



فهرست

۹	پیشگفتار
۱۳	چاپ در ایران
۲۷	چاپخانه‌ها
۳۳	ناشر و تیراز کتاب
۳۵	کتاب
۳۹	صفحه‌آرایی
۵۵	آغاز تصویرگری در چاپ
۵۷	تصویرگران کتاب‌های چاپ سنگی
۱۰۹	روزنامه
۱۳۱	کاریکاتور
۱۴۹	تجددگرایی و کالاهای خارجی
۱۵۱	اعلان، آگهی و تبلیغ
۱۵۳	سیگار
۱۵۹	گرامافون، رادیو، لوازم خانگی و دیگر کالاهای
۱۷۳	دوچرخه، ماشین و دیگر کالاهای
۱۷۹	بسته‌بندی
۱۸۵	پُسترهاي مذهبی
۲۰۵	اثرات چاپ‌سنگی بر دیگر هنرها

چاپ در ایران

ابراهیم نویسید: «ایرانیان اشتیاق وافری دارند که صنایع چاپ در کشورشان آمد و به فواید و ضرورت آن کاملاً پی بردند. معهذا کلاً کسی پیدا نمی‌شود که اینها به وجود آورد. برادر وزیر دربار که یک شخص بسیار عالم و مقرب شاهنشاه است در سال ۱۶۷۶م^{*} می‌خواست با من قرار و مداری بگذارد تا کارگران به ایران بیایند و این فن ظریف را به ایشان بیاموزند. مشارالیه کتاب‌های عربی و فارسی چاپی را که برایش داده بودم به نظر اعلیحضرت همایونی رسانید. این پیشنهاد موافقت حاصل شد ولی هنگامی که مسئله‌ی پرداخت پول به میان آمد، هر چه رشتہ شده بود، پنه‌گشت.^۲

بازهم گفت‌های شاردن، حدود چهل سال پیش از درخواست او صنعت چاپ به ایران آمده بود، اما شیاع عمل آن بسیار محدود بود. به این معنا که در سال ۱۶۳۷م ارمی به نام «خاچاطور گیارازی» چاپخانه‌ای در جلفا راه‌اندازی کرد^۳ و چند کتاب هم به چاپ رساند که یکی از آن‌ها هنوز باقی است.^۴ لیل سنگ قبری از یک کشیش ارمی به نام «آسادرور» متوفی ۱۶۹۵م که حرف‌هاش مطباعت (چاپچی) بوده، دیده است.^۵

تعملمات سالهای اخیر و مصالحی که توسط مؤلف گردآوری شده، نشان مده‌اند، این صنعت نزدیک به چهارصد سال قبل از شاردن نیز در ایران بوده است و ایرانیان آن را از اواخر قرن سیزدهم میلادی و زمان گیخاتوخان (۱۲۹۴م) می‌شاختند که شرح آن از این قرار است. گیخاتوخان پنجمین پادشاه از سلسله ایامخانیان، مردی عیاش و شهوتران بود و در اثر بوالهوسی‌های او خزانه‌ی کشور خالی شد. وی به توصیه‌ی وزیرش، «صدر جهان زنجانی» اقدام به چاپ اسنادهای کاغذی که در آن زمان در چین رایج بود کرد، اما پول کاغذی مورد قبول مردم تبریز قرار نگرفت.

رشیدالدین فضل‌الله (۶۴۵-۷۱۸هـ.ق/ ۱۲۴۷-۱۳۱۸م) وزیر غازان خان نیز از کتابی که به شیوه‌ی قالب‌های چوبی چاپ شده بود یاد کرده و می‌گوید: «آنچه کاتبی به سالی نویسید به یک روز قالب برزنند.^۶ قالب‌های چوبی فوق را صنعتگران چینی مقیم تبریز می‌ساختند.

قالب‌های چوبی متعددی که از عهد صفویه بهجا مانده و اشاراتی که به کتاب‌های چاپی آن زمان، از جمله کتاب خاچاطور گیارازی شده می‌توان پذیرفت که ایرانیان لااقل از قرن هفدهم کتاب‌ها و نشریاتی را با قالب‌های چوبی چاپ می‌کردند.^۷ اما بدلاً لیل زیاد، از جمله خط خوش کاتبین و تعداد کثیر آن‌ها و نگرانی از قطع درآمدشان، هنوز نیازی به کتاب چاپی با تعداد انبوه نمی‌دیدند.^۸

اگرچه هنوز هیچ کتاب یا برگ فارسی و عربی که ممهور به قالب‌های چوبی قدیمی باشد، به دست نیامده؛ اما چاپ اخیر آن‌ها نشانگر کاربرد دقیق‌شان است. تعدادی از این قالب‌ها مربوط به یک قرآن است (تصویرهای ۱ تا ۳) و تعدادی

نیز به مضامین دیگری از جمله دعا و علوم غریبه تعلق دارند (تصویرهای ۴ و ۵). دقتشی که در کنده کاری حروف این قالب‌ها انجام گرفته، درخور تحسین فراوان است. عمق کنده کاری‌ها شش میلی‌متر و در تمامی سطح قالب به یک اندازه است و قطر حروف نیز در همه جا ثابت و حدود یک میلی‌متر است و هیچ خطایی در آن‌ها دیده نمی‌شود.

چند قالب فلزی نیز از دوره‌های مختلف پیدا شده که مؤید به کارگیری آن‌ها در چاپ است. قدیمی‌ترین آن‌ها یک قالب قلع و سربی مربوط به قرن دوازده تا سیزده میلادی است که صفحه‌ی گردی به قطر $\frac{13}{3}$ سانتی‌متر دارد و بر سطح این قالب نقش پرندۀ‌ای با نوک بزرگ نقش شده است (تصویر ۶). چنین نقشی روی برخی از کاسه‌ها و بشقاب‌های سرامیک قرن ۱۲ و ۱۳ دیده می‌شود.^۹ کنده کاری کم‌عمق (کمتر از یک میلی‌متر) قالب، حکایت از استفاده‌ی آن روی کاغذ و نه پارچه دارد؛ اما هیچ نشانی از چگونگی کنده کاری از طریق اسیدخوردگی در آن دیده نمی‌شود و مثل قالب‌های فلزی دوره‌های بعد با قلم، کنده کاری شده است.

فاصله‌ی زمانی زیادی بین قالب فوق و قالب‌های فلزی بعدی است. به جز چند اشاره‌ی تاریخی، تاکنون هیچ نمونه‌ی دیگری تا تاریخ ۱۲۵۶ هـ. ق. / ۱۸۴۰ م پیدا نشده است. این نمونه یک مهر چاپی بزرگ به شکل درخت است. وسط این مهر آیه‌ای از قرآن دیده می‌شود که دورتادور آن نام امامان آمده است و در پایین و کنار نوشته نیز عبارت «یاصاحب‌زمان/ تاریخ ۱۲۵۴ هـ. ق.» دیده می‌شود (تصویر ۷). دو مهر فلزی دیگر (تصویرهای ۸ و ۹) نیز در مجموعه هست که روی آن‌ها اسامی خداوند و امامان نقش شده است. یکی از مهرهای فوق به شکل دایره (تصویر ۸) و مهر دیگر (تصویر ۹) به شکل طاقی است. محل خالی (سفید) مهر دایره‌ای و مهر طاقی برای نام خردیار تعییه شده است. دعاؤیس پس از چاپ مهرهای فلزی روی کاغذ، نام خردیار را با قلم در محل سفید می‌نوشته است.

چند قالب چاپ تصویری هم در این مجموعه هست که همگی مذهبی‌اند. دو قالب بزرگ (تصویرهای ۱۰ و ۱۱) نقشی از یکی از امامان و دیگری (تصویر ۱۲) یک دست با اسماء الهی و برخی از امامان است. دو مهر منقوش به تصویر امامان احتمالاً در کتاب‌های مذهبی چاپ می‌شده و نظری مهر (تصویرهای ۴ و ۵) بوده است. این مهرها، قدمت چند صد ساله دارند. بنا به نوشته‌ی رشیدالدین، استفاده‌ی نقاشان از قالب‌های چوبی لاقل از قرن سیزدهم میلادی رواج داشته است.^{۱۰} حال آن‌که مهرهای نظری مهر دست را دعاؤیس‌ان بر دعاها‌یی که برای رفع بلا و حفاظت می‌نوشتند، چاپ می‌کردند. مهر اخیر قدمت چندانی ندارد.

با پیدایش چاپ‌سربی و سپس سنگی در میانه‌های قرن نوزدهم، عمر چاپ با قالب‌های چوبی و فلزی به سر آمد و کم کم رو به فراموشی رفت.

با تحقیقات و نوشته‌های متعددی که در سال‌های اخیر درباره‌ی صنعت چاپ ایران به انجام رسیده، این کتاب به جای بازگویی آن مطالب، به شرح مختص‌ری پیرامون این صنعت بسته می‌کند و چنان‌که قبل از نیز گفته شد، اهداف دیگر خود را که اثرات چاپ بر گرافیک ایران است، پی می‌گیرد.