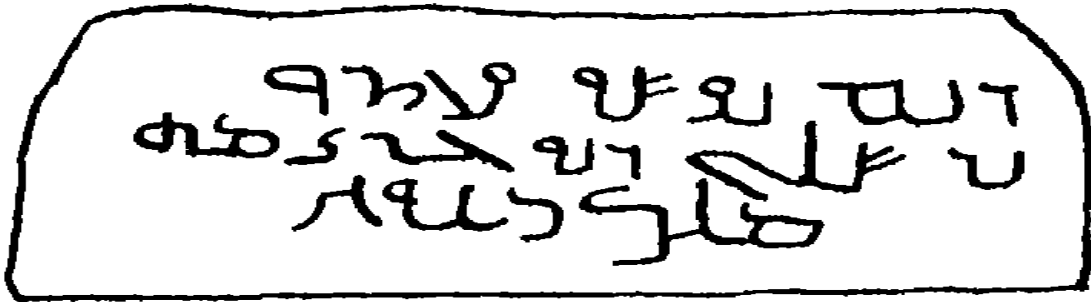
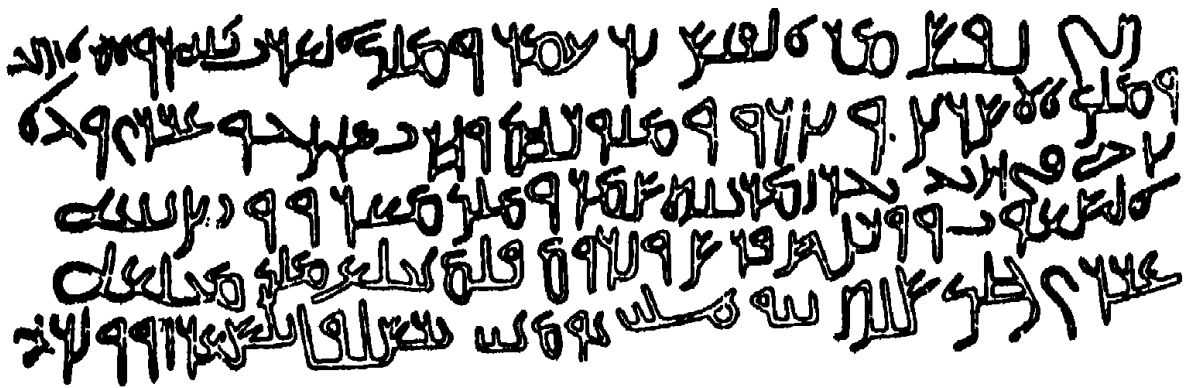


الملحق رقم 1:



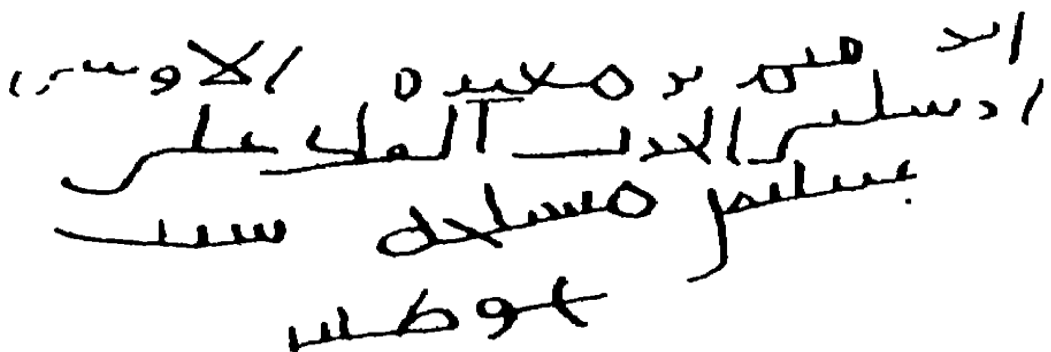
نقش أم الجمال الأول 250م

الملحق رقم 2:



نقش النمارة 328م

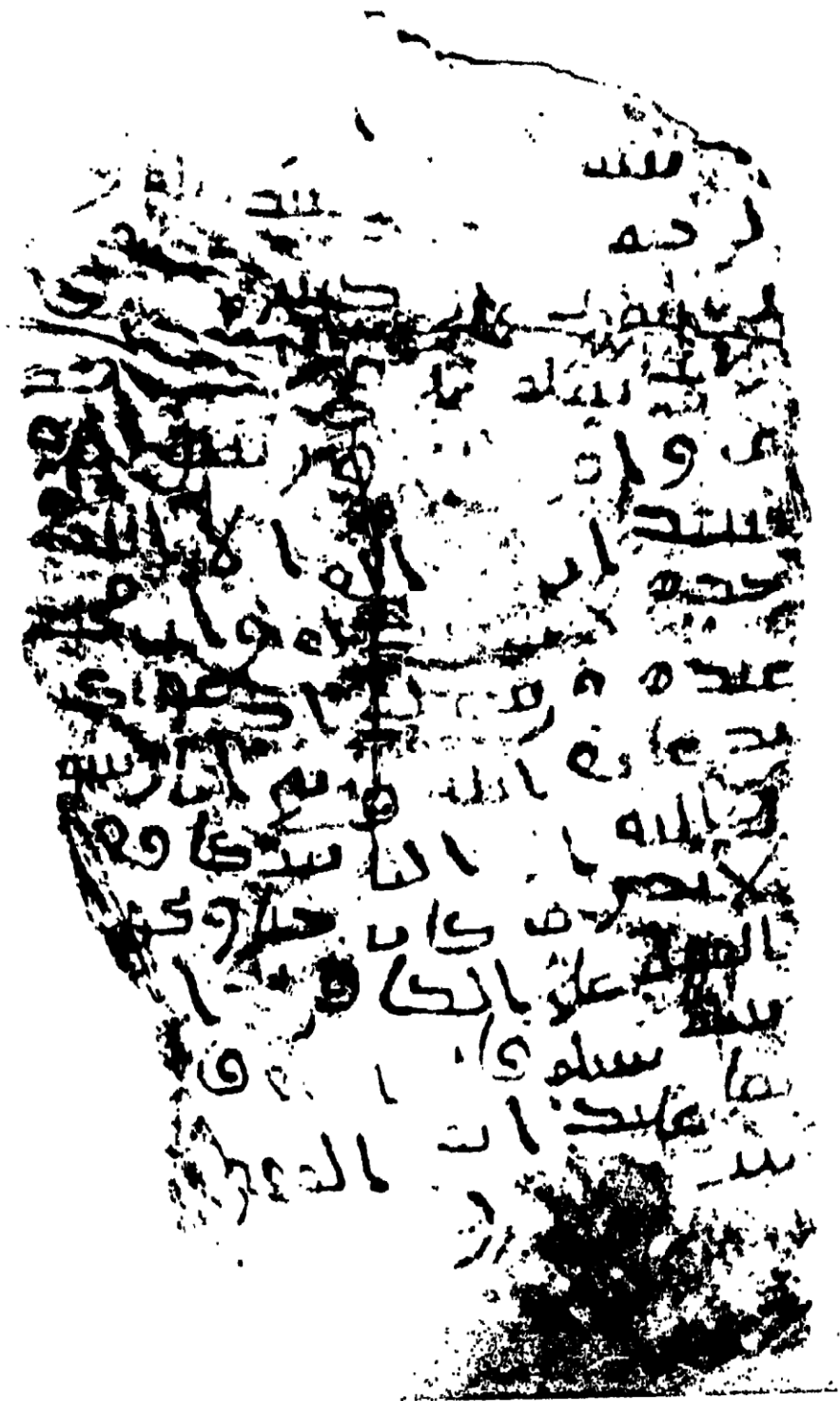
الملحق رقم 3:



نقش أسيس 528م

(يجي وهيب الجبوري، الخط والكتابة في الحضارة العربية، ص 36 — 39)

الملحق رقم 5:



لوح 14
رسالة النبي ﷺ
الى كسرى ملك الفرس

(بحي وهيب الجبوري، الخط والكتابة في الحضارة العربية، ص 58)

الملحق رقم 6:



نموذج من الخط الكوفي

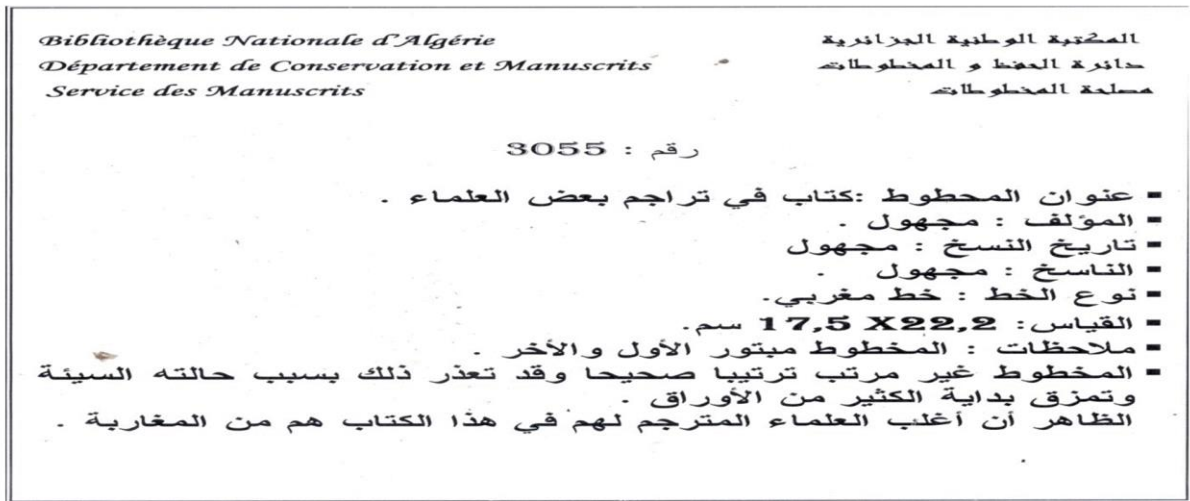
(يحيى وهيب الجبوري، الخط والكتابة في الحضارة العربية، ص 128)

الملحق رقم 8:



بطاقة فنية لمخطوط بالمكتبة الوطنية الجزائرية

الملحق رقم 9:



بطاقة فنية لمخطوط مجهول العنوان والمؤلف

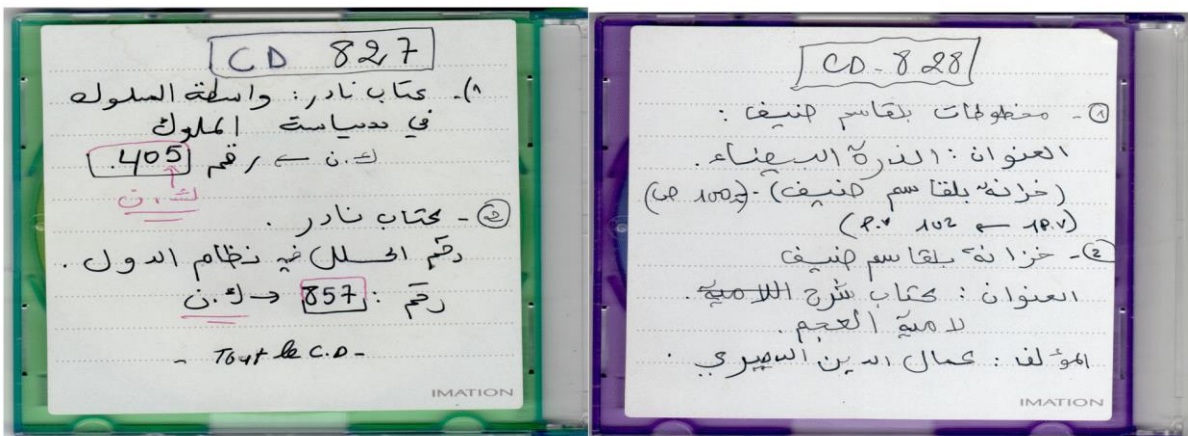
الملاحق رقم 10:



نموذج من الأقراص الصلبة المستعملة

(عبد الكريم حمو، الكوديكولوجيا ومشروع رقمته المخطوطات، ص 95)

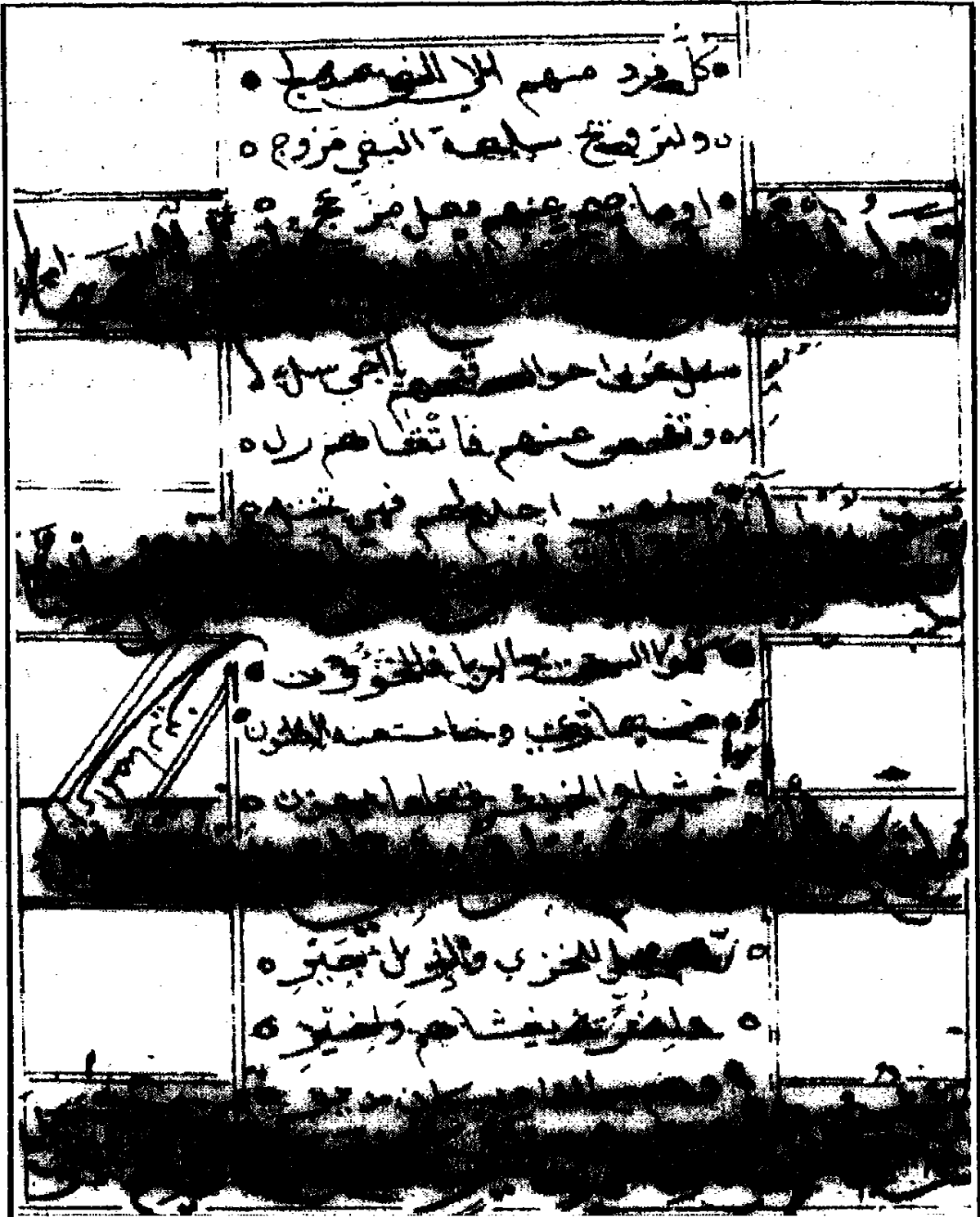
الملاحق رقم 11:



نموذج من الأقراص الصلبة المستعملة

(عبد الكريم حمو، الكوديكولوجيا ومشروع رقمته المخطوطات، ص 87)

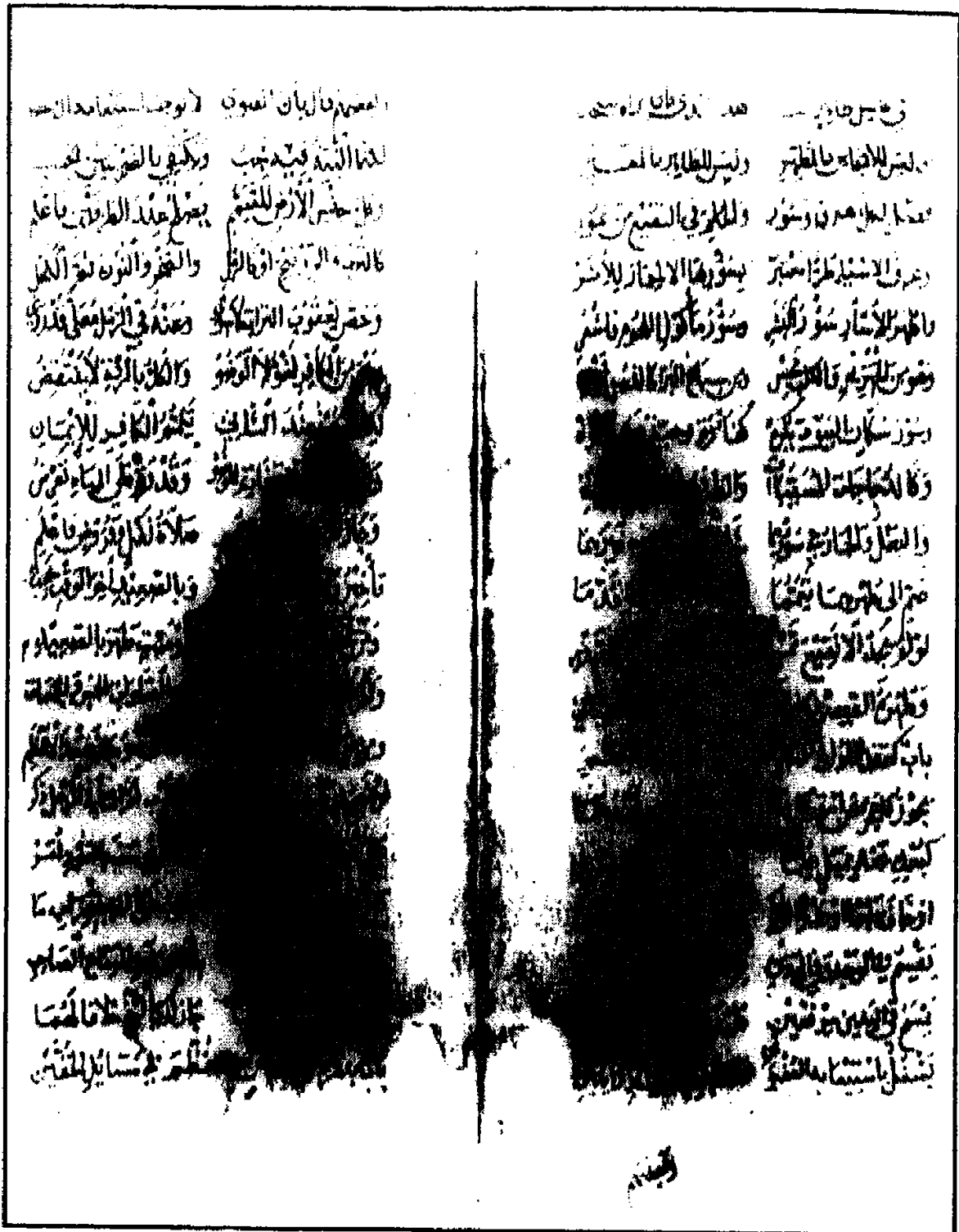
الملحق رقم 12:



مخطوط يبين احتراق أحرف الكتابة بتأثير الحموضة من الحبر الحديدي

(مصطفى السيد يوسف، صيانة المخطوطات علمًا وعملاً، ص 45)

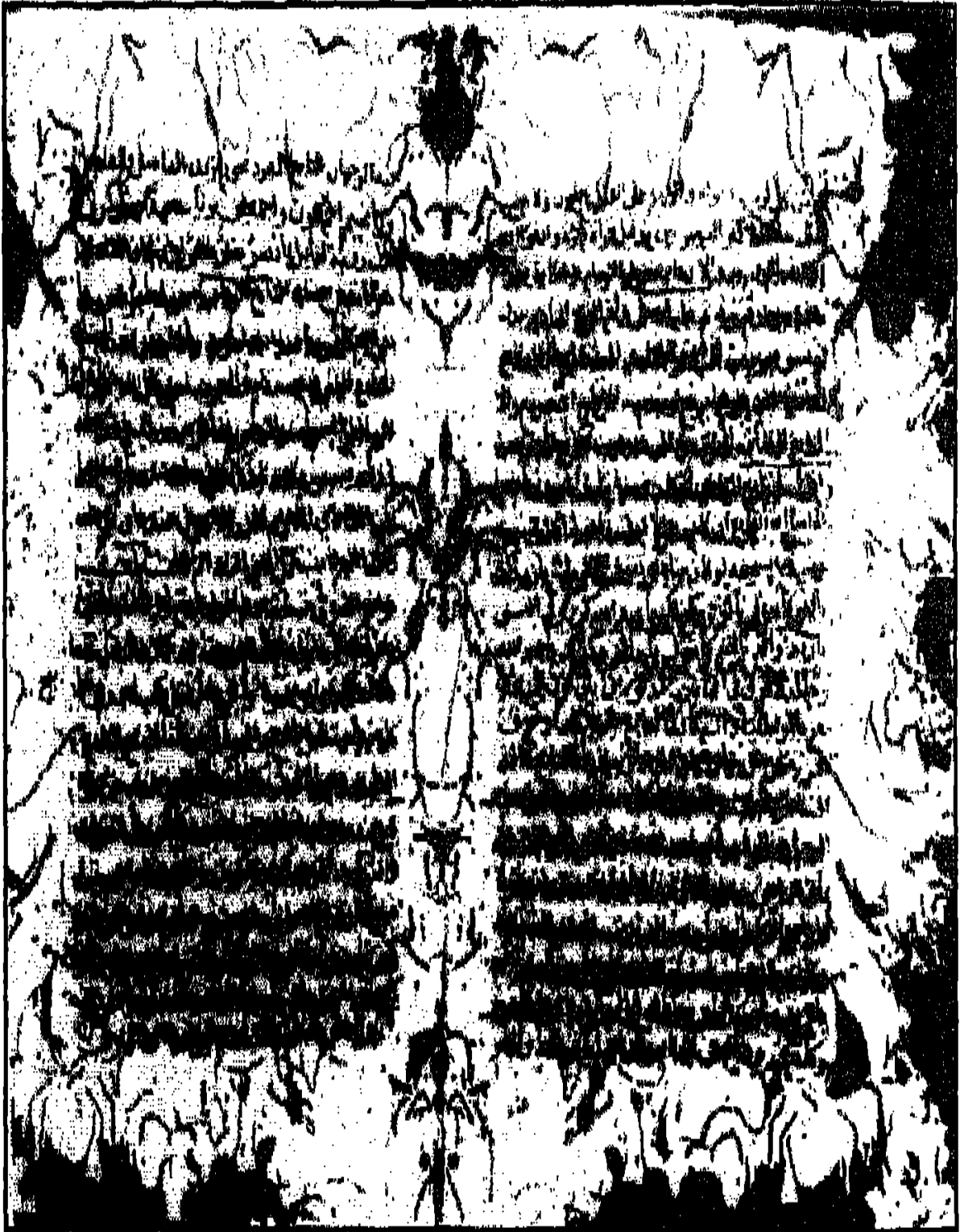
الملحق رقم 13:



شكل بين إحدى البقع الترابية الكيميائية المائية في المخطوط

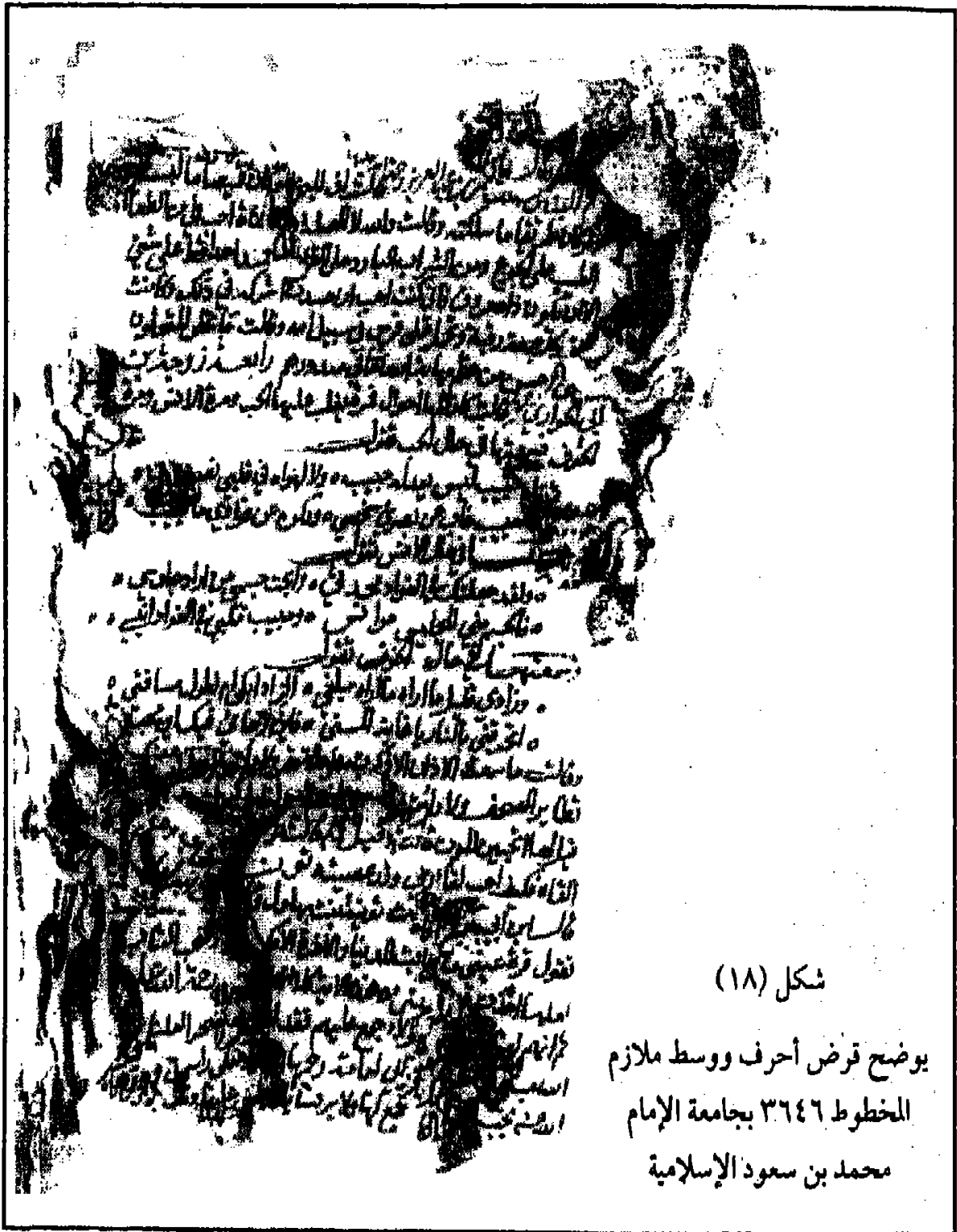
(مصطفى السيد يوسف، صيانة المخطوطات علماً وعملاً، ص 55)

الملحق رقم 14:



شكل يوضح القطوع والثقوب الدودية بالمخطوط
(مصطفى السيد يوسف، صيانة المخطوطات علمًا وعملاً، ص 71)

الملحق رقم 15:



(مصطفى السيد يوسف، صيانة المخطوطات علمًا وعملاً، ص 73)

الملحق رقم 16:



شكل يوضح الإصابة الحشرية والفطرية في منطقة تسرب الرطوبة

(مصطفى السيد يوسف، صيانة المخطوطات علمًا وعملاً، ص 90)

الملحق رقم 17:

قاموس أبجدي لأهم المصطلحات العلمية الخاصة بالتكوين المادي للمخطوط

Abrasive Effect	تأثير ماسح
Acidity	حموضة
Actinomyces	اكتينوميستات
Adhesive	لاصق
Adhesion	التصاق
Aging	تقادم زمني
Air Pollution	تلوث هوائي
Amorphous	غير منتظم (غروي)
Archival Storage	تخزين مستديم
Ash	رماد
Auto-oxidation	أكسدة ذاتية
Back-cover	غلاف خلفي
Bacteria	بكتريا
Bacteriocides	مبيدات بكتيرية
Binding	تجليد
Bleaching	تبيض
Brittling	ضعف وتكسر
Card Boards	كرتون
Cellulose Fibrous	ألياف السليولوز
Cleaning	تنظيف
Commercial Storage	تخزين مؤقت
Compact	متماسك
Components	مكونات
Conditioning	تكييف
Conservation	صيانة

Container	وعاء
Contents	محتويات
Collating	فرز
Colophon	متن المخطوط
Coloured Spots	بقع ملونة
Cover	غلاف - غطاء
Covering	تغليف
Cream	مرهم
Deacidification	إزالة حموضة
Decay	تآكل - تحلل
Deformation	تغير شكلي
Deterioration	تدهور - اضمحلال
Development	إظهار - تنمية
Dipping	غمر
Dirts	أوساخ
Dryness	جفاف
Dust	غبار
Dusting	تعفير
Dyed Paper	ورق مصبوغ
Environmental Sciences	علوم البيئة
Explicit	خاتمة المخطوط
Extration	استخلاص
Fibre	ليفه
Film Duplication	نسخ الفيلم
Finger Marks	بصمات الأصابع
Fixation	تثبيت
Flat	مسطح
Fly Leaf	ورقة حره (أول ورقة في الكتاب)

Fold Resistance	مقاومة الشني
Fore-edges	الحواف الأمامية للكتاب
Front-cover	غلاف أمامي
Fumigation	تدخين - تبخير
Fungi	فطر
Fungicides	مبيدات فطرية
Glare	لامع
Glue	غراء
Halogen	هالوجين
Head Band	حبيكة
Head of Book	رأس الكتاب
Head-cap	غطاء رأس (الكتاب)
Heritage	تراث
Horny	تصلب
Humidity	رطوبة
Hydrogen Sulphide	كبريتيد الهيدروجين
Identification	تعريف - تحديد
Inception	بداية النص
Inhibition	تثبيط
Ink	جبر
Inner Joint	خط اتصال داخلي
Insects	حشرات
Insecticides	مبيدات حشرية
Inserting	إدخال (للإدماج)
Joint	خط اتصال
Lamination	تقوية سطحية
Leather	جلد
Light	ضوء

Manuscript	مخطوط
Mechanical Restoration	ترميم آلي
Microforms	أشكال الميكرو فيلم
Microorganisms	كائنات دقيقة
Moisture	محتوى رطوبي
Mycelium	غزل فطري
Natural Dyes	صبغات طبيعية
Negative Film	فيلم سالب
Neutralization	تعادل - معادلة
Nitrogen Oxides	أكاسيد النيتروجين
Organic Solvents	منظفات عضوية
Original Spine	الكعب الأصلي
Outer Joint	خط اتصال
Paper	ورق
Papyrus	برديات
Parasitic	طفيلية (كائنات تعيش على خلايا حية)
Pastedown	البطانة الملتصقة بالغلاق
Permanency	استدامة
Pesticides	مبيدات
Physical Properties	خواص طبيعية
Pores	ثقوب
Positive Film	فيلم موجب
Preservation	حفظ
Presser	مكبس
Printing	طبع
Raised Bands	أحزمة بارزة
Rebinding	إعادة تجليد

Reduction	اختصار - اختزال
Reduction	درجة تصغير
Reduction Ratio	إصلاح
Repairing	جهاز قاريء طابع
Reader Effect	أثر متبقي
Restoration	ترميم
Reversible	عملية عكسية
Rodents	قوارض
Roll	ملفوف
Rounding	تدوير - تخديع
Saprophytic	رمية (كائنات تحلل المواد الميتة)
Scratching	خدش
Sensitivity	حساسية
Sewing Frame	شدة الخياطة
Shifing	زحزحة - انحراف
Side	جنب
Side Panel	الجانب الخارجي
Silver	فضة
Sizing	تقوية
Softening	تنعيم - تطرية
Splitting	شق.
Spine	كعب (كتاب)
Spots	بقع
Spray	رش
Stability	ثبات
Stick	يلصق
Sticky	ملتصق
Storage	تخزين

Strip	شريط
Synthetic Dyes	صبغات مخلقه
Tail of Book	ذيل الكتاب
Tears	ثقوب
Tear Resistance	مقاومة التمزق
Temperature	درجة الحرارة
Tensile Strength	قوة الشد
'Turn-in	ثنايا
Ultra-violet (U.V)	الأشعة فوق البنفسجية
Variable	مختلف
Vellum	الرق
Viscous	لزج
Warped Boards	أغلفة مقوسة
Warping	تقوس
Whole Binding	غطاء جلدي كامل (للكتاب)

(مصطفى السيد يوسف، صيانة المخطوطات علمًا وعملاً، ص 225 — 235)