



Arcif
Analytics



حولية الاتحاد العام للآثار العرب

العدد ٢٧ - يونيو ٢٠٢٤ م

Received at: 2024-04-02 Accepted at: 2024-05-13 Available online: 2024-05-23

المنسوجات في عصر الدولة الأموية الأندلسية من خلال المصادر التاريخية والنماذج الأثرية (الجزء الأول)

أحمد محمود محمد دقماق

أستاذ مشارك بكلية الآداب، جامعة الطائف (مصر)

ahdokmak@tu.edu.sa

دقماق، أحمد محمود محمد، "المنسوجات في عصر الدولة الأموية الأندلسية من خلال المصادر التاريخية والنماذج الأثرية (الجزء الأول)", حولية الاتحاد العام للآثار العرب، ع. ٢٧، يونيو ٢٠٢٤، ٢٤١-٢٨٣.

DOI: [10.21608/cguua.2024.270515.1225](https://doi.org/10.21608/cguua.2024.270515.1225)

DOKMAK, AHMED MAHMOUD MOHAMED, « Andalusian Textiles in the Era of the Umayyad Dynasty through Historical Sources and Surviving Archaeological Models (Part One) », *Hawliyyat Al-Itihād Al-'ām Lil Aṭārīyīn Al-'arab - Dirāsāt fi Aṭār Al-Waṭan Al-'arabī* (CGUAA) 27, 2024, 241 -283, DOI: [10.21608/cguua.2024.270515.1225](https://doi.org/10.21608/cguua.2024.270515.1225)

É À Á É À Ü É È À À À É È È À Á Ø
fi Ø Ü À ° É À Ł

Andalusian Textiles in the Era of the Umayyad Dynasty through Historical Sources and Surviving Archaeological Models (Part One)

Ö È È Ü È ¼

fi È Ł Ö Ñ Á Ø È È ½ Ä Á É Á

Ahmed Mahmoud Mohamed Dokmak

Associate Professor at the Faculty of Arts, Taif University (Egypt)

ahdokmak@tu.edu.sa

İ À

U É Á V Á Y ÁÁ YÜ ½ Y AE Á Á É Y Á Á EUÁ Y
Ä Ü É Á U ¼ Y Á Y Á U ½ Y Y É É Á Á Y Á Y Á É Á Á
Ó Á Ø È Y Á Á Ñ Ó Á Y Ø Y Á × Á Y É Á ½ Y Á Á Á
" É Y Á Á Á Y Ü Á Á É Á Ü Ü ½ Á Y Y É Á Y Á Á Y Á
ì Á É Á É Ü Ü Y Á Ü Ü Y Á Á É Á Ü í É í Á É É Á Ü Ü É Y
Ø É È Ü Á Á Y Ü Á Á Á Ü Á Ü Y Á Á Y Ü Ñ É Á
Ü Ö Y Á Ü ½ Y Á Ü Y É É ¾ Á Á Y Ø Ó Á Á É È Y Y É Ø Á
Ø Ü É Ü ½ Y É É Ü Á Á É ¾ Y Á É Á Ü Ü ½ Y Ö Y Á Á Ü Á Y Á Y
" Á É É Á É Á Ü Ü Á É Á Á Y Á Á
Ü É É ¾ Á Ü Y Á Á Y É Á Á Á Y Á Á Á Á É Á Á Á
" Y Á Á Y

Abstract:

This research deals with Andalusian textiles in the era of the Umayyad dynasty in terms of their importance and global status, the raw materials used in their manufacture, the dyeing materials used to color them, their private and public manufacturing places, the most important cities in which Umayyad textiles were manufactured, the most famous markets in which they were sold, and the types of textiles. And the patterns of Umayyad textiles, as well as the types of textiles that were imported by the Umayyad state, then the most important models that have reached Umayyad Andalusian textiles.

The Dar al-Tiraz in Andalusia was discussed in detail in this first part of the research, and the textiles that were made in the Dar al-Tiraz of Cordoba for the Umayyad caliphs, and that they were decorated with gold threads and of multiple colors. Many of these textiles were sent as gifts to Berber leaders in Morocco.

Keywords: Islamic textiles Andalusian textiles Umayyad textiles Almaizar of the Caliph Hisham Al Muayyad Billah; Cities of Umayyad textile industry.

Ò É Á É Á Y Á Y ½ á Ú Á Í Á Á
 Ò É Á É É É Á Y é ñ Á Ú ñ é ñ e ñ Y Á Ú É
 Ñ Á Í Á Á Ú Ñ á Ú É Y Í " Ú ñ é ñ e e Á ½ Ú Y
 Á É Á Ö Y ä Y É Ñ Á Í Ø È Ú Ñ É Á. ä Á. ā Á. ä á. Á. æ Á
 É Á Á É Ñ Á Á Y Á Y É é " Á Ú Á Ú á Ñ É Á Á
 Á Y Á Ú Á É É Ú ½ Á É ä ½ É
 É Á Ú Á Y Ú Á É Á. B Y Á Y Á
 É Ú ñ é ñ e í É Á. B É Ú Á Ú Y Y Í Y " Ú
 Y Á Á Y É Á Á Í Á Ú Ú Ú É Á É É Á É I Y Á ç ä Á Ú Á Ú
 Ú É Á Á ½ » É Y Ú É Á Ú È Ú Á. Y á Ú É Y á É É Ú Y Ø
 Ú Á Á Y Ú Á Á Ú Á Á Ú Á
 É Á Ú Á Á Ú Á Á Ú Á Á Á
 É É Á Ú B Y Á É Á É Á
 Á É Y Á É Y Ú É Á Í É
 " × Ñ É ½ Y É Á Y Á Ø Ú
 É É " Á

Ú Á Y » Á Y Ø Y Á É Á
 Bé Á Á " Á É ½ Ú Á Ú Y É Á É Á Á Ú Á
 Ú é ñ e Ú É Y É Ú Á Ñ Á É Í Á Á Á É
 B Y Á É Á É Y É É É Á Á Á Y É Á É Á É Á Á É Á É Í Á

É É Á É É Ú Y " É Y Ú Y Á. × Í Y Ø É Ú Á Á Á Ú Á
 é è ñ e ñ e ñ e ñ e ñ e ñ e Á Á É Á
 " é í ! é í é ; Ø / Ú Á Á Ú Á
 ñ è é ñ e ñ e ñ e ñ e Á Y É Á É Á Á É Á Á É Y É Á É Y ½ é Ø B
 Á Á Á É Y É É É " É Á É Á É Ø Á Á Y Á É É Ú Á É Á É Á Á

22 RODRÍGUEZ PEINADO, L., «La producción textil en al -Andalus: origen y desarrollo», *Anales de*

fī → ¶ · ² μ → § " " " μ · -279,268 https://doi.org/10.5209/rev_ANHA.2013.v23.41572
 Ñ Ó Y Á É " *Dombayx Ándri* Í Á Á Á É Á É Y É Á É Y ½ é Ø B
 Á Á Á É Y É É É " É Á É Á É Ø Á Á Y Á É É Ú Á É Á É Á Á
 Ú É Á Y Ú Y É Á. Á é è è è è ñ e ñ e ñ e ñ e Ú Ú Ú Ú Ú Ú Á Y Ú
 " Y Y Y " *fibroína y serícina* Ú Á

É É Á Ä Ý Á Ò Æ ÁÝ Á
 × Ý Á ÉÝ Á Ä É Á Ý Ý ÝÜ ÉÉÝ Ñ
 Ì Á ÉÝÉ" Ä × Ø É Å Ò Á ÉÁ × Ñ É É Á Ý
 ÑÉ É ÁÝ Ì ÉÝ Á × Ñ Á Ò É ÝÉ ½ Á
 Á ÁÉ ÁÝ Ò É × Ñ Á Á Ò Ö Ý Ö Å Ò ÁÝ Ñ ÉÝ
 Ý Ý É É Á É Ì Á ÉÜ Ý É Ò ÁÝ É ÁÝ Å Á Ý Á
 Ò Á ÉÉ ÁÉÝ ÁÝ ÁÉ É Ý ä Ö ½ ÉÉ ÁÁÝ ÝÝ É ÁÁÝ Á Ò Ý ÁÝ Á
 É Æ Á Ý ÝÉ Á É ½ Ý Ò ÁÝ Á ÉÝÉ
 Ä É É Ø Á É É Á Ý Ñ Á Á Ä É Á ÉÝ ÁÝ ÁÝ Ò Á É É
 ÉBÉ Á ÁÝ ÁÉ Ò Ä Á ÁÉ Ì Ò
 Ò É Á Ò É ÉÉ É ÁÉ É É É ÁÝ Á Á Á ÉÝÉ Í É ÁÉ Á
 Ò Ý Á Ý Á Á Á É Á Ò ½ Ò É ÁÉ Ò
 Ý ÁÉ ÁÉ Á Á É Ý Ò É Ñ Ò ÉÉ Ò
 Ì Á ÉÝÉ Ò Á Á É ÁÉ ÝÝ Á É ÁÝ
 Á Ý Ò É ½ Á ÁÝ Á É
 Ò ÁÉ Ý ÉÁ ÉÝ Á ÉØ É Ý Á ÝÉ
 É Ý ½ Ý Á Ì Ò É Í ÁÝ Á ÉÝÉ
 Í ÍÉ Í Ý É É Á ÉÝÉ Ø » Á ½ É Á
 Ý × ÁÉ ÄÉ ÁÜ Ý É Ò Á É Á É ÉÝ É É É Ø Á Ò ÁÉ
 Ì É Á Á Á ÁÉ Ý " É É Á
 Á ÉØ ½ Á Ý Á Á Ò É É
 Á Á ÁÝ É Á ÁÉ Ò Ò Ö Í Á É ÖÝ Í

24RODRÍGUEZ PEINADO, «La producción textil en Andalus: origen y desarrollo»26, 271.

Don × Ý Á Á ÁÉ ÜÝÁÝ É Á Ò É ½ Ò É
 Ò É Ò Ü ÁÝ é Ä Ñ Ò é Ñ É É Ý ½ É Á É José Antonio Banqueri
 É É Á Ý É é" Á Ö É É É Ö Ö é Á ½ ÉÝ ½ Ü ÁÝ
 "é é é é é é É É Á É Ü Á Á
 é ñ", Ñ ÁÉ Á É Á × é é É Í É É Á Á Á É Ý É Á Á Á

Ü · · · · · Ø É ØÝ Ü¹ Á · Ü · · · · · Ü í è · · · · · 11 È · À · BÈ · Ì · Á · È Ý
 "Ü ÁÉ · Ü · Í · É · Á · à · Ü · Ø · · · · · Ý · Á · · · · · ¿ÈÈ È È 2" ÍÁÜ É · · · · · Á · Ü
 Ā · à · ÁÜ · à · ÁÜ · È · ÁÜ · · · · · ÆÈ · Á · ¿ · × · È · ÁÜ · Ý Ñ · · · · · ½Ü · · · · · È · ¼ · Ý · Ý
 ÜÝ · Á · à · ÁÜ · ÜÝ · ½ · ¿ · Ü · ÁÈ · Á · · · · · Ý · à · ½ · ¿ · È · à · Á · ÖÈ Ñ · · · · · Á · ÖÈ Ñ · Á · ¿ · Í · È · È · Ñ · ½
 Ü · ÆÝ · · · · · Ý · ÖÝ · ÁÜ · · · · · ÝÈ · ÁÜ · ÁÜ · · · · · Ý · ÖÈ Ñ · Æ · Ì · ÆÈ · · · · · ¿ · Ü · ½ · · · · · Ý · à · È
 · · · · · Ö · ÝÈ · · · · · × · Æ · Ñ · · · · · Á · Ü · Ý · È · ¼ · · · · · Ý · · · · · í · è · · · · · ÈÈ · Ì · · · · · ÈÈ · Ý · ½ ·
 Á · à · ÈÈ · Ö · ÝÈ · ÁÈ · ÁÈ · · · · · Ý · · · · · È · È · · · · · Í · È · Ø · Á · È · Ñ · È · Ì · ÁÜ
 Ü · · · · · ÝÈ · ÁÜ · Á · Á · Ý · Á · · · · · Ý · Á · È · · · · · Ý · · · · · ÜÈ · Á · Ø · × · ÈÈ · à · Í · · · · · ÜÝ · Á ·
 · · · · · Ö · Ý · Æ · Í · Í · ¿ · È · Á · È · Ñ · · · · · Ý · ÝÈ · à · Ü · Ý · × · È · Ñ · Ü · · · · · Ý · · · · · Í · Ö · Ý · Á ·
 · · · · · ÈÈ · Ý · · · · · Ý · Á · Ý · · · · · ½ · Á · Í · Á · È · Á · Ý · Ì · È · Ñ · Á ·
 · · · · · È · È · Ü · È · È · Ü · Ý · È · · · · · È · È · Ü · È · È · Ü · Ý · È · · · · · È · È · Ü · È · È · Ü · Ý · È · · · · · È · È · Ü · È · È · Ü · Ý · È ·
 " Ü · Ý · ÜÈ · Ý · Ü · Ý · ¿ · Á · Ø · · · · · Æ · · · · · È · Á · È · Ý · Á · È · · · · · È ·
 " · · · · · Ü · Á · Æ · ÈÈ · Ý · · · · · Á · Á · · · · · Æ · Ü · ÝÈ · Ü · "Emporion"
 Ü · f · X · à · Ý · í · à · · · · · Ñ · B · S · à · è · t · à · b · í · s · " · T · à · r · r · à · c · ó · " · " · Ý · Á · ÈÈ · · · · · "Lusitania" · È · È · Ý ·
 " · · · · · Æ · Á · Ü · Á · Ý · Á · Á · Á · Ü · Ü · · · · · ÝÈÈ · Á · Æ · Ì · Á · · · · · à · ÁÜ · Á ·
 Ü · · · · · Ü · Á · Ý · Á · Ü · Á · Ý · Ü · Ý · · · · · Ü · Á · Á · Ü · Á · ÈÈ · ÈÈ · Æ · · · · ·
 · · · · · È · È · Ü · È · È · Ü · Ý · È · · · · · Á · Á · È · Ì · Ñ ·

"ì èì è è ù è ì · · · · · Á · ÝÈ Ñ · · · · · à · È · Á · ÈÈ · Á · È · · · · · / · È · · · · · Ü · Æ · · · · · í · è · È ·
 · · · · · "ò è ì ñ · · · · · Æ · · · · · ÈÈ · Ì · Á ·
 ÜÈ · Æ · · · · · È · Á · Í · Ý · Á · È · · · · · ¿ · Ñ · ¿ · à · à · Ü · Ý · " · " · à · à · È · Ñ · È · Ý · · · · · Í · È · Ü · Á · È ·
 · · · · · Á · Ý · · · · · Á · È · Á · · · · · Ö · Ý · ÁÜ · Ü · Á · È · Ý · Ü · Ñ · Ú · Á · Í · Ý · " · Ñ · " · " · Á · È ·
 · · · · · "ò · í · è · ò · ò · Á · È · · · · · Á · · · · · Á · Á · È · · · · · È · Ö · Á · · · · · Á · Á · È · Á · Ü · Á · · · · · Í · ÜÈ · · · · · Æ · È ·
 · · · · · ½ · Ü · ÜÈ · ½ · Ü · È · ÈÈ · · · · · Í · Á · È · Á · · · · · Í · ½ · 30 · È · Ý · × · È · Ñ · Æ · · · · · Á · Á · È · · · · · ÈÈ · Ì · Á ·
 Á · È · Ý · × · Ñ · B · È · Ü · Á · Ý · Á · Ý · È · È · Ý · È · Á · È · Ý · Ý · Ö · Ý · Ü · Á · Ý · È · "Á · ÁÜ · È ·
 Ü · · · · · Ý · È · È · Ü · : · Á · Ý · Á · È · È · È · Ü · ¼ · Á · È · Ñ · · · · · Á · È · Á · Ý · ÈÈÈ · B · È · Á · Æ · Ý · Á · È ·
 · · · · · Ü · Ý · Á · È · · · · · Ü · Á · Ý · ¾ · Á · È · Á · È · Á · Á · È · È · · · · · Ý · Ö · Ý · · · · · Æ · · · · · Ñ · · · · · È · Á · È · Ý · Á ·
 · · · · · è · ò · í · è · ñ · ì · è · È · È · È · è · Ö · È · È · È · · · · · Á · · · · · Á · ÈÈÈ · Á · Á · Ý · È ·
 "è è," · Ñ · ÆÈ · · · · · Æ · Á · È · Ý · "Á · · · · · ÌÈ · ÜÈÈ · · · · · è · è · è

54RODRÍGUEZ PEINADO , «La producción textil en al-Andalus: origen y desarrollo», 265-266, 270.
 "è è ì è ñ è è è è ò è è è È · È · Ü · Á · Ý · Ì · Á · Ü · Á ·

Y A I AN AOY A x a a . A U n e i O e U i . Y A U z E . E
 .. e e x a E . Y a x EA AU a A x a a
 .. U A U E A E A E D A B
 .. P U O U e E e E A
 B 1/2 I A a x U z U Y A E a a e O Y Y I AN X I EN A O B E Y I E X O E E Y 1/2 U A
 B EA U X A Y AU Y A Y X N X U X X I A . " E B Y A E E A
 Y B I AN X I EN A AU 1/2 A Y O Y Y U Y U N A A Y X A E A A A
 U E E A E A Y E E e e i O N A U a a B E X U E A A E N " .
 E U B E A E E A E U O E U " A I A A
 A U A B E e i I A U 1/2 U E A Y A E U E A
 O a a E AU 1/2 E Y E AU I EA I I E AU I N E E Y " . B E
 CE a U U A D O Y U I " I AN O » Y e e E I I E N A E Y
 U Y U a E A E Y U A E Y U I E A O
 E U z X " . E AU U E a E X A E A Y E O AU . E A E Y A a

e o n / U e A i U A

A B U c A I EN X 1 a a a X I A A E a I EN A . I A e I N O A E B E A Y U I e e A U E E A Y 1/2
 a x A EN a a a E Y I A a x U Y A E a a e O Y Y A Y AU E I AN X 1 a a B 1/2 A I EN
 A U U a a U E N a A a 1/2 AN X A E a a Y Y A A A a a B EA a A Y A I AN X I EN a Y Y I EN a
 Y Y U N a a A Y a a 1/2 AN X I EN A I AN AU O Y a AU " " U a x a a a Y A D a . A E
 A Y a A I A a U a Y . A x U Y U E A U AN X I EN X B I AN A Y a U Y a 1/2 A E a a
 a a a EN Y Y U I EN I E N Y O a I EN U x U Y U a A I AN AU Y Y U a I A U U a a AU a A
 E E E I E O I e n I e O / Y E A E I EN AU A B E X U E A B I AN X I EN X
 I EN I O E I Y a e Y I EN E E X I EN a E Y I EN " . I A E N A e y e i E E X A B I
 U N U Y I EN a E N E I A Y E Y E E E N Y I EN A I EN 3/4 3/4 E A I E U O
 I A E N A A I E N E U A A Y A I AN " E I B E X Y 1/2 Y A A E A Y
 U A E A B I Y U Y I AN 1 A Y 1/2 AN AO A E U E A EN 1/2 Y I AN Y I AN U E
 A E A I Y A E e A E E E Y A Y U A . A " N I E O A E U A
 e I U n n e E A E A . A
 # N Y a a Y " " a a a A E E a X # A E A A A Y D Y E X " " E U X a B e X A e e i
 e i e A N B E I » E I a " " Y I AN A E E I a X
 e i e O A N B E A A e e i

» NYX A OA IENAI E AE U E Y NE A AU AU UEAE E
 IENAI E U U UYU EAE E AU EY A E EY U A AN X
 U A E E B E A E EU UA E AE Y " E O A
 U 1/2 U E U E A U A U E E
 E A U BA A YU a U UA E E 1/2 I O E N N
 E 1/2 A AU E 1/2 NE IANX AE 1/2 U A U
 A » U 1/2 U A AE Y Y
 PE 1/2 Y Y A E AY U A
 E E A I AE NA AN U A A Y O U
 ENY x EA A E U BEAI ANAE AFU AU UEAE E 1/2 Y Y U AU UEAE
 U E A E U AEYE E AY AYAE AE A E
 Y E U Y B E A AY EY U UE E YE U U
 A " "Y" " E Y E E AY AY EE Y U AE
 I AE N Y A A Y AY I A O AY
 Un e n e e I la E U E A U E A E
 IAN I AU E I U A I ENa a a A B E "A U Y
 E Y U Y a a O a U a a U E U U 1/2 U E U I A
 E 1/4 E U U E AA X A I AEE AU E E A A
 a BEAU A a U A a BEAU a AU 3/4 AE 1/2 U a U A a Y A
 U U E Y O A I AIAN a A I O Ya U O a a

"e n e n e e e e A A U U e e e e e e e n n E A / e e i U A A
 I E E E Y x I O Y Y A U e e A A Y U EA E a A e e i 1/2
 "e i e e e n e E A U A U U Y
 "e n e n e e e e U A A U A e e e e e e n n U A / e e i U A A
 x U A O Y U U AU Y a U U AU 1/2 A A N A e i A U E
 e e e n e e e i E U E YA X NE A / AE A AU U EU A E e o U A
 B E A E O A U NA AU A IEN IEN A Y U U A U I A B
 e e i e e e O A E A U

· Ú · · · · · Á · É · · · · · Æ · Ý · ¿ · Ì Á Æ Ñ Ò Á · · · · · É Á É · · · · ·
 Ì Æ Ñ × · · · · · Á Ò · É · · · · · ÈÉ · · · · · à · Ò · Ò Á Ò · · · · · Á Ñ Á Ò Á È Ý ½ · · · · · É ¾
 · Ò Á Ý È · · · · · Ý ½ · · · · · È È · · · · · » · · · · · È · · · · · Á · · · · · Ý É Á Ý · · · · ·
 · È È Ý · · · · · Ò · · · · · à ½ · · · · · Á È · Ò · Á È · Ý ½ ¿ Á Ý · Ò · Ý · · · · · Á · È Ò · Ò · Ò à
 · Á · Ò Ñ · ½ È ½ · Á · Ñ Ì · È Á Ò · · · · · È à Ò · È Á È Ý · · · · · Ý Ì Æ Ñ Á Ò Á ½
 · Ò · È · · · · · Á · Á È · · · · · Á · · · · · Ý · Á · · · · · Ý È Ò Á È È · · · · ·
 · È · Ò È Ñ à Á ½ · È à Ò à Á · Á Ò Ò Ò Ò Á Ò à Ò Ò Á È ÈÈ · · · · · Ò · · · · · Á Ý · Á · · · · ·
 · à È à Á Á Á · · · · · È à ½ È è è è è è · · · · · Ý · · · · · È · · · · · È Á · · · · ·
 · · · · · È Ì Ò È Á · · · · · ¿ · È · · · · · Á · Ò · Á · · · · ·
 · Ò · · · · · Á · Ò · È · · · · · ½ · Ò · · · · · ¿ · Ò · · · · · Á · · · · ·
 · È È · · · · · Ý · · · · · à Æ Ñ È Á Á Ý Ì Æ Ñ Ò Ò Á ½ · È È Á Á Ý Ý Ò · Ò È Ý · · · · ·
 · Á Ý · Á · Ò · Ý · · · · · " " " " · · · · · Ò Ý È · Á Ò Ý È · · · · · Á · È · · · · ·
 · Ò · · · · · Á · Ý · · · · · Á · Ý · Ò · · · · · Ò Ý · Á · · · · · È · · · · ·
 · Á Ý · Á · Ò · Ý · · · · · " " " " · · · · · ½ · · · · · Ò · Ò · Á È ¿ · · · · ·
 · · · · · Ì · Ò · · · · · Á · Ý · Ò Á Ý · Á · · · · · Ò · Ñ È · · · · ·
 · Á Ý · Á · Ò · Ý · · · · · " " " " · · · · · Ò · È · Á · Ò · Ò · · · · ·
 · Ò · · · · · " " " " · · · · · » Á È · Ý · · · · · Ì · · · · · Ý · Ò · · · · ·
 · Ò · Á È ¿ · · · · · " " " " · · · · · Ì · · · · · Ý · Ò · Ì Á È Ñ · Ò · · · · ·
 · Ò · È Ì · · · · · " " " " · · · · · Ò · Ì Á È Ñ · Ò · · · · · Ý · · · · · Ý · · · · ·
 · Á Ý ½ · · · · · Ý " Ò " " · · · · · Ì Á È Ñ · Ò · · · · · Ý · · · · · Ý · · · · · È · · · · ·
 · · · · · " " " " · · · · · Ì · · · · · Ý · Ò · Ì Á È Ñ · Ò · · · · · Ý · · · · ·
 · Ì · Á · Á È è è Ì Ò · · · · · Ò È · Ý · · · · · Ì Á È Ñ · · · · · Ý · · · · · È · · · · ·
 · · · · · " · · · · · Ñ È · · · · · Á ½ Ì Á È Ñ Á È Á È Ý · · · · ·

· è è ò ñ è ò Ì Ì Ò · · · · · Á · Ò · È Á È ½ Ò · Á · · · · ·
 · · · · · Á Ý È Ì · · · · · Ò è Ò Ò ¿ · · · · · Ò Ý · Á · Ò · · · · · Á · · · · · (È È Ì Ò · Á · Ò · Ò È Ì Á Ò · Á · · · · ·
 · Ò · · · · · × Ò Ñ Á Ý Ñ Á Á · · · · · Ò Ý · · · · · È · · · · · Ò · È Ý È È è è Ì Ì Ñ È · · · · · Á Á Ò È · · · · ·
 · · · · · È · · · · · Á · · · · · Á È È Ì Ì Ñ Á Ý · · · · · È È · · · · · Á · · · · · Á · · · · · Á È È Á · Ì Ý · · · · ·
 · · · · · " è ò Ì è ò ò è
 · · · · · è è Ì è è è è Ì Ì Ì / · · · · · È Á è · · · · · Ò

... "é " i

fú ð! ð í 'è # ð! @ èŁ ð Ú Á Ú Ú É Á É Ú É
 É É Á Y ½ Ñ É Á Ä É , B Y É Ä É É Ä Ü Ä
 Á É É É é # Ä è Ł é ½ Y É ½ Y Ú Á É
 "é i é é # Ä Ö É Á Ö é É # Ö Ü É Ú Á
 Y É É Á Ä ½ Ä Ö É Á Ú B Y Á É Y Á Á
 Ú É É Á É Y É É Ì Á Ä Y É , Á É
 B Y Á É Ä Ä Y Á Ö Ä Y Ü Á É Y ½ É É Ú
 Ö Ñ É Á , É É Ü Ä Y É Ü ä Y Á Ü É ½
 Ö É Y Á É Y Á Y Á É Ú Á É Ú
 Ö É Y Ú Á Á É Ú Ä B É Á
 Ö Ä É Y Y Ü Y Y Á Ä Y Ä É É Ü Y Ú
 Ö Y É ½ Y Ú Á É Á Ü
 É É É Y É É ½ Ü É " Y B É " Ü Á É Y ½ Y
 É Ü Ä Ü ½ Ü É Ä É Y Ä Ä É Á Á Ü É ½ É É " É Ä É
 Ä É , Y Á Ä É É Y É Ü Ä Ä É Y
 ! ñ # Ü é Ü É É Ä Ä É Y Ü Ü Ü É Ä Á Ü É É Ä É Á
 É , Y É É Á Ü Ä Ü Y Ü Ü Y Ö Ü Ü Y Á Ü Ü , Ü è
 Ü É Ä É , É É Ä Ä Ü Ä ½ Y Ü É Ü Á É Y Ì

Ü Y ä , B É É ñ è Ä É Á É é Ü Ä Ä é ð í Y Ü , Ü É Ü
 Ä É Ü , B É " è è Ä " Ü Ä É , Ä Y Á Ü é " Ö Á Ü Ü , Ü é , Ü É Ä É
 "é ð , è è , É Á Ü " ð è ñ É Ñ É Á É " B É " é ð V Ä / É Ä D Ä Y É
 "é i , è Ì é é è É Á Ü é é É
 "é è ñ É Á Ä É Ü Y Ä é Ü Á
 x Ü Ä É Y Á / Ü É , Á Y Ä É Ä Y Ä É Á Á / é Ü Á Y Ü É
 è ñ è ð ñ è É Á Ü Á Ü Ü Y É É Ä " É , Ø Y Y Á
 Ü Ü Ä Á Í Á , É Ü ñ É É Ñ É É Ü Ü Ü / Ä É Á " Ä É " é i i Á
 " i " é i è Ü ñ è , i " Ö É É É Á " Ä " Ä É É Á Ä É Ä Ä

, UYÉ É " / Y , Á É Á É . Á Á Á U á / É É É É É
 , Á Y Á , Á Y Á "é" N Y , » " N Y " É Á Y Á Á É É É É É É É É
 U n n i
 B Y I Á Á É U É . Á É é B O / Y N Á Á É Á Y Á É O " Y Y É Á
 U n i , Á Y Á Y " N , Á Y Á , U Á Á É Á I Y
 É Á É , B Y k é Á Á " / Y , N Á Á Y É B Á Y " O " B V Y É Á Á
 "U n i , Á Y Á Y " N , Á Y Á , U
 , Á Á É É ½ É Á É " O / Y Á Á " É B I Á Y " U " N Y É . Á
 "U n i , Á Y Á Y " N , Á Y Á , U
 Á É Á I Y U é r O / Y Á É , Á B I É Á Y " O " / Y É x Á
 U " n i Á Y Á Y Á N , Á Y
 Á É Á I Y U x é r O / Y Á É , Á B I É Á Y " O " / Y É Á
 U n n è Á Y Á Y " N , Á Y
 , " É N Y É Á É I Á É Á Á O É " Á X N Á É , U Y I Á
 é " n i É É É Á Á
 U » (O U É É Á É Á N B Y ½ I Á Á É É Á Á ½ I U É
 U U A D É Á Y Á U Á B Y Á
 " f i " Á " É k , É Á Á É Á Á Y , Á É
 , Á : Á É É Á ¾ U Y N ½ Á É , I I Á É A ! É É
 U n i
 É é " O Á Á É Á É Á " / " É ½ Á Á É É " " " " X " Á É " "
 " é n n i Á Á ¾
 , I é O , É ½ " Á ½ Y É É " I É Á I Á Á Y É " I I Á É ! É Á
 " n i o i é u # i é i
 É Á " , É ½ Y " Y I Á É É " I I I Á É Á Á Á
 " i é l é e " é u n i , Á Á é " O ¾ Á Á É É Á Á ,
 , É É É Á Á Á É Á É B E Á Á " É " ! " " " " " U
 é r ! é i n e n n è i " O
 , x é " O , Á é " O Á ; W X E Á / Á U Á U Á ½ f i U i é . Á k : U Á É ! U É Á Á ,
 U n n i , Á É Á É , Á Y É , I
 ! i n è u i o " O é è , O É , Á , U Y É Y I Á É Á Á É " ½ " U É ! Á ½ , B É
 " é é é
 " Á f i É " É Á / É Á Y É Á É " " " Á É " " É ,
 É É Y I É Á É Y U Á U I I Á Á É
 é u r i É é é r i U Y " O " O é " O É , É Á Á N Y N Á É É Á
 é è i é

É "IAÉ ÁU Í Yá (iflī ÜÖÄ) É Á Ú ÖYÉ Á ßÉ É Á
 l l Á ØÉ . Á : Ø ÁY ÚÁÉ Á Á ÁÉ
 "úñ ñ ĩ , Á Á ÁÉÆ Á É É
 ! é ñ ð ð Á É É ÁÁÉ , ÁÉYÉ É É É ÁÁ Ø ÉÉ Á , Á YÑ ! ,
 "úñ ð ñ
 "úñ é ĩ É Á Ñ IAÖ : , YÁÉ ÁÁ ÍÁ ÁÁ É Á É ½ :
 Ð Á Ñ É Á ÍY Á Ú ! Ú Í
 "é"ñÚñēī Ū ÁÉ Á : " É É ÁÁ : Y
 " éúñ ñ ĩ É é"Ñ , É Á É . ÁÉ ÁYÉÉ Á ÓUÉÉ É Á É ! Á , ÍÉ Y
 ē ð ĩ ĩ , Á Ú Y ÁY : , É É ÁYÉÉ ! Á Á
 É Á É Á Á Á , ÁÁ : Á × É É É Á Ú Y Á Ø ÚY
 "úñ ñ ñ
 "é"éú ĩ , Á é"Ñ , YáÉÁ ÁÉÉ Á É , / Á É É Á " ! " É
 Ú " ½ É , Á ÍY ÓÁ Á Ð Ñ Á × Ø Ñ Á : " Ð É , É Y ÍÁÉ Á É
 Á É Áñ ĩ ñ Á ÉY . É É É É É : Y Á
 "é"ñ!é ĩ ĩ ē ð ð ē
 Ú ĩ " ē : ē " Ō Á NÉ Á Í É Á ; Ú Á É Á É Ū É N₂ BEÁ Á !
 "úñ ð ēñ ð ē ĩ ! É Ó × Á É Y : É Á É É Á ! , Á Y
 É É É Á " Á É É É Á Á Y É " Í É Á Ú Y
 "é"ñúñāñ ĩ ē É é É É ē Ō ,
 É . Á Á É Y É ē : ē " Ū Ú Á É , É É É É Á Y É Á BÝ Á , Á Á Y É
 " éúñ ĩ ĩ É É

References:

! ABD AL -BAD Y, LU : , «Na ± Š ± a Qā Qa ± ° ± ± ± ± a aE Anfus li-ān O Ab an K r al-Andals wa Mudnh Æ ba d al- Arab MÆia», *Ma alla Ma hd al- Ma Æ . - Arb òya1*, 1 2 - -A%wa% 1375 AH / November 1955 AD, 271-310.
 ! ABN ABD AL -RAWA CEF, A MAD BIN ABD ULLAH , «ris Æa fè ad Æb al- isba wal-mu tasib», wa ž ± r iman Kat Æ IÆ ras Æil Andls òya fè Ad Æb al- isba walMu tasib, Reviewed by: Levi Provencal, Cairo: Ma b a al-Ma had al-Firns è lil - ó Æ al-z ± òyá bi-al-Q Æhra, 1955.
 ! ABN ABD CEN AL -TA YBY, MU AMMAD BIN A MAD , «ris Æa fè al-qa Æ wal- asba», ° ± ž ± r iman Kat Æ IÆ ras Æil Andls òya fè Ad Æb al- isba wal-Mu tasib, Reviewed by: Levi Provencal, cairo: Ma b a al-Ma had al-Firns è lil - ó Æ al-z ± òyá bi-al-Q Æhra, 1955.
 ! ABN A óRY AL -MAR ói ž, *al-Baè nÆal-Mabrib fè A bÆ al- Andals wal-MaPrab*, vol. 2, 2^{ed}, Reviewed & Translated by: C. s. Colan & E. Levi Provencal , Beirut: DÆ al-aq Æa, 1980.

- ! ABN AL - AW 6M, AB ĀE ZAKR Y 6YA Y6 BIN MU AMMAD BIN A MAD BIN AL - AW 6M AL -fi zYL'Y, *al-Andal- Andls Āya*, VOL.2,1sted., Reviewed by: Anwar Ab Siwylam, Sam Ār al-Dar bē Ali Ar Ā Ma Ā Ā ± Oman : Man rĀE Mu am al-Llu Paa al-Arab Āya al-Urdun Ā 2012.
- ! , *KitĀB al-FIĀa*, Translated by: Don Josef Antonio Banqueri ,vol.1, Madrid: Royal Printing Press, 1802.
- ! ABN AL -BY 6R, Y 6AL -DYN AB ĀEMU AMMAD ABD ULLAH BIN A MAD AL - ANDLS YAL -M6 LQ Y, *Ān li-MufrdĀE al- AdwĀya wa l-A P Āya*, vol. 3, 1sted., Beirut: DĀE al-Kutub al-Ilm Āya, 1992.
- ! ABN AL -F6 QYH, AB ĀE BAKR A MAD BIN MU AMMAD AL -HAMAD 6 NY AL -MA RĀEF BI-6 BN AL -FAQ YH, *Mu at ar KatĀB al-BiladĀE*, lēdan: Ma b a BirĀ, 1302 / 1885.
- ! ABN AL - 6 YB, LYS6 N AL - DYN BYN AL - A YB AL -SULM 6 NY, A mĀE al- A IĀE fēmin B ĀeQabal al-A tIĀE min Mul k al-YSLĀE, Reviewed by: Lévy Provençal, 2nd ed., Beirut, 1956 :
- ! ABN AL -KAT 6 NY, AB ĀE ABD ULLAH MU AMMAD BIN AL -KAT 6 NY, *KutĀB al-' Ā ĀĀE ° - ĀE Ahal al- Andals*, Reviewed: I a sĀE Ab ĀS, Beirut: DĀE al- aqĀEa, 1966.
- ! ABN 6 IM (D: 403Ā / 1013AD), *KatĀB al- AnwĀE wal- Azmina: al -Qawal fi al-z* , « , Dir ĀSa wa Tar āma wa Ta qēq: Mikel Forcade Nogues, Barcelona, 1993. .
- ! ABN BA 6L, *KatĀB al-FIĀa* ! Ā µ « arĀh Āwa 'Alāq µ alĀ: José Maria Mias Piccrossa wa Mu ammad Az ĀmĀE, Tetouan : Ma had Mawal Ā Āl- asan, 1955. .
- ! ABN AY Ā (D: 469Ā. / 1076AD), *al-Muqtabs al- ĀE Ā ab a Fiksml Āa min Ma āa Maktaba al-Ak ĀĀemĀya al-Malik Āya al-TĀE Āya bi-Madr ĀĀ, Ta ita RI Āya Joaquín Balbi Bermejo , Madrid, 1999. .*
- ! , *al-Muqtabs fē A bĀE Bald al- Andals*, Reviewed by: Abd al -Ra man Ali al - a Ā Beirut: D 6 r al- aqĀEa, 1965
- ! , *al-Muqtabs Ē TĀE Ā Ri ĀE al- Andals*, al-Oisam al - ĀE ! Ā µ Ā Ā . « Ā µ ž Ā Ā Anthony, Paris,1937. .
- ! , *al-Muqtabs* VOL.5, Reviewed by:B. Shalmita , F. Corinti , M. Sobh &others, Madrid: Spanish -Arab Institute of Culture, Faculty of Arts in Rabat, 1979.
- ! ABN AY Ā, AY Ā BIN ALAF BIN AY Ā AL -OUR BY(377-469Ā), *al-Safar al- ĀE Ā min KatĀB al-Muqtabs*, Reviwed by: Ma m d Al Ā Mak Ā 1sted., Riyadh: Markaz al -Malak Fē al li l-Bu ā wa l-Dir ĀSĀE al-IslĀE Āya 2003. .
- ! ABN ALD ĀEN, ABD AL -RA MAN (732808Ā. /13321406AD), *TĀE Ā abn ald n al-Musami D ĀwĀE al-Mubtad a wal- abr Ē TĀE Ā al- Arab wa l-Barbar wa min 6 rahm min iw y al-z an al- Akibar*, VOL. 1 (Muqadma abn ald n, 2001);VOL. 4, āba al-Matin Wawa āl- awĀE Ā wa l-FahĀEs: alĒ ĀĀ Ā Reviewed by: Suh Ā akĀE, Beirut:D ĀE al-Fakar, 2000, 2001.
- ! , *al-Muqadma*, aqqh ĀEwa Qadam Lah ĀEwa Alāq Al ĀĀE Abd al -SalĀE al-z ĀĀ Ā al- ab a al- ĀE a fē amsa Mu ald ĀE, VOL. 2, 1sted., Casablanca, 2005.
- ! , *KatĀB al- lbar wa D ĀwĀE al-Mubtad a wal- abr Ē A Ā ĀE al- Arab wal- A am wal-Barbar wa min 6 rahm min iw y al-Sul ĀE al- Akbar*, *al-KatĀB al- Awal: al-Muqadma*, VOL. 1, 1sted., Qar āh wa 6 ra uh bi- A Ā l al-Mu alf wa A ad Ma ĀE imuh wa FahĀEsh :lbrĀE Ā z Ā, Ā asĀE Ab ĀS, Tunisia, 2006. .
- ! ABN A ĀEQAL , AB ĀE AL -Q6 SIM MU AMMAD BIN AL Y AL -MĀE AL Y AL - AWAQAL Y AL -BA OD 6 DY, *KatĀB ra al- Ara* , Beirut: D ĀE Maktaba al- āE 1992. .
- ! ABN AZAM (D:384-456H), *RasĀEil abn azam al- Andals Ā a q al- amĀE na fē al- Alfa wa l-AI ĀE*, VOL.1, 2nded., Reviewed by: I asĀE Ab ĀS, Beirut: al-Maw ssa al- Arab Āya li l-Dir ĀSĀE wal-! Ā µ .

- ! ABN M6N CER, ABCEAL -FA AL AM6L AL -DYN MU AMMAD BIN MAKRAM (630. 711h.), *Lisān al-Arab*, VOL. 2, 3, 4, 5, Beirut: Dār al-Adab, (D. T.).
- ! ABN SAHL , ABCEAL -IA B YSI BIN SAHL BIN ABD ULLAH AL -ASAAD YAL - Y ūY (413486.), *Dawān al-A kām al-Kabiri, a al-I lām bi-Nawāzil al-A kām wa Qiar min Saari al-ukām*, Reviewed by: Yaya Murād, Cairo: Dār al- adè, 1428h/2007.
- ! ABN SA YD AL -MAORIBY, *al-Mabrūb è ali al-Mabrūb*, VOL. 2, aqqah wa Alaq Al è zèr èf, 4thed., Cairo: Dār al-Ma āf, 1995.
- ! ABN S6 DH, ABCEAL - ASAN ALYBIN YSAM6 YL BIN SAYDH AL -MURSY(D: 458.), *al-M kam wal Mu è al- A am*, VOL. 9, Reviewed by: Abd al- amèd Hindāvy, 1sted., beirut: dār al-Kutab al- Alim èya, 2000.
- ! ABN Z EL6 Q, AL - ASAN BIN IBR 6HYM BIN AL - USAYN BIN AL - ASAN BIN ALYBIN 6LID (307. - 387.), *Fa il Mi r wa A bēhēwa awēhē* Reviewed by: Ali Mu ammad Umar, Cairo: Maktaba alAusra, 1999.
- ! ABCEAL -FA AL , MU AMMAD A MAD , *Tāè Madna alMarèya al Andlsèya è al- A r alIslāmè Dirāsa è al-Tāè al-Sè èwat a èè Alexandria :Dār al-Ma rfa al Am èya, al-askndrèya, 1996.*
- ! * fi Yè, *al-Alfē al-Fēssèya alMu rwaba*, 2nded., Cairo: Dār al- Arab li l-Bustānè 1987-1988.
- ! AL - AB6DY, A MAD MU T6R, *fè Tāè al-Mabrūb walAndals* Beirut: Dār al-Nah a al-Arabèya, (D. T.).
- ! , « È-Islām fè Ara al- Andals. A ar albèia al- A r bèya», *6lam alFakā10* , .2, 1979, 5910.
- ! AL - A %YA MAD BIN UMR BIN ANAS AL - A %Y -MĀ RĒF BI-6BN AL -DAL 6 Y (D:478), *Nu an al Andals: min Kaē Tarè al- A % ¥ watanwy al- 6 Èµ - ° : È ± è Oµ µibē alBuldān walMasāk ila amè al-Mamāk, Ta è Abd al- Az èz al-Ahwānè Madrid: Mahad alDirāsa alIslāmèya, 1965.*
- ! AL - AN YSY, È ° Y, 6' µ © ¶ *Alafē al-Da è - Z è è Arabèya ma ikar A - µ - © « - µ 2 - Arbūl-Bustānè 1988-1989.*
- ! AL -6 A RY, ABCE IS 6Q IBR6HYM BIN MU AMMAD AL -F6RSY AL -6 A RY AL -MA RĒF BI-AL -KAR Y, *Masāk alMamāk*, lèdn: mab a birè, 1927.
- ! AL - B6KRY, ABCE ÈBYDA , *al-Masāk waMamāk*, VOL. 2, Reviewed by: Adrian van Leeuwen & Andre Ferry, alDār al-Arabèya li l-Katāb, al-M ssa alWa µ è è ¼āār ma wa l-Ta è è l-° µ È ¶ È.
- ! AL -B6z6 , ASAN , «Dirāsa fi alNasè », *Mawas a al Imāa wd- 6 È walFun n alIslāmèya*, vol. 2, 1sted., Cairo: alDār al-Arabèya li l-Katāb, 1420H. / 1999.
- ! AL - B6 z 6Y, z 6M6S AL - DYN ABCE ABD ULLAH MU AMMAD BIN A MAD BIN ABU BAKAR AL - 6 AL -z 6MY AL -MAQDSY, *A asan al µ è È ¶ è ° rfa alAqām* Lèdan: Mab a Baē, 1904.
- ! AL -DAWAR Y, ABD AL - AZ YZ, «È- uPrāè n al-Arab wa R sè » *ÈMa alla alMu am al- Alimè al-Irāèè* VOL. 13, 1966, 70.
- ! AL - 6MYRY, ABCE ABD ULLAH MU AMMAD BIN ABD ULLAH BIN ABD AL -MAN M, *afa azra al Andals. Muntba min Kaē alRawa al-Mu È è abar alAqaÈ, wa Hwa Mu am uPrāè Tāè è è am h Sana 866h. Anè bi-! µ È wa Ta è hÈwa Ta lèq awÈhÈ La Vie Provençal* 2nded., Beirut: Dār al- è, 1408h./ 1988.
- ! AL - AMYRY, MU AMMAD BIN ABD AL -MAN M, *al-Rawa al-Mu È è abar alAqaÈ. Mu am uPrāè ma FahÈ È È*, Reviewed by l asān Abās, 2nded, Beirut: Maktaba Libanān, 1984.

- ! , *TAE al- Ar s min awÆr atQÆn s* VOL.17, Taqæq: Mu afi a Æzè Reviewed by: Abd al-SatÆ A mad FarÆ, bi-fl ÆµLa na FarÆya bi-WazÆra aH IÆm, Kuwait: Mab a uk ma al-Kawayt, 1977.
- ! , *TAE al- Ar s min awÆr atQÆn s* VOL.15, Taqæq: al-Tarzè wa a Æzè wal- a Ævy wal- Azb Ævy, Reviewed by: Abd al-SatÆ A mad FarÆ, Kuwait: Mab a uk ma al-Kawayt, 1975.
- ! * % 6 \$ - ï % Y - ARÆB YA BI-D6R AL-KUTAB AL-MI % Y , , Ta mè wa Talæq: Adolf Grohmann, Ta ' è ' ° ma 'wa µTalæq: Abd al- Az èz al-DÆè al-Safr at SÆds, Cairo: Mab a DÆ al-Kutab, 1974.
- ! CABRERA LAFUENTE , A., Y BARCELÓ , C., «Bordados», en Tejidos y Alfombras del Museo de la Alhambra. Palacio de Carlos V Granada, noviembre 1997-Julio 1998, Patronato de la Alhambra y Generalife, Sevilla, 1997-1998
- ! CONTRERAS , J. DE, *Historia del arte hispánico*. Vol. I, 1ª ed., Barcelona, 1931.
- ! * , % & ' Y ! , *Tal-Mu tam al- Andalsè fè al- A r at Amwy 138422h. / 756030m*, 1ª ed., Cairo, 1994.
- ! DOZI , REINHART , « al-Mu am al-Mf wal bi- AsmÆ al-MalÆbs and al-Arab», *Ma alla at LasÆn at Arabè* 8, VOL.3, Translated by: AkramÆ al, al-Mun ma al-Arabèya li l-Tarbèya wal- aqÆfa wal- Ul m, Æm a al-Dawal al-Arabèya, Rabat, 251.
- ! , *Takmla aMaÆm at Arabèya* vol.1, Naqluh ali at Arabèya waAlq Al ð: Mu ammad SaÆm al-Na èmè Salsla alMaÆm walFahÆs (32), al umh rèya al- IrÆqèya, Baghdad: WazÆra al- aqÆfa wal- IÆm, dÆ al- % æd li l-! µ
- ! , *Takmla aMaÆm at Arabèya* vol.5, Translated by: Muammad SaÆm al-Na èmè Reviewed by: amÆ àè b µ ¥ µ è æ è ÆSalsla aMaÆm walFahÆs (32)al- umh rèya al- IrÆqèya, Baghdad: WazÆra al- aqÆfa wal- IÆm, dÆ al- % æd li l-! µ
- ! , *Takmla aMaÆm at Arabèya* VOL.8 Translated by: Muammad SaÆm al-Na èmè Reviewed by: amÆ Aè b µ ¥ µ è æ è Æed., al- umh rèya al- IrÆqèya, Baghdad: WazÆra al- aqÆfa wal- IÆm, dÆ al- % æd li l-! µ
- ! (\$ ' ž 6, \$ MAD MA ž CE. -ž Æ ± ¶Æ at Andalsèya fè al- a r al-ž , µ Æ ¥ ma alla at Mahd alMi µ è l- , -µ Æ ¶ÆÆ. Æ è ¼ µ, VOL.è37, Madrid, 2009734.
- ! DEZYWA CE I afaal-MaPrab waAra al-S dÆn wa Mir wal' ± § µ Ma a a min Kafæ Nuzha alž , Æq ÈA trÆq at 6 fÆq lil-z æµalHdrææ Lèdn: Mab a Baèd, 1968.
- ! GAYO GARCÍA , M. DOLORES , «Análisis de colorantes de un grupo de tejidos hispanomusulmanes», *Bienes culturales :Revista del Instituto del Patrimonio Histórico Español* ' - - § ² ¶ « - ¶ ³ µ 45. ° , ¶ , - ° µ ± ¶ ¶
- ! GOLOMBEK , L. Y GERVERS , V., ' - µ µ ½ © µ ¥ µ - ¶ ¶ - ± . « " *Studies in textile ± . µ µ - history in Memory of Harold B. Burnh* Royal Ontario Museum, Toronto, Canada, 1977.
- ! ASAN , ZAKI MU AMMAD , t , ± ½ Æhyin, Cairo: Mab a DÆ al-Kutab al-Mi µ è ¼ µ
- ! ASRÆ , N6 R, *Safar MÆna* Translated by Ya ya al- µ Æ, Ta dèr: Abd al-WahÆb AzÆm, 2nded, Cairo: alHaèiya al-Mi rèya al- 6 ma li l-KatÆb, 1993: ' .
- ! LEWIS, BERNARD , ' © Ææ alMuslæm li- A r bÆ tr m : MÆhar Abd al-QÆdar Mu ammad, 1ª ed., Cairo: alMaktaba al AkÆlèmya, 1996.
- ! MA HÆL (372.), µ § § 6 lam ñ min aMa raq ali aMaPrab 1ª ed., Ta ' è ' , -fi Æ § © µ - Cairo: al- Æ µ- æ ' Æ © èl-¼ µ µ -
- ! MA HÆL, *TÆè al- Andals* Ta qæq: Abd al-QÆdar B bÆæ, 1ª ed., Beirut: DÆ al-Kutab al- Alm èya, 2007.

