CONTENTS

TEXTS AND MANUSCRIPTS: DESCRIPTION AND RESEARCH	3
J. Musaelian. On the First Kurdish Edition of the <i>Sharaf-nāma</i> by Mullā (Melā) Maḥmūd Bāyazīdī	3
of the Sarvāstivādins (part 3)	7
M. Hasani. A Unique Manuscript of the Medieval Medical Treatise al-Iktifā' by Abū-l-Mutrib 'Abd al-Rahmān	20
Du Weisheng. The Ancient Fengkui 鏠 鐨 (Stitched) Books from Dunhuang	25
TEXT AND ITS CULTURAL INTERPRETATION	33
I. Petrosyan. Pre-Islamic Turkic Tradition in the Writings of the Early Ottoman Historiographers	33
PRESENTING THE COLLECTIONS	36
M. Vorobyova-Desyatovskaya. Sanskrit Manuscripts from the N. F. Petrovsky Collection in the St. Petersburg	
Branch of the Institute of Oriental Studies	36
MANUSCRIPTS CONSERVATION	40
N. Brovenko. On Changing the Means of the Berezovsky Collection Storing	40
RIENTAL MANUSCRIPTS AND NEW INFORMATION TECHNOLOGIES	47
H. Kaileh. A Feasibility Study for the Digitalisation of Arabic Manuscript Collections in Jerusalem.	47
PRESENTING THE MANUSCRIPT	58
O. Akimushkin. A Copy of the "Early <i>Dīwān</i> " by Jāmī in the Collection of the St. Petersburg Branch of the Institute of Oriental Studies	58
BOOK REVIEWS.	66
Manuscripta Orientalia in 1999, vol. 5, Nos. 1–4 (list of contributions)	71

Front cover:

"The Sultan's repose in nature", miniature from 'Abd al-Raḥmān Jāmī's *Dīwān*, manuscript C 1697 in the collection of the St. Petersburg Branch of the Institute of Oriental Studies, A.D.1486/87, fol. 243 b, 7.7×7.7 cm.

Back cover:

"Portrait of some Moghol principal or influential grandee sitting in a chair (throne?) with a falcon on his right arm", miniature from the same manuscript, fol. 1b, 7.3×14.8 cm.

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES THE INSTITUTE OF ORIENTAL STUDIES ST. PETERSBURG BRANCH



Manuscripta Orientalia

International Journal for Oriental Manuscript Research

Vol. 5 No. 4 December 1999



75ESA St. Petersburg-Selsinki

A UNIQUE MANUSCRIPT OF THE MEDIEVAL MEDICAL TREATISE *AL-IKTIFĀ*' BY ABŪ-L-MUŢRIB 'ABD AL-RAḤMĀN

The collection of the Institute of Oriental Studies (Uzbekistan Academy of Sciences) is one of the richest repositories of Arabic-script manuscripts in the world, encompassing over sixty thousand manuscripts and more than forty thousand lithograph works. More than one thousand of them deal with traditional medicine and pharmacology (tabāba). Among these manuscripts are extremely ancient works by Hunayn b. Ishāq (808-877), Abū Bakr al-Rāzī (865-925), Ishāq b. Sulaymān al-Isrā'īlī (10th century), Abū Rayhān Bīrūnī (973-1048), Najīb al-Dīn Samarqandī (d. 1222), and others. Many of the manuscripts are extremely rare or unique. To the latter belongs, for example, a copy of the work composed by the tenth-century Spanish author Abū-l-Mutrib b. Ishāq b. al-Khaytham. The full title of the work written in the Arabic language is Kitāb al-iktifā' bi-dawā' min khawāss al-ashyā' ("Book of Satisfaction in Treatment with Special Substances"). Only fragments of this work, translated into Hebrew at various times, have survived. Fourteen copies, which formed the basis for a composite text, were studied by Sh. Markus and Y. Leybovich [1]. The publishers were not able to discover the Arabic originals of al-Iktifa' and were compelled to employ the above-mentioned translations [2].

The author's name is cited in various forms in the literature. In the manuscript under discussion here, it is written erroneously as Abū-l-Muṭrib b. Isḥāq al-Shayām [3]. In the Catalogue published by the Institute, the author of the description hesitated over the correctness of the final component in the author's name (al-Shayām) and proposed an unconvincing "Nasīm". Another variant of the name is given in the edition on the basis of extant translations into Hebrew: 'Abd al-Raḥmān ibn (ben) Iṣhāq ibn (ben) 'Alī al-Havtham [4].

As concerns the only manuscript of *Kitāb al-iktijā*' in the holdings in the Institute of Oriental Studies of Uzbeki-

stan, it was copied on orange-tinted paper, evidently of Indian origin. The hand is so-called "Indian *nasta'līq*" with relatively regular diacritics. The text is enclosed by a border in red Indian ink. The manuscript contains 27 folios $(13.0 \times 35.0 \text{ cm})$. This copy is may be an abbreviation (*mukhtaşar*) made from earlier and more complete copies. The copyist left his name and the date of copying in the colophon: Yūsuf b. Shaykh Fath Muḥammad Shamsābātī; Ramaḍān 1129/August—September 1717. The text of the *Kitāb al-iktifā'* is divided into 10 chapters (*naw'*) which, in turn, consist of various sections (*faşl*).

The author writes about illnesses which afflict various parts of the body ("from the head to the feet"), provides a general description of their symptoms, and then proposes appropriate medications prepared from various plants, minerals, or even substances produced by various animals and insects. Apart from information on diseases the author provides recommendations on the use of the medicines he describes. The instructions are frequently accompanied by references to famous Greek, Roman, or Arabic physicians such as Dioscorides, Aristotle, Hunayn b. Ishāq, 'Alī al-Ṭabarī, and others. But we also find preparations invented by the author, which indicates that he was a practising physician and pharmacologist, a fact noted by the publishers of the translations [5].

In size, the extant Arabic original is somewhat smaller than the surviving translations into Hebrew, although it contains a number of preparations absent in the translations. In any case, the existence of an Arabic version of *al-lktifā*' provides a lucky opportunity to continue the study of this interesting composition.

Taking into account an exclusive importance of the Arabic text of the unique manuscript under discussion, and in order to acquaint scholarship with it, we present here the translation of several fragments.

Fașl on teeth

Dioscorides says that if one boils the skin of a snake and washes the ailing tooth [with this decoction], the pain will ease. Aristotle said: "A special quality of borax (a sodium borate — M. H.) is that it is useful in preventing the breakup (i. e. *stomatitis* — M. H.) of teeth, tooth decay, [that it] halts pain and aids shine [of the teeth]. He also said that if one crushes cornelian and rubs [the powder] on the teeth, it makes them white, keeps them sharp, and stops bleeding of the gums.

Al-Tabarī said: "If one hangs on a child [as an amulet] a shell which has been left by a snail, the child's teeth will appear without pain".

IV N 9, 2.93 تاليفنا مزالليا ب لكن ينبغي لماان مذع سيالودم برحلت يفعدا ودفع مخ مزاحل بعيف قوم الجراع مالا بعملون ليحقق ولوكانوا ابارا ي علملا بادروا الى الكار مالسه لهم علائكذ بيه مرين وتركوه وقفااني ال تصح بمالدارمن الرجب اوريط برادن فكف ويج بردن ان يسالت مديد عاصحها التخ بترمنا الحمد سدوماه عاشاده الذين اصطفي قالايو المطرف بمال صحق المغناطب فلد أحزلوصف حله يحتب للحد مرقبلان بري ذبك ب النيم ان من سيوا بقاالحاج المي خورا مده الدفاما مرعوا والخراز منه ماصدق ورواد المعواعة بسياءا تهاد تعالم فرم الأفاعيل رعوا الدين وصلاح المسلمين فان الدفدة مصلاح السلاد وحداله الحمادول الى المكذب بدا وعالقنت الما فباطعا ومخسله دون ان مزطروا لهاج ع محت قلوب العاد مف ام المونسين ومبرا علاهد المت كين و فيصدقوا ماقيا فيها ديكذبو وبحق واننه وإناالان تارك بولا رومقتار غيل صغوشهن خلقها حجين فانقا الدلنجاجة والعامة شخصدولفقة ولل ما وضدت له ٥ ﴿ لَ (مَا لما رَانِيَا لَهُذِهِ الْجُرَابِرِ الْمَاعْلَةُ عَلَيْهِ مِدْعِبْهِ مَا فَعْه لم مبلغ عقوانا موفة مرابها الفاعلة الالب ي معد جص الاقناع 2 عالك لمن مضره وطعوه والامار وسبت الميم ومعط لاغائس ج بعضها على ما يوكره بعيد لم اذان اطرح كلى لم تضر التي تصحير ملطان من الواهب منطالعكم واهدد موف كارنى فضا جفساحة بغفت كوف ما الرون والاعلالامان ال كون ف الطراحها اطراح اشا متوق الارب فالمادر ويستعارا بالرالع محفظه معام ماتفريون ماليه بادغة خليا وليطينا عربها بها الامونه تدوينها فقط وتكون موقوفة لنا ونبغق لديه والأماع للمال وان المعم العيما الذي حدد حفظ الصحد و لدماال الالتشهدالتى رب عاميمها فالمزى ال فعلنا بدا ما اجود اختلا بدادلا فرام الدسترولادنيا الىبها والغت بلحاحب المره اللث واحرم الطاحها حملة فالكتقي ساالقلل كان فيذفع كثيرا واحرمة بل الكساب نوخواص للسماراليق ينعقل مجاجو مربا اعنى مجماط سيعتها ومي وكالمت ما في مدخرود لمراذلا حدم الاوالمرفي ذلك كمّاما مرضها مرتباً و اسبادا بترى فراطا عاصا فكاس والكفات الفعال عنى كافا وداميدى إدابت ولك فيكت شفرقه محاولت جمع المفرق منه الحرارة والرودة والرطومة والبيتوسة بل إيما بعرف ماالتحا رفص تشاجده المحا فغط فاعاتكن يدالافراد ومنهاان بظر ويبعض للافت أع واماق تمبع ومرتيدو مولفة ولفنف عاالاعضاءالمالوفة والعلا المعرد فرورا فلسريكن ذلك ولابعة رعليدوسمت كما الكمنفاء بالدوام خراص الأساء الات ن الى فدر ما با وجدار منا دركت مزدلك عافية استمالدون وقصده فسيه لذكرالا ددية البتي المواحبد لعبد الواحيد منها حاصه في شفاعل كرهما فالداسفويس وحاليين والكسكعار وما ويرسط وليس مرعلالين ولتكن الاحمادورت فالفرائش والتى فتغل بعضائ واسطو بورسفان ويرس واصطفن وحسبان اسراحي دعا الطرى بعض فعلا خاصا بدنعا عساخلوا فالعلام ما دودات فسالف للسخا التي وان دكراداني وعبرم ومعت كلفل منها ال قائل وقتمت اللمات سابر اصاف الخاص فيكابي السمائم وفيكما بى والادوبة التى فستضرع المبن الاامتمال والتى علااني اعلكموا عن شائم الطعز والبدار الي محصراون عليعشر الواع البر الأولى كلام كلى ولقاسمهما دمعني الحاصدوما ومكذب بالانقب العنواجه ولاات عدا فهامهم مسرعون ال الطعن علي والمريح المان فج الراض الدماع وسف علي مع فصول الو عالم معليات فالقرع المسالة فالخو liel

21

Fig. 1

الدول فما يدفع وجع للاعضار ونصالي فراجها وفعال فراب لعصر الاعراليان اعصا الای فالفال والارتفاش والست مراساتی دکر ف مرابع می فالفال والارتفاش والست مراساتی دکر ف ن جالصاع العصال الما بع يد متواديس وخديد وأراض اعضار الوجد وينقسه عاسستة فضول الستا دابيهلعالى القصار المانع في المهتك والرح ويؤملهم مشالكان فالادن العضل النا مسافح مكام العنسي المكامس فنما التجراحات العص بعرفا وحيفت العصار كالس ومنعها مزالورم المصبل السارم فماكزم ففواللحص فترمن فاللسان والمعرفان وفاراص التغت و اليدن بالعرق الفصل السابع فماعتم نرف الدم مزالحراج انشتاديه عاماة فضول اعتدال و 2 السعال عند عمالكامن والطواعين ودرم الارية والدما مرادار باحين لعالى الخواسق الصصا التاليك سع الخنا ذمردا لا ان مديد الجرام والبرص والتاليل محاسبة أربي يداواص الاحشار وشعسهم عامانية وصول مسالد عصب العائد فغايمب بالالحة الروة مزالين ان الم لقصار المالي 2 المعدة القصر البالي 11 الجاري ترز محدر العصو عند قطقه اوكد كاستذكره عمل Sistel 2' الماجر فالتوليخ الما المحا فأفكا تحرم النوك وتتوا لإسهام مزالحد باالعلاج السادس في الكبير العصب الرابعية الطحال العد فمانقطع لتكلف والرشى القواني والاكار السود المستر والبوج المسادس فالتشاسا ونسق الحسب العصيل الديوم وتما مطارنا بت النع مزالح والسراع ثلاثة عشروضلا المسالعات فاوف في وجعرادهم وخنفته والبوءال المع واصاف جميع الحمات ويوفيهم علادلعة ما في ممايعين علالحسل المسب التي الف فها يمنع مصول الفصل وفج العنب وعلاجها كاسباني ذكره الفعالورم فالحط الحنين العصالي وفما تسقط لفضل الماني فدحمى الربع وعلاجها مماسياتي ذكره الفصل الجنين عشل ساس مما مدر الحمض لشالف بيوجى الورد وعلاجها كماسياتي ميايزوافي العقيل السالح فسما يحسد كجف الفاصارات مرغفما يبعالولادة الالع 2 سارالاصاف الحيات وعلاجها والعدق المنافعي الموج القصل المتاسع فكاليسا إلوادة العنسل العا ما في فرحواص الأسار التي تفعان بعجفها في تعض ا فاعدا فا لعين عالاماه السب المادي برعة بجيبة حلوا مرالعلاج مها وما المدالعون والتوفق المور الاال لاز فرایج كلام ملى افتاعي يداكونص ويقارعها ويد معنى الخاصبة وماسيها مال العروج واورامه والشوح السباح فيوامراض المفاحل فيسم عدد الرحلى بن احق الكسيا التي طعا الخراص عمر ادلية عط صلي عائلة فصول في الد عون الد احدمها حواص الادوية التي ديعالج مها الانسمان والاخر حواص اللاط والتي و وجع المفاحل في الله في وحق الله ولولز بعضها يد دعص حلوام العلاج بها والتي بها سق تلا شراقسا)) في فاراهن طايرالحب وسقيده عدارا Fig. 2

Sin; Op? حتى زدب العارد لعسبارعنه الدس بالصالون ولغ المصود وللاسودا لأسف ولذلك بنو _ عام ما الله مان واللين الحلب فيغسال نوق عارالدين المطبوح والافيزار 8,4-ومعساله معزوللودس ان ندرعد اورة ومل 2010 فازلقلوصغا لتور فيطخان ، مان ما خد حاص الايتر ج دا قلها، لربطي سعوف فدحان لورق دلعه J Che ولغ Julie بالصابون والرجله والماء وردت الجار ولعشار دم سوارئي تحاض لامترح ومزادلدان مجحه الددامس المكتومينه مالج فتموها ستغار المعصف الذى نرمى مدور الصبغ وماء السلق المعبق فروالنيب الاحدد للعفيا المست أحالهو وإذااؤالتور اداامار الزربوخدما الصاحة فنداف الماء لمطرعلة وترك دااصه رولول فازنه حىعف الرزا (KCDUS) التور فارض الفدد JUL is 06 ...

Fig. 3

23

Fasl on headaches

Dioscorides said: "After a concussion, it is helpful to take mountain pitch (*mumiye* — M. H.)." He also said that the pain which appears after a head cold (i. e. *meningitis* — M. H.) can be halted by dripping into the nose a mixture of [powder] of mountain pitch and oil extract of jasmine.

Ţabarī says that the pain which appears after a head cold will ease if one rubs [the head] with sodium chloride mixed with olive oil. He also said that if one mixes the dried and crushed skin of a hoopoe with water and drips it into the nose, this prevents epilepsy.

Al-Rāzī said: "If one hangs the skin of a hoopoe on a person who suffers from headaches, the pain will ease".

Fasl on forgetfulness

Al-Ţabarī said: "If those who suffer from forgetfulness (i. e. *sclerosis* — *M. H.*) will carry on their person the [dried] eye and tongue of a hoopoe, they will remember everything they have forgotten". He also said that forgetfulness will vanish and memory will improve if one takes the dried and crushed tongue of a hoopoe.

Al-Rāzī said that rubbing lion fat on the head prevents forgetfulness.

Notes

1. 'Abd al-Raḥmān ben Isḥāq ben 'Alī al-<u>H</u>aytham, *Kitāb al-iktifā*', ed., comment., introduction by Sh. Markus and Y. Leybovich (Beersheba, 1984), pp. 3—4.

2. One of the publishers, Shlomo Markus, have recently acquainted with a Catalogue of the Institute's manuscripts where the manuscript under discussion is mentioned and proposed to the present author that this Arabic copy be published (letter of July 7, 1999).

3. Abū-l-Muţrib b. Ishāq b. Khaytham, Kitāb al-iktifā' bi-dawā' min khawāşş al-ashyā', manuscript of the Institute of Oriental Studies of Uzbekistan, No. 9777/IV, fol. 41b.

4. See 'Abd al-Rahmān ben Ishāq ben 'Alī al-<u>H</u>aytham, *Kitāb al-iktifā*', eds. Markus and Leybovich, pp. 2, 4, 6. 5. *Ibid.*, pp. 4—6.

Illustrations

- Fig. 1. Abū-l-Muţrib b. Ishāq b. Khaytham, Kitāb al-iktifā' bi-dawā' min khawāşş al-ashyā', manuscript of the Institute of Oriental Studies of Uzbekistan, No. 9777/IV, the beginning of the text.
- Fig. 2. The same manuscript, the fihrist.
- Fig. 3. The same manuscript, colophon.