

6004. Ottoman embroidery / Roderick Taylor. - London : Studio Vista, 1993. - 224 S. : überwiegend Ill. ISBN 0-289-80084-6

33 B 1216

1144. *Kimya-i naqş*: mağmû'a-i âlâr-i tarâhî asâtid-i buzurg-i naqqâşi-i Irân wa barrâsi-i makâtib-i naqqâşi az Muğul tâ âhîr-i Şafawî / tahîya wa tadwîn Muḥammad Ḥazâ'î. - Çap 1. - Tih-rân : Hauza-i Hunarî-i Sâzmân-i Tablîğât-i Islâmî, 1989 = 1368 h.ş. - 455 S. : überwiegend Ill. Nebent.: Elixier of painting. - In arab. Schr., pers. 32 B 1063

AKSIN NAKIS

SANAT 7.

NAKIS

NAKUŞ (Süslleme sanatı) -

Cabilye devri süslleme sanatı

01842 GOSTELOW, Mary. *Embroidery. Traditional designs, techniques and patterns from all over the world.* London: Marshall Cavendish Editions, 1977 (repr. 1978). (Ch.6, The Soviet Union; 7, Eastern Mediterranean, incl. Turkey; 9, North Africa; 10, Western Asia.)

NAKIS, polineziyal desenler, teknikler ve motifler

Et-Mufasssal - I, 64 v.d.

953 Ali. m

140075 NAKIS

1.093 **STONE, Caroline.** *The embroideries of North Africa.* - Harlow : Longman, 1985. - 1. Bordados-Africa del norte. - Afr. 16.218

22 OCAK 1994

140075 NAKIS 17 ARALIK 1993 **YANAI, Yigal, Zuzani:** *Central Asian Embroideries.* Tel Aviv: Haaretz Museum, 1986, pp.56. English and Hebrew text.

ARTICLES

MADDE YATIRILANLARDAN SONRA GELEN DOKÜMAN

ندیمی، هادی

۲۴۰۲- «حقیقت نقش»، نامه فرهنگستان علوم، پیاپی ۱۴ و ۱۵، ص ۱۹-۲۴، فارسی، کتابنامه: ۳۳-۳۴ و به صورت زیر نویس.

محل نگهداری: پایگاه اطلاع رسانی سراسری اسلامی (پارسا)

کد پارسا: A11975

نقوش تزئینی معماری

مؤلف در مقاله با نگاهی به وجه کیفی و وجودی هندسه، به عنوان زبان هستی، و هنر و رابطه معنایی بین هندسه و حقیقت، پرداخته است. در ادامه راز و رمز ویژگیهای شگفتانگیز مثالی اشکال و نقوش را در معماری اسلامی آشکار کرده است. بحث با مقدمه‌ای درباره معماری اسلامی آغاز می‌شود و با بحث هندسه و هستی ادامه می‌یابد. عناوین دیگری که در این مقاله مورد بحث قرار می‌گیرد عبارت‌اند از: صورت و معنا، رمز و نقش ازلی، حقیقت نقش و معمار نقش‌پرداز.

13 MAYIS 2008

مفید، حسین

۲۳۸۹- «نقش و نقش نقشیند در

معماری ایرانی»، معماری مساجد،

مجموعه مقالات دومین همایش بین‌المللی

معماری مساجد-افق آینده، جلد ۲ (شماره

۲۸۶۵)، ص ۶۵۲-۶۶۱، فارسی، مصور.

کد پارسا: G25424

نقوش تزئینی معماری: مساجد معماری ایرانی

نویسنده در پی بیان این حقیقت است که آثار معماری ایران به خصوص مساجد، علاوه بر بعد مادی قابل توجه، دارای حیثیتی معنوی نیز می‌باشند. وی با اعتقاد بر اینکه برخورد با یک بنای تاریخی در حقیقت مراجعه با یک قالب و یک روح می‌باشد، اظهار می‌دارد که باید روح حاکم بر هر اثری را شناخت تا بتوان به شخصیت و حقیقت آن اثر در طول زمان و در دید مخاطبان گوناگون پی برد. نقوش و رنگهای مختلف معماری متنوع و ساختارهای متفاوت، همه در جهت ایجاد فضایی آکنده از لطافت و زیبایی، گردهم آمده و دل و دیده هر بیننده‌ای را مجذوب خود می‌نماید. یکی از این لطافت‌ها، رسم گره بنایی در نوع معماری مساجد است که توسط معمارانی چیره دست به وجود آمده و نقوش و اشکال تحسین برانگیزی را خلق نموده است. نویسنده در پایان مقاله به مناسبت، نقش گره در ادبیات را بیان نموده و به تحلیل آن پرداخته است.

21 ERKIM 2000

جدی، محمدجواد

۸۶۰۵- «مهر، گوهری بر تارک

خط و نقاشی»، کتاب‌ماه هنر، پیاپی ۷۱ و ۷۲،

ص ۳۸-۴۵، فارسی.

کد پارسا: A۷۳۳۱۴

مهرسازی

MADDE YATIRILANLARDAN SONRA GELEN DOKÜMAN

ویلسون، او(۱۹۲۵م-)

۲۴۰۸۶- الزخارف و الرسوم الإسلامية،

ترجمه آمال مریود، بیروت: دار قاسم، ۱۲۰ ص، عربی،

رحلی (شمیز).

محل نگهداری: کتابخانه مرکز میراث فرهنگی (تهران)

کد پارسا: B۶۴۶۳۶

نقوش تزئینی معماری

طرحها و نقش‌های مختلفی از هنرهای تذهیب و نقاشی، سفالگری، فلزکاری، خوشنویسی و برخی هنرهای دیگر ارائه و بررسی شده است. نویسنده با هدف برانگیختن اشتیاق خواننده برای جستجوی بیشتر در دنیای هنر اسلامی، با نشان دادن طرحهایی از نظامهای هندسی پیچیده و استفاده تخیلی از برگهای پیچکی ساده، این اثر را تدوین کرده است. طرحهای کتاب مربوط به قرن

۱۱-۱۳ق در ایران، مصر، ترکیه و عراق است که براساس مضامین مربوط به هم و نظام طرحها مرتب شده‌اند. پرداختن به مفاهیم و نظام طرحها مهمترین قسمت کتاب است، ولی در خلال این مباحث، مطالبی نیز درباره انواع هنرهای مسلمانان ارائه می‌کند. نویسنده، ایجاد نقوش هندسی به وسیله دوایر را از طرحهای دوره اسلامی برمی‌شمارد.

MADDE YATIRILANLARDAN SONRA GELEN DOKÜMAN

MADDE YATIRILANLARDAN SONRA GELEN DOKÜMAN

SANAT T.

OSMANLI VE
NAKISLARI

01841 BLACK, David and LOVELESS, Clive.
İşlemeler: Ottoman domestic embroideries. London: David Black Oriental Carpets, 1978.

İşlemeler: Osmanlı ve nakışları.

- Fas
- Nakış

04398 GUERARD, M. Contribution à l'étude de l'art de la broderie au Maroc. Ve série. *Hespèris Tamuda* 18 (1978-9) pp. 211-232.

8286 HOPF, C. Anatolische Stickereien.
Orientalisches Archiv 3 (1913), pp. 186-192

Nakış (Anadololu)

11 2 AGUSTOS 1992
11 2 AGUSTOS 1992

- NAKIS

04401 NICOLESCU, C. La broderie de l'époque ottomane en Roumanie. *5th Int. Cong. Turkish art.* 1978, pp. 641-652.

30 OCAK 1997

325 MARTINIANI-REBER, M., RINUY, A. & GALIZIA, A. *Çeyiz, broderies de l'Empire ottoman.* Geneva: Musée d'Art et d'Histoire. 1995. 73pp. [Exhibition catalogue.]

Nakış

26 OCAK 1993

٢١٥ - ١٠ - ٥

X
NAXIS
HBT

اسم الرسالة : تطور الكتابات والنقوش في الحجاز، منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجري (ماجستير)
إعداد الطالب : محمد فهد عبد الله الفعر
إشراف : الأستاذ الدكتور عبد الرحمن فهمي محمد
تاريخ الرسالة : ١٤٠٠ هـ - ١٩٨٠ م
مباحث الرسالة : تشمل الرسالة مقدمة، وستة فصول، وخاتمة.

أما المقدمة: فقد ذكر الطالب فيها أهمية الموضوع وأسباب اختياره له.

- وأما الفصل الأول: «أنواع الخطوط العربية» فقد ذكر فيه أنواع الخطوط، والأقلام، وصفة الخط الجيد، والزخارف في النقوش والخطوط العربية.
- وأما الفصل الثاني: «الكتابة في الحجاز قبل عصر الكوفة» فقد تحدث فيه عن:
الكتابة القرآنية في الحجاز وتطورها.
العهود والرسائل.
النظريات المتعددة في ذلك مثل النظرية الحيرية والنبطية.
- والفصل الثالث «دراسة النقوش منذ فجر الإسلام» فقد بحث فيه:

لشگری، مینا

۸۶۱۷- بررسی مقایسه‌ای نقوش

سفالینه‌ها و نقاشی‌های دوره ایلخانی،

مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه: تهران، دانشکده ادبیات و

علوم انسانی، ۲۶۴ص، فارسی، منابع: ۲۶۱-۲۶۴، استاد

راهنما: سوسن بیانی؛ استاد مشاور: فیروز مهجور.

۱۳۸۶

کد پارسا: P۱۳۵۸۸

نقوش سفالگری؛ فنون و هنرهای ایلخانان

۱۳۸۶

(تاریخ و جغرافی)

۱ نگاهی به هنر دوران ایلخانیان است. به اعتقاد نویسنده، هنر در دوران ایلخانیان با توجه به حمایت و تشویق ایرانیان با نفوذ راه تکامل و ترقی پیش گرفت. ویژگی خاصی در این دوره به مثابه چارچوب و شیوه هنری پذیرفته شد که اغلب هنرمندان در خلق آثار خود، به آن توجه می‌کردند. این سبک و شیوه خاص، موجب خلق آثاری مشابه و نزدیک به هم شد، به گونه‌ای که گویی برخی از این آثار را یک تن ترسیم کرده یا پدید آورده است. نویسنده پس از بیان تاریخ مختصر ایلخانیان، پیشینه نقاشی در ایران و دوره اسلامی را بیان کرده و به بحث درباره هنر سفالگری و نقاشی در آن روزگار و مقایسه آن با دیگر دوران‌های اسلامی پرداخته است. وی آنگاه پیشینه کاشیکاری و کاشی‌سازی در ایران و در عصر ایلخانیان را پی می‌گیرد و ابعاد مختلف این هنر در آن زمان را بررسی می‌کند.

21 EKIM 2008

امبرت، فردریک

«دیوار نویسی های

قرآنی قرون اولیه هجری»، عربیکا، یابی ۴۷،

ص ۲۸۱-۳۹۰، فرانسوی.

محل نگهداری: مرکز دائرةالمعارف بزرگ اسلامی

کد پارسا: A۵۲۷۱۸

عنوان به لاتین:

Haluz

*Le coran dans les Graffiti des Deux
premiers Siecles de lehegire*

کتابخانه های قرآنی

۱ بررسی اولین دوره های تکوین و شکل گیری کتیبه های قرآنی است. نویسنده نخست به پیشینه قرآن و مسئله تلاوت های مختلف آن در زمان خلافت ابوبکر اشاره می کند سپس درباره جمع آوری مصاحف در خلافت عثمانی و پیروی از یک مصحف واحد به هدف وحدت امت اسلامی سخن می گوید. به نظر وی در زمان حکومت عثمان، کتیبه نویسی قرآن روی پوست و سنگ در مدینه آغاز شد و به سایر شهرهای اسلامی فرستاده می شد. تا آن زمان، قرآن به صورت شفاهی تلاوت می شد. در این میان کتیبه های سنگی، نقش عمده ای در جلوگیری از تحریف قرآن ایفا کردند. قسمت اعظم این فعالیتها در دو قرن اول هجری یعنی در دوره اموی و اوایل دوره عباسی انجام شد. بررسی ها نشان می دهد که هنر کتیبه شناسی در خاورمیانه به ویژه سوریه، لبنان، اردن، فلسطین، عربستان و عراق متمرکز بوده و کاوش های باستان شناسی نشان می دهد که بیشترین کتیبه های کشف شده در این مناطق بوده است. در زمان خلفای اموی کاخ های سلطنتی با دیوارنویسی های قرآنی مزین گردید. به عنوان مثال می توان از کاخ حرانه و کاخ مسطح نام برد. آمارها نشان می دهد از ۲۰۰ کتیبه کشف شده ۴۰٪ به قرن دوم و ۴۵٪ به بقیه دوره ها اختصاص دارد. علی رغم اینکه این کتیبه ها از نظر اطلاعات تاریخی فقیر است ولی در بررسی تاریخچه اندیشه آن زمان کمک زیادی می کنند. این کتیبه ها بیشتر حاوی سوره های کوتاه می باشند. در خاتمه، نویسنده به مضمون برخی از این کتیبه ها، محل نوشتن و ویژگیهای آنها می پردازد.

MADE WITH AYINLANDIRGAN
SUNLA GELLEN DUKURAN

13 MAYIS 2008

EI²; EUE; *Grand Larousse*; Raymond, A., «North Africa in the Pre-Colonial Periods», *The Cambridge History of Islam*, Cambridge, 1970, vol. II(A).

مهران ارزنده

اسلمی، یکی از ۷ طرح اصلی در نگارگری سنتی ایران (نک: نویدی، *روضه الصفات*، ۵۰). اسلمی را نمودار تجریدی درخت، به ویژه تاک دانسته اند که با گردشها و پیچشهای پی در پی و هماهنگ شاخه‌های آراسته به برگها و نیم برگها و گرههای آن از پایه‌ای که بند اسلمی خوانده می‌شود، می‌روید و با آهنگ منظم و ساختار چشم‌نوازی که میان اجزاء آن وجود دارد، طرحی مُسبک (استیلیزه^۲) از درخت را می‌نمایاند (وزیری، ۲۰۶/۲؛ اقدسیه، ۳۱). برخی از پژوهشگران، ریشه این طرح را برگرفته از نقش «درخت زندگی» که پیشینه‌ای بسیار کهن در هنر ایران دارد، جست و جو می‌کنند (پوپ، ۸۲). اما در هر حال اسلمی نامی است نو برای طرحی کهن که با شیوه‌های گوناگون و تنوع بسیار از روزگار باستان تاکنون کاربردی گسترده در هنر تزئینی ایران دارد (نک: پیشینه اسلمی در همین مقاله).

نام اسلمی را نخستین بار در دست‌نوشته‌های فارسی آغاز دهه ۴ سده ۹ق/۱۵م می‌یابیم. در «عرضه داشت» جعفر تبریزی بایسنقری خوشنویس نامدار و رئیس کتابخانه مشهور بایسنقر میرزای تیموری در هرات که گزارش کارهای در دست اجرای هنرمندان آن کتابخانه است، می‌خوانیم که: مولانا قوام‌الدین جلد ساز نامدار عصر «جلد شهنامه را حاشیه اسلمی مکمل کرده...» است (پارسای قدس، ۴۳، ۴۹؛ پورته، ۱۲۳). با توجه به اینکه آن کتابخانه در ۸۲۳ق در هرات تشکیل شده، و بایسنقر میرزا در ۸۳۷ق در گذشته است، تاریخ کتابت گزارش باید میان سالهای یاد شده باشد. از این پس این اصطلاح هنری را در متون نظم و نثر فارسی بسیار می‌یابیم، از جمله در این بیتها از اشرف مراغی (ه م) شاعر نیمه نخست سده ۹ق (نک: بهار عجم، ذیل اسلمی - خطایی):

طالع شهرت چنان دارم که دوران گر کشد

حلقه بر نام من، اسلمی خطایی می‌شود

خط پیشانیم را داغ سودا بر بغل دارد

به این سرلوح، اسلمی خطایی این چنین باید

اسلمی - خطایی نام طرحی است ترکیبی از دو اصل از ۷ اصل هنر نگارگری ایران (نویدی، *دوحة الازهار*، ۱۰۸). بابر سر دودمان گورکانیان هند (حک ۸۹۹ - ۹۳۷ق) در خاطرات سال ۹۰۳ق خود به هنگام وصف بناهای سمرقند از مسجدی به نام «مقطع» یاد می‌کند که تمامی دیوارها و سقف آن را از قطعات چوبی ساخته بودند که بر آنها نقش اسلمی کنده شده بود (ص ۳۱). خواندمیر در خلاصه الاخبار (تألیف: ۹۰۴ - ۹۰۵ق) درباره تعمیراتی که به دستور امیرعلیشیر نوایی در مسجد جامع هرات در ۹۰۵ق انجام گرفت، از کاربرد طرح اسلمی در آرایش بنا یاد می‌کند (ص ۱۲-۱۳). همو می‌نویسد: شاه اسماعیل

به تلمسان گریخت (ابن ابی زرع، *الانیس*، ۲۹۴-۲۹۵، *الذخیره*، ۷۴-۷۵؛ ابن خلدون، ۱۷۱/۱-۱۷۲، ۱۷۲/۲-۳۵۸/۳۶۰). جنگ دیگر در ۶۷۰ق میان یعقوب بن عبدالحق و یغمراسن در گرفت که باز به ناکامی یغمراسن انجامید. در این جنگ نیروی عظیم از جنگجویان بنی مرین و هم پیمانانشان در آن شرکت داشتند، سپاه یغمراسن بار دیگر در کرانه اسلی به سختی شکست خورد و گروهی از سرداران آن از جمله فارس پسر یغمراسن کشته شدند و خود او که در گرما گرم نبرد زخمی شده بود، با عده‌ای از نزدیکانش به تلمسان گریخت. یعقوب نیز در تعقیب او نخست وجده را تصرف و ویران کرد و سپس تلمسان را چندی در محاصره گرفت (ابن ابی زرع، *الانیس*، ۳۰۹-۳۱۱، *الذخیره*، ۱۲۹-۱۳۳؛ ابن خلدون، ۱۷۱/۱-۱۷۲، ۱۷۸/۲-۳۷۸/۳۸۱).

اسلی شاهد نبرد بزرگ دیگری نیز بوده است که اهمیت آن در تاریخ سیاسی معاصر، رویدادهای پیشین را تحت الشعاع خود قرار داده، و آن نبرد میان نیروهای نظامی فرانسه و مغرب در نیمه نخست سده ۱۹م است: پس از استیلای فرانسه بر الجزایر، ستونی از نیروهای نظامی آن کشور به رهبری ژنرال بوژو^۱ در تعقیب امیر عبدالقادر، فرمانده الجزایری که به مغرب پناه برده، و از حمایت مولای عبدالرحمان، سلطان شرفای مغرب، برخوردار شده بود، وارد آن سرزمین شد و در کرانه اسلی با سپاهی از جنگجویان مغرب به رهبری محمد، ولیعهد عبدالرحمان، روبرو گردید.

در ۱۴ اوت ۱۸۴۴ نبردی سخت میان دو سپاه در گرفت که به پیروزی قاطع نیروهای فرانسه انجامید. در این جنگ، سپاهیان مغرب که از سازماندهی منظم بی‌بهره بودند، به رغم فزونی نفرت، به سرعت مغلوب سازمان و تجهیزات برتر نیروهای فرانسه شدند؛ به طوری که سپاه ایشان یکسره از هم فرو پاشید و در اندک زمانی همه تجهیزات، تدارکات و مهمات و حتی مقر فرماندهی آنان به دست نیروهای فرانسوی افتاد. این رویداد که در تاریخ معاصر به «نبرد اسلی» معروف شده است، ضعف سازماندهی نظامی مغرب و ناتوانی آن کشور را در مقابله با روشها و نظامهای نوین اروپایی آشکار می‌سازد. در پی این شکست، مولای عبدالرحمان برای صلح با حکومت فرانسه مجبور به پذیرش شروطی از جانب فرماندهی کل نیروهای آن کشور در الجزایر شد که از جمله آنها اخراج امیر عبدالقادر از مغرب یا امتناع از کمک به وی بود. ژنرال بوژو نیز به پادشاه این پیروزی به «دوک اسلی» ملقب گردید (سلاوی، ۴۹/۹-۵۴؛ جزائری، ۴۴۷/۱-۴۴۹؛ بن سعید، ۶۵-۶۶؛ لاروس بزرگ؛ ابوالنصر، 246، 287، 288؛ ریموند، 270؛ EI²; EUE).

مآخذ: ابن ابی زرع، *علی، الانیس المطرب*، رباط، ۱۹۷۲م؛ همو، *الذخیره السنیه*، رباط، ۱۹۷۲م؛ ابن خلدون، *العبر؛ بستانی؛ بن سعید، سعید، «المشفق المخزنی و تحديث الدولة»، الانلجانسیا فی المغرب العربی، بیروت، ۱۹۸۴م؛ جزائری، محمد، تحفة الزائر، بیروت، ۱۳۸۴ق/۱۹۶۴م؛ سلاوی، احمد، *لاستقصا*، به کوشش جعفر ناصری و محمد ناصری، دارالبیضا، ۱۹۶۵م؛ نیز:*

Abun-Nasr, J. M., *A History of the Maghrib*, Cambridge, 1971; EI¹;

النقوش الكتابية في شبه جزيرة العرب قبل الإسلام

10 MAST 2001

أ. د عياض عبد الرحمن امين الدوري

لقد اهتم بهذه الدراسات المستشرقون الذين اتوا ينقبون ويحللون ما يعثرون عليه من النقوش واتخذوها مادة لدراساتهم فنشروا هذه الدراسات على شكل كتب وبحوث في مجلات الاستشراق ، ومن هؤلاء العلماء ، السويسري لودفيج بروكهارت والفنلندي جورج اغطسس وليش ، والبولندي سنوك هوغويه ، والانكليزي تشارلز دوتي ، وهنري سان جون فليبي الذي عرف باسم (عبد الله فليبي) ، الذي قام بعدة رحلات والى العديد من الكتب ، كان آخرها في سنة ١٩٥١ - ١٩٥٢ ، وجلب معه الف ومائتي نقش مختلف^(١) .

فيما تباينت الآراء في اصل الكتابة العربية واهم النظريات التي تعرضت لنشأة الكتابة العربية هي كما يلي :-
١ - نظرية التوقيف : قال تعالى (وعلم أمم الاسماء كلها) صلق الله العظيم . ترد في بعض المصادر العربية على ان الخط الذي كتب به العرب (توفيق) من الله تعالى على أم عليه السلام قبل موته بثلاثمائة سنة كتبه في الطين ثم طبخه ، فلما اصاب الارض الغرق ، وجد كل قوم كتابهم فكتبوا به ، فكان اسماعيل (ع) قد وجد كتاب العرب وهو يعد ابا العرب المستعربة ، روي عن ابي عن النبي محمد (ص) ان ادريس اول من خط بالقلم بعد آدم (ع) وعن ابن عباس ان اول من وضع الكتابة العربية اسماعيل بن ابراهيم (ع) واول من نطق به فوضعت على نطقه ومنطقه .

٢ - النظرية الجنوبية : شاع بين العرب ان خطهم مشتق من المسند الحميري حيث ان للعرب حضارة قديمة في اليمن فرضت في وقت ما سلطانها السياسي على بعض القبائل العربية الشمالية في حكم دولتي (سبأ وحمير) في القرنين الاول والثاني (ق م) . ولا بد ان تكون قد فرضت على تلك الاقوام ثقافتها .

فيما يقول د . جواد علي (الكتابة في الجاهلية من ناحية ابداعيتها ونوع قلمها ترجع كلها الى قلمين المسند الذي دون الكتابات المعينية والسبئية والحميرية ، اما النصوص الثمود الصفاية والحياتية فانها بقلم مشتق من القلم المسند وهو اقدم

نقش الفنان العربي ورسم على الحجر والطين والخشب والمظام والعاج والمعدن وغير ذلك من المواد . وكانت اولى الخطوات في نشأة هذا اللون من الفن ممثلة بمعالجة الحجارة وتشذيبها ليصنع منها ابوات للصيد ، ووسائل الدفاع عن النفس ، وبعض الابوات الزراعية والحاجيات المنزلية .

ثم اخذ الفنانون ينقرون في سفوح الجبال مشاهد من الطبيعة والحياة . ومع تطور القوى المنتجة ونمو التكنيك واتساع صلات العرب بالعالم الخارجي ، تطور فن النقش والتصوير ، واشتد ساعد الفنان وقوي عوده ، وسعى للتغلب على بعض الصعاب التي اعترضته مثل : مسألة التعبير عن الحركات ، ورسم الاشياء المتجاورة ، والتمييز بين البعيد والقريب ، والتفريق بين الاشخاص حسب منزلتهم الاجتماعية ، والاخذ ببعض قواعد المنظور ، والعمل بقدر الامكان على ابراز الملامح وتقدير النسب بين اعضاء الجسم ، فنقش اعمالاً ورسم لوحات واقعية تظهر فيها الحركة والبساطة والمرونة والحرية والاستقلالية من بعض قيود القواعد الفنية التقليدية . واستخدم الالوان ثم مزج بينها فرسم لوحات جاءت آية في الابداع بالنسبة الى ظروف مجتمعه التاريخية . والحفر او النقش على المادة نوعان : بارز وغائر . فالاول : يكون بتفريغ ما حول الصورة وابرار تفصيلاتها . والثاني : هو حفر الصورة في ارضية المادة^(٢) .

ويتبين من المعثورات التي عثر عليها المنقبون في اليمن والعربية الجنوبية ، ان الفنان قد تمكن من التعبير عن مواهبه الفنية في بعض هذه الاعمال وابرارها بشكل واضح ، وهذا ما نجده في مشاهد قبر من الحجر الجيري عليه نقش بالعربية الجنوبية باسم (عجل بن هفعم) عثر عليه في مقبرته^(٣) .

ان فترة ما قبل الاسلام بالنسبة للكتابة العربية تلفها حجب واستار كثيفة ثم ازيل عنها الغبار بجهود الباحثين في مجال علماء اللغات والاثار الذين جابوا الصحراء بحثاً عن بقايا نقوشها وكتاباتاتها في مواطن المراكز الحضارية القديمة في الجنوب والشمال ، وعلى طريق القوافل التي كانت تربط جنوبي الجزيرة العربية وشمالها .

باب الصناعة - Nak. ٤

نقش المعادن

قد ذكرنا في هذه المقالة بعض المركبات الكيماوية التي اذا وضعت على المعدن تاكل منه ما توضع عليه ولذلك تستعمل لنقش وهي للفولاذ * ٤ اجزاء بالكيل من الحامض البيرويني (وهو الحامض الذي ينظر من الخشب ويختلف عن الحامض الخليك بانه يحتوي بعض الشوائب الزئبقية) وجزء بالكيل من الكحول (السيرون) يمزج بالاربعة الاجزاء الاولى ويضاف اليها جزء من الحامض النيتريك (ماء النضة) النوي فيحصل منها سائل ياكل الفولاذ ويلزم ان يبقى عليه من دقيقة ونصف الى خمس عشرة دقيقة بحسب عمق النقش المطلوب.

وللتحاس * ٨ اجزاء من الحل النرسوي النوي و ٤ اجزاء من الزنجار و ٤ اجزاء من ملح الطعام و ٤ اجزاء من ملح الشادر و جزء من النسب الابيض و ٦ اجزاء من الماء. نسحق الاجزاء الجامة جيدا ونذاب في الحل ونخفف بالماء ثم نغلي قليلا ونوضع على جانب حتى تبرد. فينقش بها النحاس بعد ان يغسل وينشف ويطل بالظلام وينقش بماء النضة على ما يراد فيزيد النقش عمقا وانما

وللتحاس الاصغر حتى يطبع يكا يطبع بالحجر * ٨ اجزاء من الصغ العربي وجزآن من العنص وجزء من الحامض النيتريك و ٤ اجزاء من الحامض النصفوريك و ٢٠ جزءا من الماء والنبرونز * ١٠٠ جزء من الحامض النيتريك على ٤٠ و ٥ اجزاء من الحامض الموريانتيك على ٢٠

والتوتيا * جزء من الحامض النيتريك وثلاثة اجزاء من الماء او ١٠ اجزاء من الحامض الهيدروكلوريك وجزآن من كلورات التوتيا و ٨٨ جزءا من الماء. وذلك بان يذاب كلورات التوتيا في نصف الماء وهو يغلي. ويزج الحامض الهيدروكلوريك بالنصف الآخر من الماء ثم يصب احد المرشحين على الآخر للنقش بهما. واذا لمست التوتيا براسب بعض المعادن فالحامض النيتريك (ماء النضة) ياكل منها الاماكن التي لم تلبس ولا يمس الاماكن الملبسة واما الحوامض الخفيفة كالكلورينيك والموريانتيك والخليك وغيرها فتاكل الاماكن الملبسة ولا تمس غير الملبسة بعكس الحامض النيتريك. مثال ذلك اذا كتب على التوتيا بالذهب فالحامض