

گنجینه عکس‌های ایران، به کوشش ایرج افشار، صد و چهار + ۴۰۰  
بانزده ص، نشر فرهنگ ایران، تهران، ۱۳۷۱

کتاب گنجینه عکس‌های ایران از زمرة نخستین آثاری است که در آن، از یک سو، به شرح تاریخچه عکاسی ایران، از سوی دیگر، به گردآوری عکس‌های قدیمی این سرزمین پرداخته شده است. بنابراین، کتاب از دو جنبه درخور معرفی و ارزیابی است. عکس‌های آن، که تقریباً به تمامی به تاریخ دوره قاجاریه مربوط می‌شوند، سندهای تصویری گویایی هستند که به مورخان، مردم‌شناسان، جامعه‌شناسان، هنرمندان و سایر پژوهندگانی که با این دوره از تاریخ ایران سر و کار دارند خدمات شایسته‌ای ارائه می‌کنند و دیدگاه گردآورنده آنها، که از گذشته به ارزش عکس به عنوان سند تحقیقی و تاریخی واقف بوده، درخور تقدیر است. مؤلف کتاب، همان طور که در بخشی از مقدمه یادآوره شده است، طی سال‌ها در گردآوری عکس‌های قدیمی ایران اهتمام ورزیده و با جستجو در خاندانهای سرشناس و مراجعه به دارندگان مجموعه‌های ارزشمند عکس و خریداری کارت پستانهای قدیمی و حتی کاوش در نزد عتیقه‌فروشها و سمساران، موفق شده است که در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه تهران مجموعه منحصر به فردی به وجود بیاورد که ارزش آن از نظر پژوهندگان فعلی پوشیده نیست و برای نسلهای بعدی بهتر و بیشتر آشکار خواهد شد و من به سهم خود برای این اهتمام به ایشان درود می‌فرستم. ارزش عکس، به عنوان سند تاریخی- تصویری، در دنیای امروز به حدی است که چهار سال پیش مرکز بایگانیهای اسناد فرانسه مراسم بزرگداشت یکصد و پنجاه‌مین سالگرد پیدایش عکاسی را برگزار کرد.

مؤلف، در مقدمه کتاب، علاوه بر تشریح کیفیت گردآوری عکس‌های تاریخی این مجموعه، به مطالب زیر پرداخته‌اند: تاریخچه ورود عکاسی به ایران، پیشینه کلمات «عکس»، «عکاس» و «عکاسی» در ادب فارسی، جایگاه عکاسی در دربار ناصرالدین شاه و علاقه‌وى به این هنر، رساله‌های قدیمی عکاسی، عکاسان معروف در زمانهای گذشته، مجموعه عکس‌های موجود در بیوتات سلطنتی و در نزد خاندانهای سرشناس، کیفیت گردآوری بایگانی عکس کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، پژوهشها و نوشهای محققان ایرانی و خارجی درباره تاریخچه عکاسی ایران. در پایان کتاب نیز، پیوستی به شرح شرایط فنی عکاسی در زمان گرفته شدن عکس‌های کتاب اختصاص یافته است.

در فصل نخستین کتاب، تحت عنوان «تاریخچه ورود عکاسی به ایران»، مؤلف با استفاده از منابع قدیم و جدید فارسی و فرنگی

## نکاتی درباره تاریخ عکاسی ایران

پیروز سیار

پرتابل جامع علم انسانی  
پژوهشگاه علوم انسانی

امریکایی، در سال ۱۸۸۰، صفحهٔ ژلاتینو بر موئر خشک و، در ۱۸۸۴، نخستین فیلم حلقه‌ای بر روی محمل کاغذی و، در ۱۸۸۹، اولین فیلم حلقه‌ای سلولوئیدی را به بازار عرضه کند، رایجترین و کارآمدترین شیوهٔ عکاسی همین کلودیون مرطوب بود.

در خصوص عکس‌هایی که با استفاده از روش داگرتوپی (daguerreotype) گرفته شده‌اند، یگانه سند موجود چاپ عکسی از تکچهرهٔ شاهزاده ملک قاسم میرزاست که محققانی، از جمله شهریار عدل، مدعی اند که نسخهٔ اصلی آن داگرتوپ بوده و خود ملک قاسم میرزا این عکس را از چهره‌اش انداخته است. البته این دعویٔ تاحدودی محل تأمل است و ما بعداً به آن خواهیم پرداخت. اما آنچه، به استناد متنهای تاریخی، مسلم می‌نماید این است که مسیو ریشارخان نخستین عکاس داگرتوپ در ایران بوده و دست کم از ۱۸۴۴ به بعد داگرتوپ می‌گرفته است.

در خصوص عکس‌هایی که به شیوهٔ کالوتایپ گرفته شده باشند، نگارندهٔ این سطور در هیچ جا اشاره‌ای نیافته و جا دارد مورخانی که به مدارک قدیمی عکاسی در ایران دسترسی دارند به روشن ساختن این مسئله همت گمارند. کالوتایپ، که بعداً به تشریح آن خواهیم پرداخت، نخستین شیوهٔ منفی / مثبت عکاسی است که در آن تصویر منفی بر روی ورقه‌ای کاغذی (ورقهٔ نیترات نقره) شکل پیدا می‌کند و، به دلیل بافت والیاف کاغذ، تصویر به دست آمده نمودی آنچنان می‌یابد که گویی بر روی محمل چاپ شده است. و، به زعم این جانب، اعتماد‌السلطنه در این عبارت به آن اشاره دارد:

... و در اوایل سلطنت روح‌نگاده [ناصرالدین شاه] که بنای مدرسهٔ دارالفنون شد مسیو کرشیش (Kriz) نمساوی [اتریشی] معلم توپخانه قدری در روی کاغذ امتحانات عکاسی نمود.

پس از این مقدمه به شرح نکاتی دربارهٔ مطالب کتاب می‌بردازم، مؤلف محترم در صفحهٔ هجده آورده‌اند:

صنعت عکاسی بر روی کاغذ حساس در سال ۱۸۳۹ به وجود آمد و در سال ۱۸۴۱ پلاکهای شیشه‌ای برای عکاسی اختراع شد.

آنچه در ۱۸۳۹ اختراع آن به جهانیان اعلام شد عکاسی بر روی کاغذ حساس نبود بلکه عکاسی بر روی صفحهٔ نقره یا صفحهٔ مسی نقره‌اندود بود که به اسم «داگرتوپی» معروف است و عکس حاصل از آن را «داگرتوپ» می‌نامند. داگرتوپی شیوه‌ای است که به عنوان کشف هنرمند فرانسوی لویی ژاک

## کنجکاوی عکس‌های ایران

پهراه

تاریخچه و روزگار عکاسی ایران

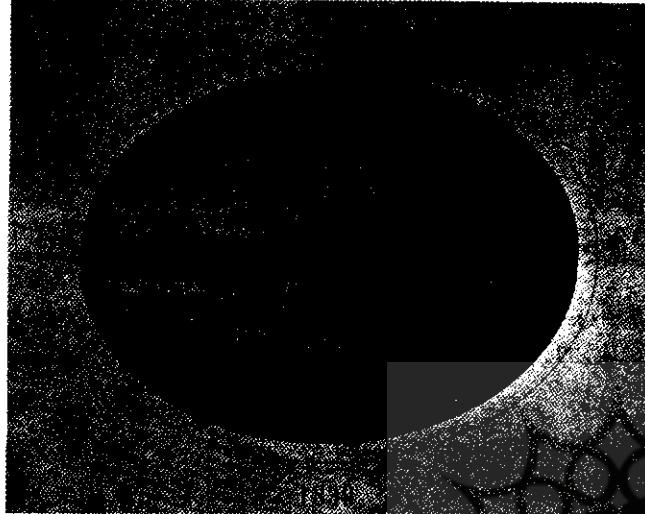
بکشان افشار

به شرح تاریخچه ورود عکاسی به ایران و نخستین شیوه‌های رایج عکاسی در کشور ما می‌پردازد. در این خصوص ملاحظاتی چند وجود دارد که ممکن است در توضیح مطالب این فصل از کتاب و به طور کلی آگاهی پژوهندگانی که دربارهٔ تاریخ عکاسی ایران کار می‌کنند مفید باشد. پیش از ورود در جزئیات بحث، یادآور می‌شویم که سیر عکاسی در ایران تابع ووابسته به تحول عکاسی در اروپا و سپس امریکا بوده است. در آغاز پیدایش عکاسی در اروپا (فرانسه و انگلستان)، شیوه‌هایی که یکی پس از دیگری و با فواصل زمانی نه چندان زیاد در آنجا رایج می‌شده، از طریق خارجیها یا ایرانیانی که به اروپا رفت و آمد داشتند، به ایران می‌آمد. بنابراین، تحلیل تاریخ عکاسی ایران بدون نظر داشتن به تحول کلی عکاسی در دنیا ممکن است منجر به لغزش‌هایی شود.

دامنهٔ بحث مطالب کتاب سه دوره از این تحول را در بر می‌گیرد که به ترتیب زمانی عبارتند از: داگرتوپ (daguerreotype)، کالوتایپ (calotype)، کلودیون مرطوب (collodion humide). جالب است که در گزارشی که اعتماد‌السلطنه از وضعیت عکاسی در ایران طی دوران سلطنت ناصرالدین شاه در کتاب مرآت‌البلدان ناصری داده، این توالی به صورت دقیق رعایت شده است. یعنی به ترتیب از سه دورهٔ عکاسی بر روی صفحهٔ نقره (داگرتوپ)، عکاسی بر روی کاغذ (به احتمال قریب به یقین مقصود وی تصویر منفی کاغذی بوده که متعلق به شیوهٔ کالوتایپ است)، و روش کلودیون مرطوب یاد می‌شود. از شیوهٔ کلودیون مرطوب باید نمونه‌های بسیاری در دست باشد و شمار بسیاری از عکس‌های زمان قاجاریه باید با این شیوه گرفته شده باشند؛ زیرا پیش از آن که مادوکس (Maddox) در ۱۸۷۱ ژلاتین را جایگزین کلودیون کند و عکاسی با استفاده از صفحهٔ خشک را به وجود آورد، و پس از آن جورج ایستمن (George Eastman)



لویی زاک مانند داگر (1787 - 1851)



نخستین عکسی که داگر با شیوه خود گرفت (۱۸۳۹)

این کشف، که متعلق به داگر شمرده می‌شود، در اصل حاصل مشارکت و همکاری وی با مخترع فرانسوی ژوزف-نیپسون (Joseph-Nicéphore Nièpce) است. وی، پیش از آن که با پیگیری و مداومت زیاد بتواند در ۱۴ دسامبر ۱۸۲۹ با نیپسون برای تکمیل شیوه «هليوگرافی» (héliographie) وی قرارداد همکاری منعقد کند، نقاش و طراح دکور اپرای پاریس بود و هیچ پیشنهادی در این کار نداشت. درواقع، باید ریشه‌های کار داگر را در یافته‌های نیپسون و سرچشمۀ پیدایش داگرتوپی برا در هليوگرافی جست. متأسفانه نیپسون شش سال پیش از اعلام اختراع داگرتوپی، در ۱۸۳۳، درگذشت. سهم وی در اختراع عکاسی تا سالها پوشیده مانده بود و بعدها مورخان با دستیابی به مدارک همکاری این دو به دستاوردهای نیپسون پی بردن.

درواقع داگرتوپی شکل تکامل یافته هليوگرافی نیپسون است. هليوگرافی شیوه‌ای بود که در آن لایه‌ای از موادی حل شده در روغن لاواند (استوقدوس) را، که سطح حساس را تشکیل می‌داد، بر روی ورقه‌ای از جنس قلع می‌نشاندند. سپس کاغذی که طرحی بر روی آن ترسیم و مدتی در روغن خیسانده شده بود تا حالتی شفاف یابد بر روی قشر حساس می‌نهاشدند و صفحه را طی چند ساعت در معرض تابش نور خورشید قرار می‌دادند. موادی

مانند داگر (Louis Jacques Mandé Daguerre) شناخته شده است و دانشمند فرانسوی، لویی آراغو (Louis Arago)، در ۷ ژانویه ۱۸۳۹ اختراع آن را در فرهنگستان علوم فرانسه اعلام کرد و بشارت داد که فرانسه جهانیان را آزادانه از مزایای آن برخوردار خواهد کرد.

داگرتوپی نخستین روش ثبت تصویر با استفاده مستقیم از اثرهای فیزیکی و شیمیایی نور است که اصطلاحاً به آن photographie می‌گویند. در این شیوه، سطح حساس صفحه‌ای از جنس نقره یا مس نقره‌اندود است که رویه آن کاملاً صیقل داده شده است. نقره سطح این صفحه تحت تأثیر بخار یود به دور نقره تبدیل می‌شود. پس از نوردادن صفحه حساس در دوربین عکاسی (که در گذشته به آن «اتاق تاریک» [chambre noire] می‌گفتند)، آن را در «جعبه جیوه» قرار می‌دادند و در اثر بخار جیوه موجود در جعبه که دمای آن با گرم کردن به ۵۰-۶۰ درجه سانتیگراد رسانده می‌شد، تصویر ظاهر می‌گردید. جیوه بر روی ناحیه‌های نور دیده صفحه می‌نشست و تصویر مشتی را پدید می‌آورد. برای ثابت ساختن تصویر لازم بود که بدور نقره نور ندیده از سطح صفحه زدوده شود. برای این کار داگر در ابتدا از محلول غلیظ نمک طعام استفاده کرد. اما، پس از چندی، این ماده را کنار گذاشت و هیبوسولفیت سدیم را به کار گرفت، که ویزگیهای آن را به عنوان ماده حل کننده هالوژنورهای نقره پیش از آن هرشل (Herschel) در ۱۸۱۹ کشف کرده بود. داگرتوپی دارای سطحی با درخشندگی فلزگونه بود و جلوه‌اش بر حسب زاویه تابش نور بر روی آن تغییر می‌کرد. سطح داگرتوپی از لحاظ شیمیایی و



ژوزف-نیسپور نیپس (۱۷۶۵-۱۸۳۳)

تالبوت (William Henry Fox Talbot) بود. به نظر می‌رسد که در نوشتۀ مؤلف این دو رویداد با یکدیگر خلط شده‌اند. استفاده از صفحه‌شیشه‌ای، به عنوان سطح حامل لایه حساس به نور، دارای تاریخچه‌ای بدین شرح است: داگرئوتیپی شیوه‌ای بود که در آن تصویر از قابلیت تکثیر برخوردار نبود. مفهوم منفی / مثبت را نخستین بار تالبوت در شیوه خود موسوم به کالوتایپ ارائه کرد. در این روش، تصویر منفی بر روی کاغذی آغشته به نیترات نقره شکل می‌گرفت. این تصویرهای منفی کاغذی حاصل نخستین تلاش در راه دستیابی به شیوه‌ای برای تکثیر تصاویر عکاسی بودند. آنها را، پس از ظهور، بر روی کاغذ حساس دیگری منطبق می‌کردند و در قیدی قرار می‌دادند، به آنها نور می‌تاباندند و بدین طریق تصویر مثبت را به دست می‌آوردند. تصویرهای به دست آمده به دلیل بافت و الیاف کاغذ هیچ گاه دارای خطوط واضح و روشن نبودند و به اصطلاح نمودی محمل گونه داشتند. البته، در سالهای بعد، بلانکار- اورار (Blanquart-Evrard) فرانسوی پیشرفتهایی در این شیوه پدید آورد و در ۱۸۴۷ کاغذ آلومینه را ساخت.

بنابراین، فکر استفاده از حاملی شفاف برای لایه حساس که نمود ووضوح تصویر را دگرگون نسازد از همان دوران وجود داشت. نخستین موفقیت نسبی در این زمینه مرهون پژوهش‌های آبل نیپس دو سن- ویکتور (Abel Nièpce de Saint-Victor)، پسرعموی نیسپور نیپس، بود. وی، در ۱۸۴۷، در فرنگستان

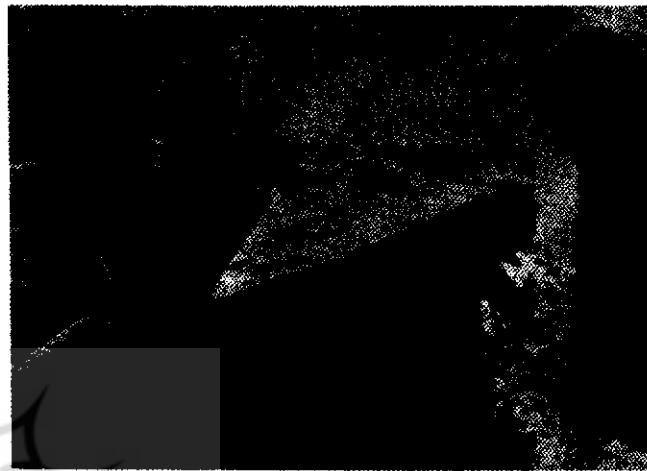
زیر قسمتهای شفاف طرح تحت تأثیر نور سخت می‌شد و موکبای زیر خطوط تیره طرح، که تحت تأثیر نور قرار نگرفته بود، نرم و قابل حل باقی می‌ماند. سطح صفحه را با روغن لاواند می‌شستند و بدین طریق موکبای نرم را از روی آن می‌زدودند. سپس، درون خطوط خورده شده را، تا رسیدن به سطح قلع می‌تراسیدند و در مرحله بعد، با ریختن اسید درون شیارها، طرح نقش گرفته بر روی موکبایی را به صورت نقش گود بر سطح قلع منتقل می‌کردند. این نقش گود، در جریان چاپ، مرکب را در خود نگاه می‌داشت و بر روی سطح کاغذ منتقل می‌شد. این همان روشی است که نیپس آن را هلیوگرافی نامید که در زبان فارسی می‌توان معادل «خورشیدنگاری» یا ترسیم با استفاده از نور خورشید را برای آن به کار برد (helios در زبان یونانی به معنی خورشید است). این روش پایه کشف عکاسی است و نیپس نخستین عکس تاریخ را با استفاده از آن در ۱۸۲۶-۲۷ گرفت. بدین صورت که یک صفحه حساس را در داخل دوربینی گذاشت، دوربین را از پنجره اتاق خود رو به حیاط خانه‌اش قرار داد و طی حدود ۸ ساعت به صفحه نور داد. این نخستین عکس تاریخ بود. پس از آن نیپس کوشید این شیوه را تکامل بخشد و در آخرین مرحله‌های پژوهش خود (که نقطه شروع کار داگر است) از صفحه مسی نقره‌اندود نیز استفاده کرد، اما به نتیجه‌های مطلوبی دست نیافت. اصولاً آنچه داگر به دستاوردهای نیپس افزوده به شرح زیر است:

- کاربرد یُد و پَی بردن به حساسیت یدور نقره؛
  - کشف تصویر مخفی که در ظاهر ناپیداست اما از لحاظ شیمیایی انگاره بسته است؛
  - کاربرد بخار جیوه برای ظاهر کردن تصویر؛
- مؤلف محترم در قسمت دوم جمله خود در صفحه هجده کتاب آورده‌اند:

در سال ۱۸۴۱ پلاکهای شیشه‌ای برای عکاسی اختراع شد. نخستین بار در ۱۸۵۱ از صفحه‌های شیشه‌ای، به طور مؤثر، در شیوه کلودیون مربوط استفاده شد و آنچه در سال ۱۸۴۱ اتفاق افتاد اعلام ابداع روش کالوتایپ به دست ویلیام هنری فوکس



ویلیام هنری فوکس تالبوت (۱۸۰۰-۱۸۷۷)



نخستین عکس تاریخ که نیپس در ۱۸۲۶-۲۷ گرفت. هلیوگرافی بر روی صفحه قلع

سخن می‌گفت، اما شیوه استفاده از کلودیون مرطوب آنچنان که در تاریخ عکاسی معروف است به دست اسکات آرچر تنظیم شد. در این روش، کلودیون با یدور پتابسیم و یدور آمونیم حل شده در الکل ۳۸ درجه حساس می‌شد. کاربرد این کلودیون مستلزم دقیق فوق العاده بود، زیرا اگر زیاده رقیق می‌بود بخشی از حساسیت خود را از دست می‌داد و اگر خیلی غلیظ می‌بود گستردن یکنواخت آن بر روی صفحه شیشه‌ای دشوار می‌شد. علاوه بر آن، صفحه حساس می‌باشد تا پایان نورددهی مرطوب بماند. ظهور تصویر بلاعاصله پس از نوردادن صفحه با استفاده از اسید پیر و گالیک صورت می‌پذیرفت. برای ثبت تصویر از هیبوسولفیت سود یا سیانور سفید پتابسیم استفاده می‌شد.

مؤلف در صفحه نوزده آورده‌اند:

آنچه را به طور اشاره راجع به نمونه عکس از محمدشاه گفته‌اند نباید با صنعت عکاسی مرسوم امروز یکی دانست، زیرا صنعت عکاسی «فتوگرافی» در سال ۱۲۶۵ قمری (۱۸۴۹) اختراع شده است یعنی يك سال پس از فوت آن پادشاه، و آنچه در عهد محمدشاه وجود داشت و ریشارد [ریشار]خان عمل می‌کرد دستگاه «داگرئوتیپ» [ضبط صحیح آن به فارسی «داگرئوتیپ» است] بود که در سال ۱۸۳۹ به وجود آمده بود.

نخست باید توجه داشت که «داگرئوتیپ» چیزی جدای از «فتوگرافی» نیست و در تمامی کتابهای تاریخ هنر به عنوان

علوم فرانسه نطقی برای معرفی روش جدید خود ایجاد کرد. در این روش از صفحه‌های شیشه‌ای استفاده می‌شد که بر روی آن لایه‌ای از ترکیبی از آلبومین (سفیده تخم مرغ) و یدور پتابسیم نشانده می‌شد. این لایه را، پس از خشک شدن، در محلولی از نیترات نقره و اسید استیک فرو می‌بردند، بدین طریق، آن را حساس می‌کردند. پیش از آن، کسانی به مزیت کاربرد صفحه شیشه‌ای برای ثبت تصویر اندیشیده بودند، اما قبل از نیپس دو سن-ویکتور هیچ کس نمی‌دانست چگونه می‌توان ماده حساس را بر روی شیشه ثابت ساخت. البته در این شیوه لایه حساس آسیب‌پذیر بود و کیفیت آن به تازگی سفیده تخم مرغ بستگی داشت. این شیوه در کل از خصوصیات مطلوب برخوردار نبود و چندان رواج نیافت.

نخستین روشی که استفاده از صفحه‌های شیشه‌ای را به درجه مطلوبی از کارایی رساند روش کلودیون مرطوب بود که در ۱۸۵۱ به ابتکار اسکات آرچر (Scott Archer) ابداع شد. مقدمات پیدایش این شیوه چنین بود که در ۱۸۴۶ لویی منار (Louis Ménard)، شیمیدان فرانسوی، کشف کرد که با حل کردن نیتروسلولز در آمیخته‌ای از الکل و اتر می‌توان ماده‌ای بسیار چسبناک به دست آورد که پس از خشک شدن تبدیل به لایه‌ای سخت و شفاف می‌شود. منار بر این ماده نام کلودیون نهاد. گوستاو لوگره (Gustave Le Gray) از کلودیون مرطوب

نخستین شیوهٔ عکاسی یا فتوگرافی شمرده شده است. اگر در نظر بگیریم که عکاسی به صورت کلی مشتمل بر مجموعه‌ای از شیوه‌های است که در آنها تصویر صرفاً با اثر مستقیم نور و به سبب ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی تابش‌های نوری ثبت می‌شود، باید داگرئوتیپ را نخستین این شیوه‌ها به حساب آوریم. در آغاز پیدایش عکاسی در توصیف عکس می‌گفتند: تصویری است که بدون قلم موی نقاشی ساخته شده است. اگر مقصود مؤلف از «صنعت عکاسی» فتوگرافی که در سال ۱۲۶۵ قمری (۱۸۴۹ میلادی) اختراع شد» شیوهٔ کلودیون مرطوب است (که البته تاریخ دقیق اختراع آن ۱۸۵۱ است)، این شیوه از سال ۱۸۸۰، یعنی یکصد و سیزده سال پیش، کثار گذاشته شد و اکنون بیش از یک قرن است که دیگر برای عکاسی از صفحه‌های شیشه‌ای استفاده نمی‌شود. فیلم حلقه‌ای سلو لوئیسی را جورج ایستمن در ۱۸۸۹ به بازار عرضه کرد. حتی شیوهٔ منفی / مثبت در روزگار ما با پیدایش عکس فوری کهنه شده است و این روش اخیر، در تحول فنی عکاسی، فصل تازه‌ای گشوده است.

لغزشی که بدان اشاره شد در صفحهٔ بیست نیز تکرار شده است:

فن عکاسی، که یک سال پس از به سلطنت رسیدن ناصرالدین شاه [۱۲۶۴/۱۸۴۸] در اروپا اختراع شد، چند سال بعد در ایران مرسوم شد.

همان گونه که گفته شد، وجه اشتراک تمامی شیوه‌های عکاسی در این است که تصویر حاصل از آنها با اثر مستقیم نور ساخته می‌شود و این کیفیتی است که عکاسی را از تمامی شیوه‌های تصویرسازی پیش از آن جدا می‌کند. در این خصوص نقل عبارتی می‌تواند روشنگر باشد. تالبوت مخترع شیوهٔ کالوتایپ، که به نام تالبوتایپ (talbototype) نیز شناخته می‌شود، کتابی در چند جلد از آثار عکاسی خود منتشر کرد که عنوان آن قلم طبیعت (Pencil of Nature) است. ناشر کتاب، برای آگاهی خریداران، برگه‌ای را به جلد کتاب الصاق کرد که بر روی آن نوشته شده بود: «یادآوری به خوانندگان، لوحه‌های تصویری این کتاب تنها با اثر نور ساخته شده است، بدون هیچ گونه دخالت قلم هنرمند. اینها همان تصاویر خورشیدی است و نه آن گونه که برخی گمان کرده‌اند تصاویر حاصل از حکاکی.»

حتی اعتماد السلطنه نیز در المآثر والآثار داگرئوتیپ را «اسباب عکس» [فوتوگرافی] می‌خواند:

اما اصل شیاع و رواج و تکمیل صنعت و انتشار عمل عکس که فتوگرافی می‌نامند از خصائص بزرگ این دولت



تصویر کالوتایپ، اثر تالبوت که از روی تصویر منقش کاغذی چاپ شد (۱۸۴۲)

[ناصری] است و اسباب عکس را که مسیوریشاردخان آورده بر روی صفحهٔ نقره می‌انداختند اسمش را داگرئوتیپ می‌گفتند به اسم شخصی که مخترع آن است.»

مؤلف محترم در صفحهٔ بیست و سه کتاب آورده‌اند:

پیغمونته سه در مقالهٔ خود موضوع ورود و شروع فن عکاسی در ایران را فراموش نکرده و با توجه به نوشتۀ مرآت‌البلدان به وجود بخش عکاسی در مدرسهٔ دارالفنون اشاره کرده است و می‌نویسد که ایرانیان علم عکاسی عملی را از معلمان اروپایی دارالفنون می‌آموختند. بعد گفته است که زول ریشارد (میرزا رضاخان) نخستین فردی است که تصاویر اشخاص را بر روی ورقهٔ نیترات نقرهٔ منعکس کرده است.

علوم نیست آنجلو پیغمونته سه چگونه از مطالب کتاب مرآت‌البلدان ناصری چنین برداشت کرده که مسیوریشاردخان بر روی «ورقهٔ نیترات نقره» عکس می‌گرفته است. زیرا در این کتاب تصویر حاً نوشته شده که «مسیوریشاردخان [...] بر روی صفحهٔ نقره عکس می‌انداخت.» از ورقهٔ نیترات نقره در شیوهٔ کالوتایپ استفاده می‌شده و این به کلی با صفحهٔ نقره که در داگرئوتیپ به کار می‌رفته فرق داشته است. آقای افشار، که در سراسر کتابشان مسیوریشاردخان را به عنوان داگرئوتیپیست

در ۱۸۴۸، در ایران داگرئوتیپ گرفته می شده است. متأسفانه پیغمونته سه بدون اظهارنظر و توضیح گذشته اند.

این عبارت نیز که از پیغمونته سه نقل شده حاوی مطلبی است که به نظر نادرست می آید و با سایر مطالب کتاب نمی خواند:

پیغمونته سه در پایان بحث خود به این نتیجه می رسد که مشکل است تاریخ عکسبرداری در ایران را به قبیل از ۱۸۶۱ رسانید. وی اشاره کرده است که نخستین عکسهاي مناظر ایران را سیاحان و عکاسان اروپایی انداخته اند.

از این گفته برمی آید که پیغمونته سه توجهی به مآخذ زمان ناصری و نوشه هایی که صراحتاً از گرفتن داگرئوتیپ، حتی در زمان محمدشاه، حکایت می کنند، نکرده است. به نقل قولهای زیر توجه کنید:

در اوخر عهد شاهنشاه میرور محمدشاه غازی [وفات ۶ شوال ۱۲۶۴ / ۵ سپتامبر ۱۸۴۸] مسیوریشاردخان [...] با زحمات زیاد بر روی صفحه نقره عکس می انداخت (مرآت البلدان ناصری، ج ۳، ص ۲۰).

اگرچه نمونه آن [عمل عکس] در اوخر سلطنت شاهنشاه میرور شاه غازی به دست مسیوریشاردخان سرتیپ معلم زبان فرانسه و انگلیسی وغیره ارائه شد، اما اصل شیاع و رواج و تکمیل صنعت و انتشار عمل عکس از خصائص بزرگ این دولت است و اسباب عکس را که مسیوریشاردخان آورده بر روی صفحه نقره می انداختند اسمش را داگرئوتیپ می گفتند به اسم شخصی که مخترع آن بود (المآثر والآثار، ص ۹۴). و از یادداشتی مسیوریشاردخان:

پنجم دسامبر ۱۸۴۴ به توسط مدام عباس پیش و لیعهد رفت [در تبریز] تا عکس او را روی صفحه نقره بیندازم (مقالات گوناگون، خلیل ثقی، ص ۱۱۳).

۲۳ فوریه ۱۸۴۷ شاه من را برای برداشتن عکس خود و اهالی اندرون و شاهزادگان خواسته همه روزه مجبور بودم که به دربخانه رفته غفلت از انجام خدمات نداشته باشم (همان کتاب، ص ۴۷).

بعد از آن که چندین مرتبه عکس محمدشاه و حاجی میرزا آغا سی را برداشتمن مرآجزء مستخدمین دولتی مندرج کرده فرمانی برای من صادر فرمودند. (همان کتاب، ص ۴۴).

این نقل آخر به روشنی می رسانند که، پیش از مرگ محمدشاه

در ۱۸۴۸، در ایران داگرئوتیپ گرفته می شده است. متأسفانه امروزه نمونه های این داگرئوتیپها، به دلیل آن که درست حفاظت نشده اند، از میان رفته است. بنابراین، پیش از ۱۸۶۰، به گواهی نقل قولهای بالا، دست کم از ۱۸۴۴ در ایران عکاسی انجام می شده و شهریار عدل، در کتابی که با همکاری یحیی ذکاء در فرانسه منتشر ساخته و در صفحه هشتاد و یک کتاب آقای افشار معرفی شده، دو تن از عکاسان این دوره را معرفی کرده است. در اثر تحقیقی شهریار عدل، که ترجمه عنوان آن یادداشتها و سندهایی درباره عکاسی در ایران و تاریخچه آن<sup>\*</sup> است، مؤلف ورود داگرئوتیپی در ایران را شرح می دهد و مسیوریشاردخان و شاهزاده ملک قاسم میرزا را به عنوان نخستین داگرئوتیپستهای ایران معرفی می کند. عمدت ترین منابع این تحقیق در معرفی کار عکاسی مسیوریشاردخان، از یک سو، توشه های اعتمادالسلطنه در دو کتاب مرآت البلدان ناصری و المآثر والآثار و، از سوی دیگر، ترجمه ای است که خلیل ثقی از بخشهاي از یادداشتهاي مسیوریشاردخان به دست داده و در کتاب مقالات گوناگون (چاپ ۱۳۲۲ شمسی، تهران) منتشر ساخته است. این منابع برای معرفی کارهای هنری مسیوریشاردخان از اعتبار کافی برخوردارند.

درباره ملک قاسم میرزا نیز مؤلف، برای اثبات این که وی نخستین داگرئوتیپست ایرانی بوده، دلایلی آورده است. نگارنده این سطور ملاحظاتی چند درباره این دلایل دارد که در زیر به شرح آنها می پردازد:

(۱) ملک قاسم میرزا با آن که بیست و چهارمین پسر فتحعلی شاه بوده، مدتی والی ارومیه بوده، از طرف فتحعلی شاه برای تحکیم حکومت عباس میرزا به خراسان اعزام شده، و مناصب مهم دیگری هم داشته و نیز شخصی فاضل و زبان دان و هنردوست، و در مجموع از چهره های سرشناس قاجاری بوده ولی، در نوشته های اعتمادالسلطنه، هیچ جا به عنوان عکاس معرفی نشده است، و حال آن که اعتمادالسلطنه نه تنها از اشخاص وابسته به دربار بلکه از همه معلمان دارالفنون که عکاسی می کردند در کتاب خود یاد کرده و به معرفی آنها پرداخته است.

(۲) در صفحه ۲۸۱ کتاب شهریار عدل، عکسی از چهره ملک قاسم میرزا ارائه و گفته می شود که نسخه اصلی آن داگرئوتیپ بوده و آن را خود ملک قاسم میرزا از چهره اش انداخته است. اولاً چگونه مشخص شده که نسخه اصلی این عکس داگرئوتیپ بوده؛ ثانیاً، به فرض آنکه این قول را بپذیریم، چرا احتمال ندهیم که این عکس را عکاس دیگری، مثلاً مسیوریشاردخان، از ملک قاسم میرزا انداخته است.

داغر ثوتبیست ایرانی نیز بوده است. باری، تاریخ با «اگر» و «مگر» ساخته و نوشته نمی شود.

ملاحظات خود را درباره کتاب شهریار عدل به پایان می برم و آخرین مورد مر بوط به بررسی کتاب آقای افشار را ذکر می کنیم. در صفحه بیست و شش کتاب آورده اند:

کلمه عکس در زبان و ادبیات فارسی استعمال دراز دارد و معانی مختلف و از جمله در معنی افتادن تصویر اشیاء در آینه و آب و نظایر آنها به کار رفته است.

نکته اصلی که در این تعریف از قلم افتاده و به اعتقاد من به سبب آن از میان مرادهای زیادی که در زبان فارسی معنی تصویر را می رسانند واره عکس در برابر اصطلاح *photographie* برگزیده شده این است که عکس در ادب ما به تصویر افتاده در آب یا آینه و نظایر آنها اطلاق می شود که حالت واژگونه دارد. در دوربین عکاسی نیز تصویر پس از عبور از عدسی به دلیل خصوصیات نور شناختی آن به صورت واژگونه (سر و ته) درمی آید. وجه تسمیه کلمه عکس در اینجا باید نهفته در همین معنی باشد و انتخاب این معادل گزینشی ظریف و بجا بوده است.

\*

مطلوبی که گفته شد به هیچ وجه از ارزش تحقیقی اثر ایرج افشار نمی کاهد. تمامی کسانی که در راه جمع آوری مدارک و پژوهش در زمینه های مبهم تاریخ هنر ایران اهتمام ورزیده اند به خوبی با دشواریهای این کار آشنا هستند و می دانند که یکایک مطالب و عکس های این کتاب با تحمل چه مشقاتی تهیه و رده بندی شده است. نکاتی که نگارنده این سطور در این مقاله یادآور شد در حیطه پژوهش کسانی است که اختصاصاً در زمینه تاریخ تحول عکاسی تحقیق کرده اند و کار آقای افشار در این کتاب فراتر از آن است که از ایشان به عنوان متخصص تاریخ ایران انتظار می رود. باشد که این کتاب و نظایر آن «نای آغاز»ی باشد برای گردآوری سایر عکس های تاریخی سر زمین ما و در نهایت تشکیل عکسخانه (*photothèque*) بزرگی که، به سرپرستی اشخاص صاحب نظر و کاردان، تمامی استناد جمع آوری شده و متفرق عکاسی ایران را در خود جای دهد.

حاشیه:

\*Chahryar Adle, avec la collaboration de Yahya Zoka. *Notes et documents sur la photographie Iranienne et son histoire. I. Les premiers daguerréotypistes c. 1844-1854/ 1260-1270. Studia Iranica. Tome 12-1983- fascicule 2.*

۳) سند این گفته صفحه ۲۶۷ کتاب که ملک قاسم میرزا در تابستان ۱۲۶۵ / ۱۸۴۹ در بیلاق جاجرود همراه ناصرالدین شاه بوده و از او اطرا فیانش عکس انداخته چیست؟ این شرح از کدام مأخذ تاریخی نقل شده است؟

۴) تقدیم یک آلبوم عکس از سوی ملک قاسم میرزا به ناصرالدین شاه، که اکنون در آلبوم خانه کاخ گلستان محفوظ و قدیمی ترین آلبوم این مجموعه است، لزوماً به این معنی نیست که این آلبوم مزین به عکس هایی بوده که ملک قاسم میرزا از شاه و اطرا فیان او در سفر جاجرود - که خود موضوعی روشن نشده است - گرفته، خصوصاً که اثری از هیچ کدام از این عکس ها نیست و طبق نوشته شهریار عدل این آلبوم خالی یا مزین به تعداد محدودی عکس بوده و بعدها عکس های دیگری در آن نهاده شده است.

۵) در صفحه ۲۸۳ کتاب عکسی ارائه می شود که از روی تابلوی چهره ملک قاسم میرزا برداشته شده و در پشت آن این عبارت نوشته شده است:

عکس مرحوم مغفور شاهزاده ملک قاسم میرزا طاب ثراه که از روی عکس قلمی برداشته شده به جهت فرمایش و یادگاری برادر عزیزم علیقلی میرزا تقدیم نمود ۲۵ فروردین ۱۳۱۷.

شهریار عدل در تفسیر این نوشته دچار لغزشی می شود و به دنبال آن نتیجه گیری نادرستی نیز می کند. وی در ترجمه فرانسه این نوشته اصطلاح «عکس قلمی» را به معنی نقاشی کشیده شده از روی عکس می گیرد (چون نقاشان زمان قاجاری چهره بسیاری از رجال آن دوره را از روی عکس های آنها می کشیدند)، در صورتی که کلمه عکس در ادبیات و زبان فارسی به معنی کلی تصویر، و به مفهوم نقاشی نیز، به کار رفته و عکس قلمی به معنی تصویر ترسیم شده با قلم یا قلم مو و به زبان ساده تر خود نقاشی است. آنگاه مؤلف نتیجه می گیرد که: «بی تردید خود ملک قاسم میرزا بانی گرفتن این عکس بوده، ولو این که شخصاً دکمه کارانداز دوربین را فشار نداده باشد» (ص ۲۷۳). اتفاقاً بعید می نماید که این نقاشی از روی عکس کشیده شده باشد، زیرا در آن، حالت برآمده بدن، صاف بودن جامه و فقدان چین خوردگی در آن، خمیدگی تصنیعی بازو و ساعد سمت چپ و پرداخت خام و ابتدایی دو دست به نمود واقع نمای تصویر عکاسی شباهتی ندارد. و در نهایت، صرف ادعای شهریار عدل مبنی بر این که ملک قاسم میرزا فردی فاضل و هنردوست و مطلع از جریانات روز اروپا بوده کافی نیست تا ثابت کند که وی لزوماً نخستین