطدم الماء كله في الماء وفي  
الماء وعشرون جزءاً وأزيد من عشرين جزءاً وهي نفس الماء ودفع  
خط  $\Delta$  سيفياً وتفتح على خط آخر على علبة  $\Delta$  كودايني في بحث الماء  $\Delta$   
عد علماء  $\Delta$  فوس  $\Delta$  تشريح حفوا تم الماء من قوس  $\Delta$  من محمد عبد  
الهزار التي يدخل عرض ميلها العنق بعد اجرتها بعد ساعي نفعها العذاب  
مشل الأطباق أن يضر للذئب الذي يريد به عشرين جرا فعدد من آيا  
د عشرة جرا ولعلم عليها  $\Delta$  وخرج من دعوه إلى حظوظ  $\Delta$  وهو عود روح  
وغيره على خط سماواتي  
خط  $\Delta$  وهو خط من وطن من  
قوه أح واط هي ميل الدرجية  
التي أردنا ناصره متاعها  
فتى ردنان حرف أرفاعي أصنف  
الماء لا يجزأ دنا التي يضر بذلك من سيفين فابق إن كانت الدارجة التي ألدنا  
أرفاعها ثم أرد ناسها على ما في من الماء فان كانت جونية إنسانه من العيز  
فإن لم يتوارد أرفاعي أصنف بها  $\Delta$  الدارجة  $\Delta$

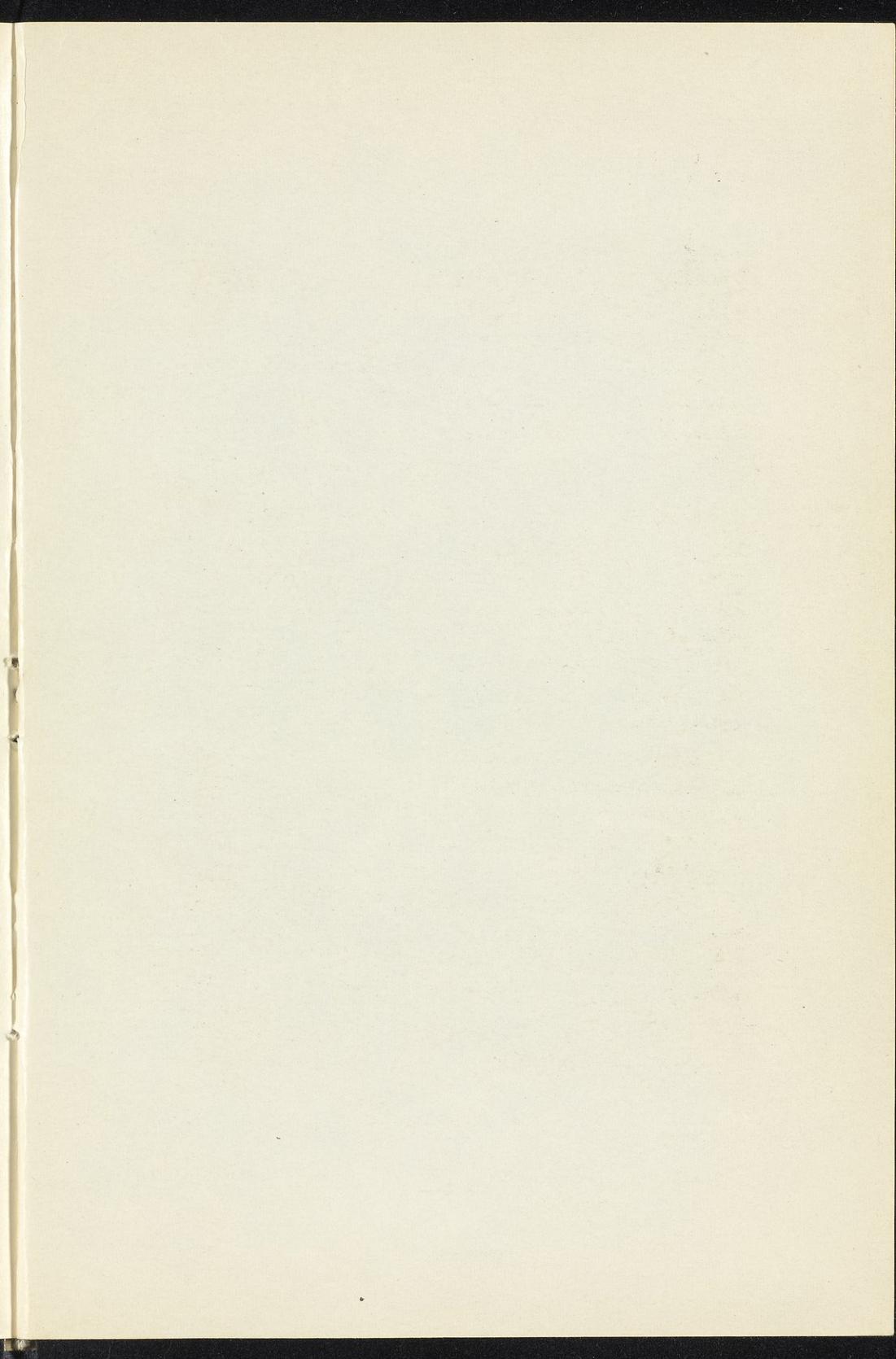
فَذَادُونَا إِنْ حَلَّ الْأَرْتَقَاعُ إِلَيْهِ شَكَّلُوا إِلَيْهِ جَهَنَّمَ مِنْ أَنْ يَنْلَهُ شَتِّيَّا  
لَأَيْ دَرْجَةٍ دَرَجَهُ دَرْجَةٌ أَيْ عَرْضَةٍ عَرْضَةٌ أَيْ حَطَامَسَيْةٍ حَطَامَسَيْةٌ وَنَعْصَهُ حَطَامَاتٌ وَنَفْصَلَهُ  
بَصَرَهُ عَالِمَاتَ حَطَامَاتٌ وَخَطَطُهُ عَلَى مَرْكَزٍ حَطَامَاتٌ نَصْدَحَ حَطَامَاتٌ نَصْدَحَ حَطَامَاتٌ  
وَطَرْحَهُ مِنْ قَطْبِهِ حَطَامَسَيْتَنَا إِلَيْهِ وَنَظْهَنَهُ عَوْدًا يَغْلَطُهُ آتٌ وَنَقْمَرُ  
قَوْسَهُ أَخْرَى سَيْرَهُ حَطَامَسَيْتَنَا إِلَيْهِ وَنَأْخَذُهُ مِنْ قَوْسَهُ أَدَدَ الْأَهْمَدَ  
بَقْدَرَجَنَ الْأَرْتَقَاعَ دَلَالِكَبْرَى وَنَضْلَلُ لَهُنَّا وَنَفْرِضُ ذَلِكَ الْأَرْتَقَاعَ قَوْسَهُ أَهَ  
وَلَحْيَهُ مِنْهُ عَوْدَهُ أَيَّا خَطَطَهُ دَوْهَهُ وَهُوَ عَوْدَهُ وَخَطَطَهُ دَوْهَهُ وَهُوَ عَوْدَهُ  
مَ وَ زَيْعَ دَارَهُ بِأَحْمَدَهُ وَهُوَ دَارَهُ دَبَّهُ وَنَقْمَرُ قَوْسَهُ وَتَسْمَينُ



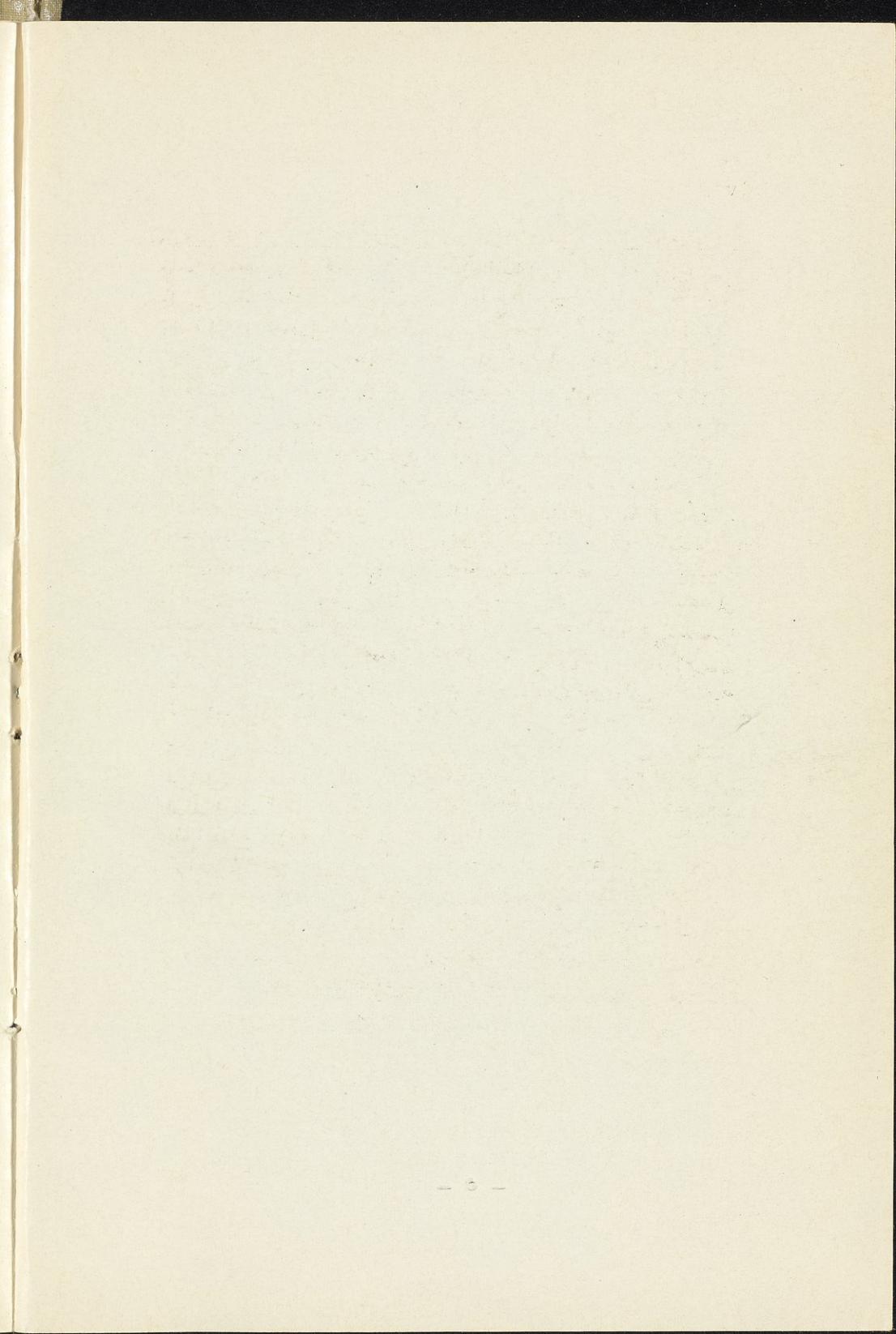




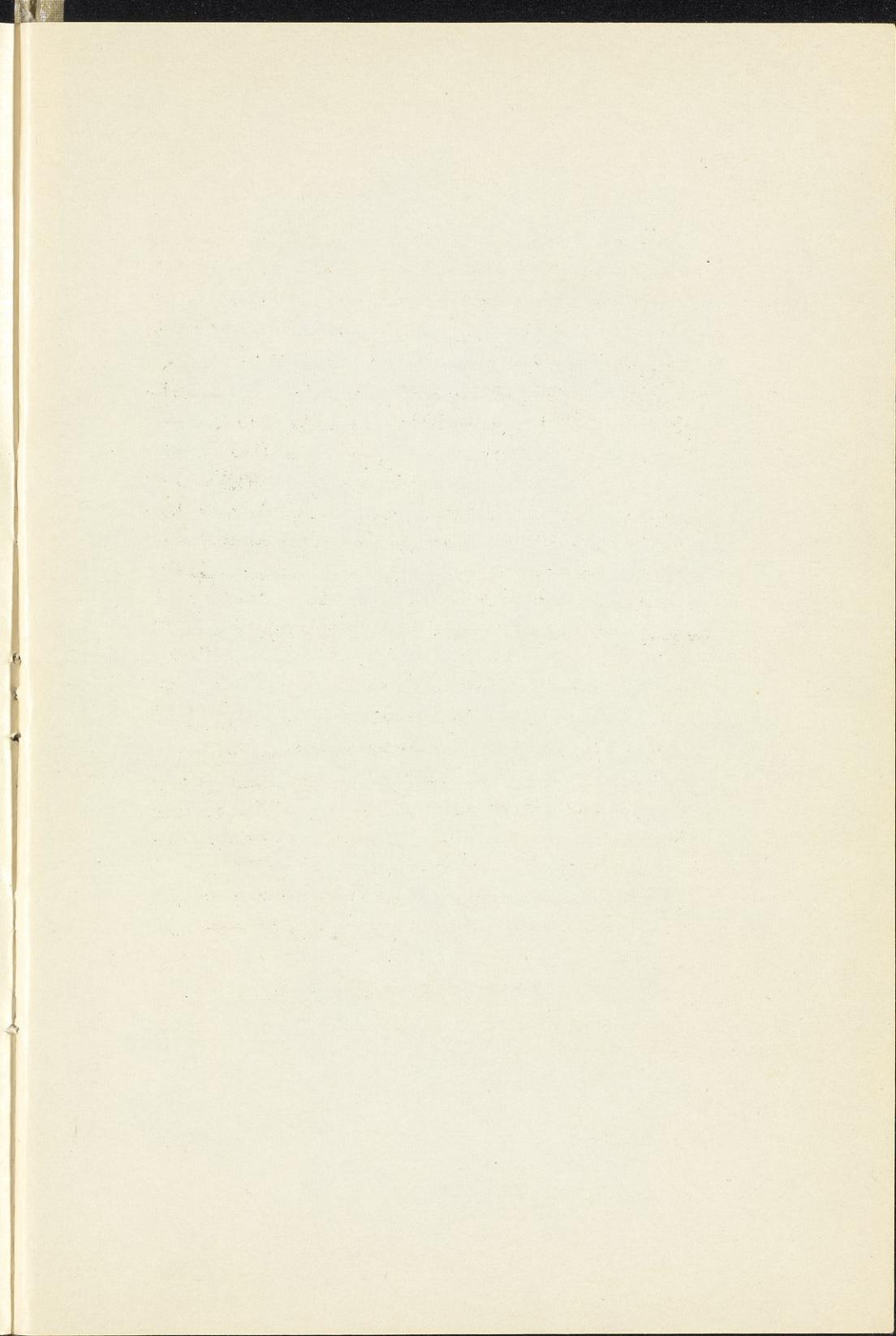
مسيقاً وفصلاً سخيفاً على علماء في ديننا كاعلامه يسوع ويعبد ويتصرف  
 دائرة عليها وكتاب وبرون خطاط شباباً وسطر وصل خطاط شفاعة  
 ونأخذ قد روك بالبرهار ورثي لعنة عن علامه والحادية الأخرى  
 بخطهم بما من الدار فحيث وفت وبرون حمل علاته دون حمه متلق الوص  
 آية بـ بعد ذلك وفي العلاة  
 الذي ذكرنا عليها وعلى خطها  
 مسيماً لقطع الازمة كان ذلك  
 المدهون سنت الشاعر ساعده شرور  
 الشفاعة ومن بعد ذلك سوان  
 كثي لشنه على الامت وخذلها  
 داره آباء خود وخرج منها  
 بطرس بطاطان يشارد لما قاتله على  
 شفاعةه التي لغيره وها نظرنا  
 أسماء ووصل من قوس سأ ارتقاء الجز الذي زيدان نعم فيه شفاعة  
 إلى سنت ظل الوقت الذي يندان بفرقة وفهمه خطابه وطرح منه  
 عوداً إلى خطابه وهو عود ور وخط يكاعلامه وسعد ون دياره  
 وهي حاره الارتقاء وأخر من قوس آباء عزل البلد وهي قوس حج وخرج  
 من حموداً إلى طاح وهو عود حكم فان كان عزيل البلد سأ الارتقاء  
 الشاعر اختى بعد الذي تهنل خططه شفاعة وايلينا المفروض منه  
 لذلك الوقت فصمرا جبال زيدان على علامه ط وادرناه حث وقام من  
 قوس رأسه ثانية وقع على ياك فاحتاج من خططه سفاماً من عاه وهو المتن  
 وبخط الداره حيث نفعه ولكن على علامه ل خططه هو خط المت  
 لذلك الجبل وادرناه وسلمت للداره شفاعة آخر لنهار يخدم من جهة  
 المغرب ويكون بقى العلامه الذي يخرج منها الخطاط من كعبه من  
 سـ وان كان ارتقاء الشاعر خاتماً العزيل البلد ادرناضل اخط طبها  
 على الآخر ولفضه خط وته وفتم على خط شفاعة على اديه قامه  
 غير محدوده الهمه وهو خط رسـ وناخد باليد الذي يزعيل اليقى بمحنة



الله يعطيكم سلاماً ونديم رجله الأخرى حيث يقطع من  
خط رسائل ما وقطع وقطع من حيث قطع علماء عاصم واحد بعد مائتين وسبعين  
السنة على زاده في المحدث وعلمه على علماء طلاق آخر حيث قطع من ورسانه  
فما يقطعه في علماء طلاق ومحظى مسمى على علماء يقطع الدارود وعلم  
كذلك يقطعه على خطكه له ولهم سبعة نذالة لارتفاعه  
الشوارع ونطه على حمامات هولاء المتلذذة لارسله لاحراتها وله ذلك  
سفن في جميع الموئي لجراسات الهبار يأكلونها ويأكل عرضها







By permission of the Curators of the Bodleian Library  
Oxford University

## للمؤلف

- ١ - الموسيقى العربية ( محاضرة ) بغداد ١٩٥٢ ( نفذت )
- ٢ - موسيقى ابن سينا ( محاضرة أقيمت في المهرجان الالفي لذكرى ابن سينا المنعقد ببغداد سنة ١٩٥٢ ) طبعة ثانية ١٩٥٢ ( نفذت )
- ٣ - جوامع علم الموسيقى - من كتاب الشفا لابن سينا ( محقق عن عشر نسخ خطية ) القاهرة ١٩٥٦
- ٤ - مبادئ الموسيقى النظرية ( القواعد العامة للموسيقى ) بغداد ١٩٥٧
- ٥ - أقدم وثيقة موسيقية للحن مدون عند العرب : تمرين للضرب على الغود ، تأليف الكندي ، محققة عن مخطوطه برلين رقم ٥٥٣٠ وجسده بالعلامات الموسيقية الحديثة . بغداد ١٩٦٢
- ٦ - مؤلفات الكندي الموسيقية ( خمس رسائل خطية محققة ) بغداد ١٩٦٢

يصدر قريبا

- ١

# موسيقى الكندي

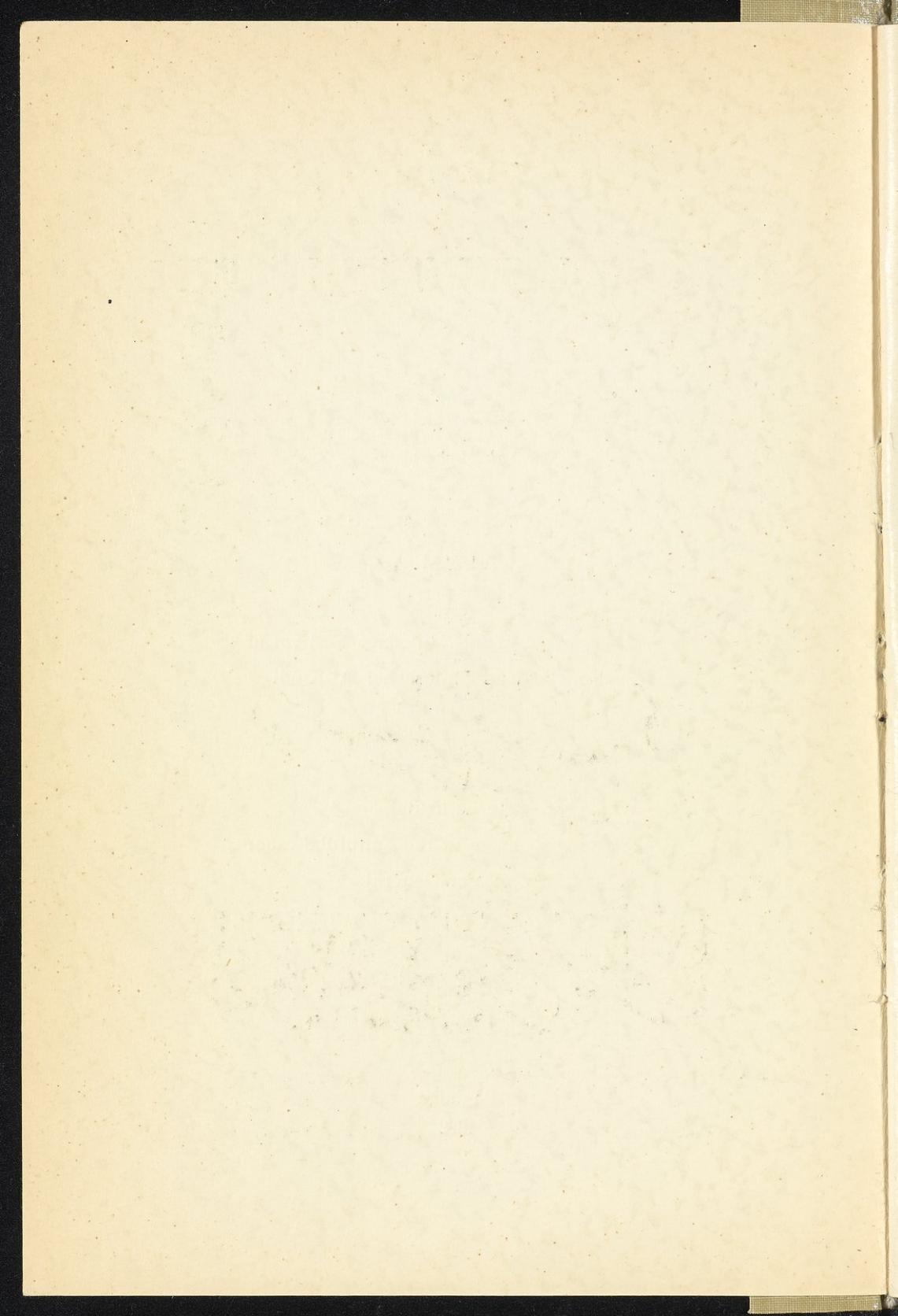
دراسة مقارنة لآراء الكندي في الموسيقى

- ٢

# الكتاف في الموسيقى

لابن زيلة المتوفى سنة ٤٤٠ هـ . ( محققة عن النسخة الوحيدة في العالم )

- ٣ - أقدم وثيقة موسيقية ، للحن مدون عند العرب ( طبعة ثانية )



# **AL-KINDI'S TREATISE ON WATCH MAKING**

Published

By

**ZAKARIYA YUSUF**  
A.L.C.M.

On the occasion of the Millenary Festival of  
Baghdad and its Philosopher Al-Kindi

to be held

Under the patronage of the Faithful Leader  
H.E. Major General

**ABDUL KARIM QASSIM**

Baghdad  
1962



NEW YORK  
UNIVERSITY  
LIBRARIES

GENERAL UNIVERSITY  
LIBRARY

---

---

NYU - BOBST



31142 02914 8338

TS543.I7 K5

Risalat al-Kindi fi amal al sa