

# ترجمه در عهد قاجار،

از آغاز تا دوره ناصرالدین شاه

جمشید کیان فر

عباس میرزا نایب السلطنه ترجمه شده) و آیین نامه های مانور  
پیاده نظام.<sup>۳</sup>

این دوره، علاوه بر مترجمان فرنگی که به فارسی ترجمه می کردند، مترجمان ایرانی پر کار و ارجمندی پرورش داد مانند میرزا عیسی خان گروسی، میرزا علی قلی کاشانی، مادروس خان و ... «که ترجمه های آنها، چه کمی و چه کیفی، لایق هرگونه تحسین و آفرین هستند».<sup>۴</sup>

در بررسی کتابهای ترجمه شده به فارسی در دوره قاجار تعداد قابل توجهی کتاب ملاحظه می شود که از ترکی عثمانی به فارسی درآمده اند. نخستین این ترجمه ها حوادث نامه نام دارد که به سال ۱۲۲۲ هـ ق. توسط محمد رضی تیریزی به فارسی ترجمه و به عباس میرزا اهدا گردید. موضوع این کتاب جنگ های ناپلئون پادشاه فرانسه با دول نمچه (= نمسه، اتریش) و روسیه در سال ۱۲۲۰ است. این کتاب پس از شکست عباس میرزا از سپاه روسیه به فارسی درآمده است.<sup>۵</sup>

پس از حوادث نامه که ظاهرآ نخستین ترجمه به فارسی در دوره قاجار است، از لحاظ تقدیم زمانی به کتاب تاریخ اسکندر می رسمیم که در سال ۱۲۲۸ هـ ق. توسط جیمز کمل انگلیسی به فارسی برگردانده شده است. مترجم در مقدمه نوشته است که «این کتاب را به دستور عباس میرزا از کتب مختلف ترجمه و گردآوری کرده ام». این کتاب در سال ۱۲۶۳ هـ ق. با تاریخ

حاشیه:

(۱) سید عبدالله انوار، فهرست نسخ خطی کتابخانه ملی ایران، ج ۴، مقدمه.

(۲) تاریخ سر جان ملک، باب ۲۴، ص ۱۹۱.

(۳) سفرنامه دروویل، ص ۱۷۶، منقول در تاریخ مؤسسات تعلیمی جدید در ایران، تألیف حسین محوبی اردکانی، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ج ۱، ص ۲۲۵.

(۴) سید عبدالله انوار، همانجا.

(۵) حوادث نامه، نسخه خطی کتابخانه ملی ایران.

(۶) تاریخ اسکندر، نسخه خطی کتابخانه ملی ایران.

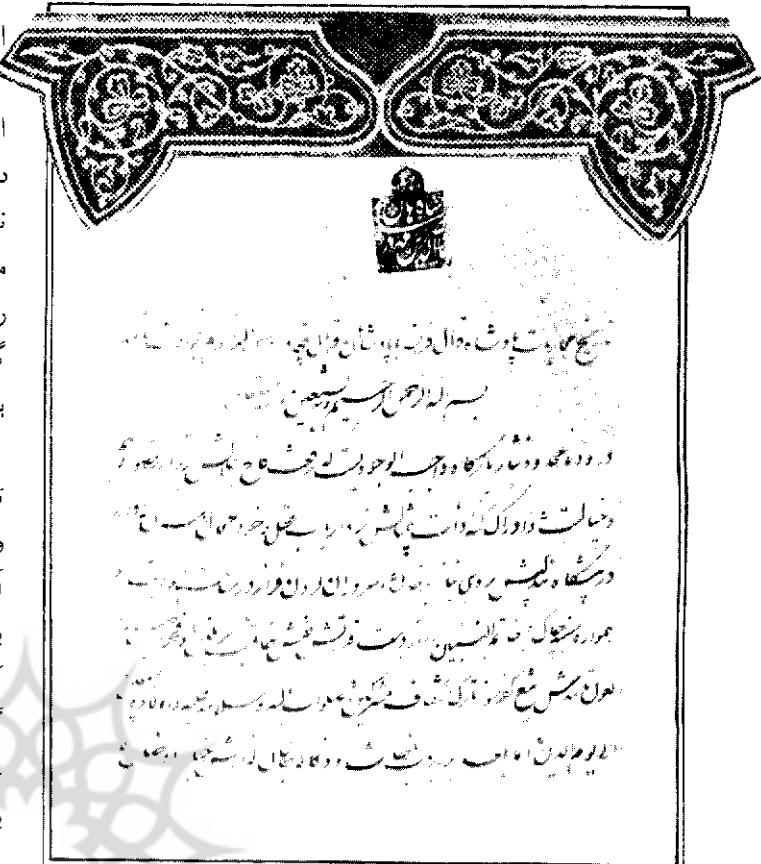
هدف ما در این نوشته بررسی کار ترجمه در دوره قاجار است که در دوران ولایت‌عهدی عباس میرزا نایب السلطنه در تبریز آغاز شد و در روزگار سلطنت ناصرالدین شاه به اوج رسید. علت توجه عباس میرزا وزیر فرهیخته و دوراندیشش قائم مقام فراهانی به ترجمه از زبانهای اروپایی به فارسی تحولات نظامی آن زمان و نیاز عمده سپاه آذربایجان به کتابهای فنی و نظامی برای ادامه جنگ با روسیه بود. در عین حال برای آنکه زمامداران وقت از اوضاع جهان بی اطلاع نباشد تعدادی کتاب تاریخی و جغرافیایی و سفرنامه خارجی به فارسی ترجمه شد و نیز کتابهای تألیف شد که شامل اطلاعاتی درباره کشورهای اروپایی بود. کتاب تحفة العالم که میرعبداللطیف شوستری در ۱۲۱۶ هـ ق. تألیف کرده، یا مرآت الاحوال جهان نما اثر آقا احمد کرمانشاهی که در ۱۲۲۴ هـ ق. هشت سال پس از تحفة العالم بدرسته تحریر درآمده (و شمهای از اوضاع و احوال اروپا و سلاطین و مردم کشورهای آن قاره در آن آمده است) و یا سفرنامه های میرزا صالح شیرازی و میرزا ابوالحسن خان ایلچی از این جمله اند.

تعداد قابل توجهی از نخستین ترجمه های دوره قاجار کار فرنگی هاست و حتی برخی از آنها نخست به ترکی استانبولی ترجمه شده و بعد از آن زبان به فارسی برگردانده شده اند. غالباً این ترجمه ها که به سر آغاز رابطه فرهنگی ایران با کشورهای اروپایی تعلق دارند، چندان دقیق ترجمه شده اند. غالباً به حیرت درمی آید و «خواننده صاحب نظر به جای خامی و سستی هر کار ابتدایی، بالعکس، در بیشتر آنها رزانت و صلابت و پختگی کامل می بیند». از آن جمله است: مختصری از قواعد کاپرنیکس با شرح نیوتان، کتابهای نظامی گیرت (که به فرمان

سالها تهیه شده و در ۱۲۵۷ هـ. ق. به چاپ رسیده رسائل قورخانه اثر محمدباقر تبریزی است.

از نخستین ترجمه‌هایی که به دست یک ایرانی از یک زبان اروپایی به فارسی انجام گرفته باید از ترجمهٔ تاریخ تنزل و خراسی دولت روم به دست میرزا ضای مهندس باشی به سال ۱۲۴۷ هـ ق. نام برد. مؤلف کتاب، گیبون [او به قول مترجم: گیبان] از معروفترین مورخان اروپایی است که علل انحطاط امپراتوری روم را بررسی کرده و یکی از منابع عمده را در این زمینه به جا گذاشته است. این کتاب نشان‌دهندهٔ نوع کتابهایی است که پیرای ترجمه انتخاب می‌شده‌اند.<sup>۸</sup>

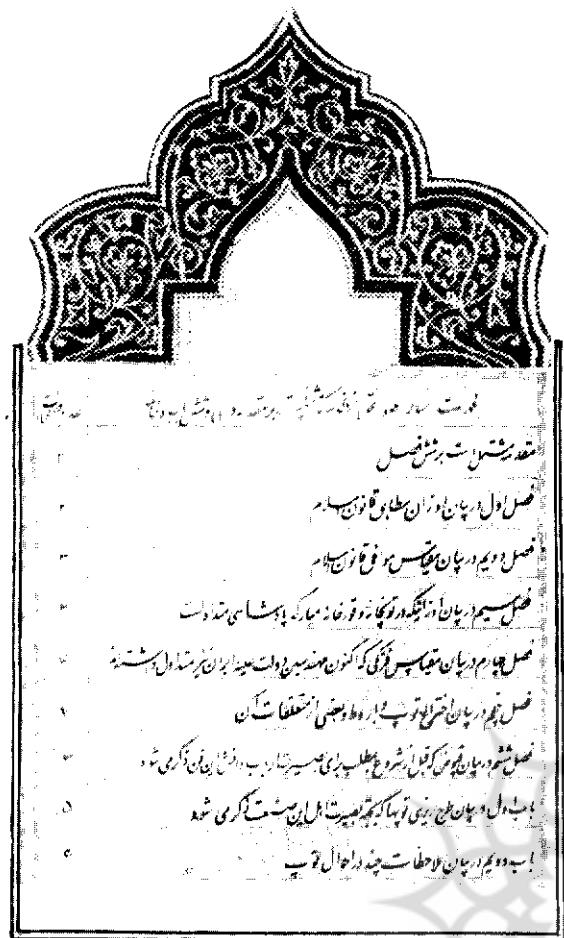
میرزارضا از جمله پنج نفری است که به سال ۱۲۳۰ ه.ق. به تشویق عیباس میرزا برای تکمیل تحصیلات به اروپا گسیل شدند و به قول روانشاد مجتبی مینوی «اولین کاروان معرفت» را پدید آورده‌اند. میرزارضا پس از بازگشت به ایران مهندس توپخانه شد و بعدها بنای مدرسه دارالفنون را از روی نقشهٔ عمارت و ولیج لندن- که عمارتی نظامی بود- طرح کرد، و پس از انجام مأموریتهای گوناگون در ۹۶ سالگی در تهران درگذشت. میرزارضا بیشتر عمر خود را به ترجمه از زبان انگلیسی به فارسی گذراند و آثار بسیار به جا گذاشت مثل:



پطرکبیر و شارل دوازدهم اثر ولتر یکجا بهجای رسید. در این چاپ دو یادگار مهم به‌چشم می‌خورد: اثری از میرزا ابوالحسن کاشانی نقاش که صورت پطرکبیر است، و نقشۀ اروپا عمل موسی سمینوف افسر فرانسوی از همراهان ژنرال گاردان که در ایران ماند و در سپاه محمدشاه به درجه سرلشکری رسید.

اما توجه عباس میرزا تنها معطوف به کتابهای تاریخی نبود، بلکه چنانکه دیدیم به ترجمه کتابهای نظامی و نیز بهداشتی هم توجه داشت. کتاب تعلیم‌نامه در اعمال آبله‌زدن از آن جمله است. اصل این کتاب را دکتر کرمیک (Cormick) پژوهش عباس میرزا به انگلیسی تألیف کرده بود<sup>۷</sup> و میرزا محمد بن عبدالصبور خویی طبیب، پدر ناصرالحکماء خویی آن را به فارسی ترجمه کرد. این کتاب که در ۱۲۴۵ هـ ق. در «باصمہ‌خانه دارالسلطنه تبریز» به چاپ رسیده شاید نخستین اثر پژوهشکی جدید به زبان فارسی باشد. این کتاب در صدارت میرزا تقی خان دوباره چاپ شد و می‌نماید که نخستین کتاب «تجددی چاپی» در ایران باشد. از مترجم این کتاب یعنی میرزا محمد یا ملامحمد بن عبدالصبور کتاب دیگری به نام تشریح البیش و توضیح الصور (در پژوهشکی) به سال ۱۲۷۳ هـ ق. همراه با تصاویر بسیار چاپ شده است که نوعی ترجمه و تألیف است. ترجمه و تألیف دیگری که در همان





۵) تاریخ پطرکبیر، به نوشه استاد مینوی مهندس باشی این کتاب را از انگلیسی ترجمه کرد و میرزا حسن شوکت اصفهانی آن را تحریر و انشاء نمود.<sup>۱۱</sup>

درباره ترجمه این کتاب و اینکه ترجمه به دست چه کسی و یا به دستور کی انجام گرفته است، اختلاف نظر وجود دارد. چنانکه دیده شد مینوی در مقاله «اولین کاروان معرفت» ترجمه را از میرزارضا و تحریر آن را از میرزا حسن دانسته است. مرحوم حسین محبوبی اردکانی، با استناد بر این قول، آن را تأیید کرده و نوشه است: «کتاب ترجمه شده دیگری که باز آن دوره درست است تاریخ پطرکبیر است که آن را میرزارضا مهندس باشی، یکی

حاشیه:

(۷) تاریخ مؤسسات تحدی جدید ...، ج ۱، ص ۲۲۷.

(۸) تاریخ تزل و خرابی دولت روم، گیون، ترجمه میرزارضا مهندس باشی، نسخه خطی کتابخانه ملی ایران، شماره ۶۶/ف.

(۹) مقدمه ترجمه تاریخ ناپلئون، نسخه خطی کتابخانه ملی ایران، شماره ۱۲۸/ف.

(۱۰) مقدمه ص opaque نظام، نسخه خطی کتابخانه ملی ایران، شماره ۱۰۵۳/ف.

(۱۱) «اولین کاروان معرفت»، یقما، سال ۶، شماره ۹، قسمت پنجم.

۱) تاریخ تزل و خرابی دولت روم، که به آن اشاره شد. ترجمه این کتاب به دستور عباس میرزا انجام گرفت و تنها ترجمه جلد اول آن موجود است لذا به درستی روشن نیست که تمامی کتاب را ترجمه کرده بوده است یا نه.

۲) تاریخ ناپلئون اول اثر والتر اسکات. میرزارضا این کتاب را به دستور محمدشاه ترجمه کرد. او در مقدمه آورده است که: «در اوایل جمادی الاول من شهر سنه ۱۲۵۲ هجری که رایاتِ نصیت آیات به عزم تنبیه ترکمانان ضاله شقاوت بُنیان و مفسدین صحات خوبه [خیوه] و آترک و گرگان، شَقَّه گشا یافت و ساخت فبوزکوه محل نزول موکبِ فلك فرسا بود، کمترین بندۀ جان نثار و مین غلام صداقت شعار، محمدرضا تبریزی را که از عهد مهدی‌العهد ... سر بر فرمان و سر فدویت بر این آستان بنیان است. فرمودند که چون [کتاب ناپلئون] از زبان فرانسه به انگلیسی جمه و تعیین گردیده، از آن لسان به لغت فارسی ترجمه نماید». ابراین میرزارضا به دستور محمدشاه از اردوبه تهران بازگشت تا من مهم را به انجام برساند. این کتاب قدیمیترین اثری است که را درباره ناپلئون به فارسی ترجمه شده است. و با آنکه سخنه‌های متعدد از آن در کتابخانه‌های ملی و مجلس موجود است، پس از گذشت قریب یکصد و پنجاه سال هنوز به چاپ نرسیده است.

۳) ص opaque نظام، ترجمه و تألیف میرزارضا مهندس باشی. میرزارضا در ایامی که به همراه محمدشاه در اردوی محاصره هرات به سر می‌ردد، به دستور حاجی میرزا آقاسی این کتاب را تألیف کرده در ۱۲۵۴ هـ ق. پس از مقابله با کتابهای خارجی در تهران، تقدیم محمدشاه نمود. کتاب در «علم ترکیب توب و خمیاره و ترتیب گلوله و عراده و سایر آلات و ادوات حریبه» است<sup>۱۰</sup>، دارای ۱۵۷ صفحه به قطع رحلی و ۱۸ طرح جالب از قطعات مختلف توب است.

۴) رساله در فشنگ، ترجمه و تألیف میرزارضا. میرزارضا این کتاب را به دستور حاجی میرزا آقاسی تهیه کرد. کتاب دارای ۸۹ صفحه و ۱۰ طرح رنگی از صحنۀ نبرد، حمل فشنگ و صحنۀ تیراندازی توپخانه است. از این کتاب یک نسخه خطی به شماره ۱۰۵۵ ف در کتابخانه ملی ایران موجود است.

انتقال به کتابخانه آستان قدس رضوی در اسفند ۱۳۶۶ - به سه چاپ از تاریخ پترکبیر (دو چاپ به دست محمدعلی خان ناظر در تهران و یکی در هندوستان) دسترسی پیدا شد که هر سه چاپ ترجمه موسی جبرئیل است و هیچ جا اسمی از میرزارضا مهندس باشی درمیان نیست، شاید که ترجمه او چاپ نشده، از میان رفته است.

اما داستان ترجمه تاریخ پترکبیر به همین جا ختم نمی شود. محمدرضای فشاہی در مقاله‌هایی در مجله نگین (سال ۱۳۵۰)، تحت عنوان «نهضت ترجمه در عهد قاجاریه» نوشت: «زجمله بهترین کتبی که در زمان قاجاریه به فارسی ترجمه شد دو کتابی بود که میرزارضا مهندس ... به فارسی ترجمه کرد. عباس میرزا ... ترجمه دو کتاب بسیار خوب از دو مرخ درجه اول اروپا یعنی لتر و ادوارد گیبون را به میرزارضا سفارش کرد». این قول ظفر ایرادی ندارد. دیدیم که مینوی و محبوبی اردکانی هم ترجمه تاریخ پترکبیر را از میرزارضا دانسته بودند. آنچه محل اراد است دلیلی است که بر این ادعا آورده شده است. زیرا نویسنده مقاله مقدمه تاریخ اسکندر را گرفته و با اندک جرح و تعطیل مقدمه‌ای از برای مهندس باشی فراهم آورده و آن را از مهندس باشی دانسته است: «میرزارضا مهندس باشی در مقدمه کتاب اسکندر مقدونی (ترجمه) می‌نویسد: اما بعد، غرض رتسوید این اوراق آن است که به تاریخ هزار و هشتصد و سیز عیسوی مطابق سال هزار و دویست و بیست و هشت هجری، اوقاتی که صفحه آذربایجان از فر وجود می‌مند نشان ... شاهزاد آزاد جوانبخت کامکار و گرامی ... عیاس لازل لدین الحق ظهیر و حامیا ...، همیشه خاطر ملکوت ناظر اقدسش متعلق بر این بو که از اوضاع و اطوار گذشته و آینده روزگار مستحضر و از وقایعی که اتفاق افتاده باشد مطلع و باخبر باشند ... این بندۀ کمترین کم از جمله چاکران سرکار [بود] ... مأمور گردید که تاریخ مزبور پترکبیر و شارل دوازدهم اثر ولتر را به لغت فارسی ترجمه و به نظر فیض منظر گماشتگان سرکار و لارسانیده که باعث اطلاع و استحضار خاطر مبارک گردیده شود و ...» (نقطه‌چین‌ها در اصل مقاله مذکور به همین شکل است).

اما اصل مطلب که به قلم جیمز کمل مترجم یا محرر فارسی زبان است - زیرا آثار ترجمه شده توسط خارجیان را هم مورخان و محترمان درباری بهشیوه معمول به القاب و تعارفات می‌آراستند - چنین بوده است: «غرض از تسوید این اوراق آن است که ... این بندۀ کمترین جیمز کمل انگلیسی که از جمله چاکران سرکار ... می‌بود و تاریخی که مشتمل بر احوال و اوضاع اسکندر بود و بعضی دیگر به لغت انگلیسی مرقوم و درمیان اهل ایران متداول نبود، مأمور گردید که تاریخ مزبور را به لغت فارسی

از پنج تن مُحصل ایرانی که در زمان عباس میرزا به انگلستان فرستاده شدند، از انگلیسی به فارسی ترجمه و میرزا حسن شوکت آن را انشاء کرده است. این کتاب در ایران و هندوستان به طبع رسیده است.<sup>۱۲</sup> گفتنی است که محبوبی اردکانی یک صفحه پیش از آن (ص ۲۲۶) مترجم کتابهای ولتر، از جمله تاریخ پترکبیر، را با استفاده از قول محمدعلی خان پسر حاجی بیجن [بیژن] اخان، ناظر محمدشاه، موسی [موسیو] جبرئیل معرفی کرده است.

تاریخ پترکبیر همراه با تاریخ شارل دوازدهم اثر ولتر و تاریخ اسکندر ترجمه جیمز کمل انگلیسی در ۱۲۶۳ هـ. ق. در یک مجلد در تهران چاپ شده و محمدعلی خان ناظر تقریظی بر مجموعه نوشته که در پایان آن آمده و همان مُستند محبوبی اردکانی قرار گرفته است. نقل چکیده‌ای از این تقریظ به روشن شدن موضوع کمک می‌کند: «الحمد لله كه به يمن اقبال و فر دولت بي زوال ... محمدشاه غازى ... و خواجه زمان و خلاصه دوران ... حاج ميرزا آفاسى ... حكم همایون اعیل‌حضرت ... به عهده این بنده درگاه محمدعلی، که در این دربار معدلت مدار [به] منصب نظارت افتخار دارم و به بذل جان در این آستان اعتبار، عز صدور یافت که تاریخ پترکبیر و شرل [شارل دوازدهم] را که حسب الحكم همایون موسی جبرئیل از زبان فرنسي به الفاظ فارسی ترجمه کرده و میرزارضائقلى تاریخ نویس حضرت شهر یاری به املاء و انشاء آن پرداخته است و تاریخ اسکندر که در زمان ولی‌عهد میرور ... ترجمه شده بود به انضمام آن دو کتاب به اصلاح عبارات و ارتباط فصول و ابواب آنها پرداخته، هر سه رادر یک مجلد در دارالطباعة دارالسلطنه طهران ... منطبع نمایم تا کافه ناس از تبع وقایع ایشان بهره یاب شوند ... به تاریخ شهر رجب المُرْجَب ۱۲۶۳ شرف انبیاء و اختتام پذیرفت.<sup>۱۳</sup>

محبوبی اردکانی قیلاً (ص ۲۱۶) به استناد مقالات تقی زاده سال چاپ تاریخ پترکبیر را ۱۲۵۹ هـ. ذکر کرده است.

با توجه به آنچه گفته شد می‌توان گفت که کتاب تاریخ پترکبیر در همان سالها حداقل چهاربار به چاپ رسیده بوده است، و این امر - حتی با وجود تیراژ اندک کتابها در آن زمان - غیرقابل قول می‌نماید. پس از جست‌وجو در مخازن کتابخانه‌های ملی ایران، مجلس و حاج حسین آفامک - قبل از

انحصار نداشت، بلکه کتب جغرافیایی هم مورد نظر بود. نخستین این دسته از کتابها کتاب چین است که به سال ۱۲۶۲ هـ ق. در تبریز به دستور بهمن میرزا - پسر عباس میرزا که در آن زمان والی آذربایجان بود - از انگلیسی به فارسی درآمد. موضوع این کتاب که هنوز چاپ نشده، شرح سفارت هیأتی است که از طرف دولت انگلیس، از زوئیه ۱۸۱۵ تا نوامبر ۱۸۱۶ (شعبان ۱۲۳۰ تا محرم ۱۲۳۲)، برای عقد قرارداد تجاری با خاقان چین، به این سرزمین سفر کرده بود و تفصیل آن را یکی از اعضای سفارت به نام آلیس نوشته و در بازگشت به لندن چاپ کرده بود. این کتاب، حدوداً سی سال پس از انتشار به وسیله ادوارد بورجیس [بر جیس معروف که به تشویق امیر کبیر روزنامه و قایع اتفاقیه را درآورد] به فارسی ترجمه شد و میرزا صادق خان آن را انشاء و به خطی خوش و زیبا کتابت کرد و تقدیم محمد شاه نمود.<sup>۱۵</sup>

کتاب دیگر در این رشته کتابی است در جغرافیای جدید (مدرن) که به دستور میرزا ولیعهد، از ترکی استانبولی به فارسی برگردانده شده و به نام جهان نمای جدید یا جغرافیای گره شهرت یافته و هنوز همچنان به صورت خطی باقی است. این کتاب نخست از زبان اروپایی توسط جان داود مسیحی [که بعدها از طرف امیر کبیر برای استخدام معلمان دارالفنون مأمور شد] به ترکی ترجمه شد و محمد حسین دبیرالملک فراهانی آن را به فارسی درآورد.<sup>۱۶</sup>

ترجمه‌های این دوره دارای ویژگیهایی هستند که در دوره‌های بعد اثر چندانی از آنها مشاهده نمی‌شود:

- (۱) متن کتاب نخست توسط متوجه به فارسی برگردانده

#### حاشیه:

(۱۲) تاریخ مؤسسات تعلیمی جدید ...، ص ۲۲۷.

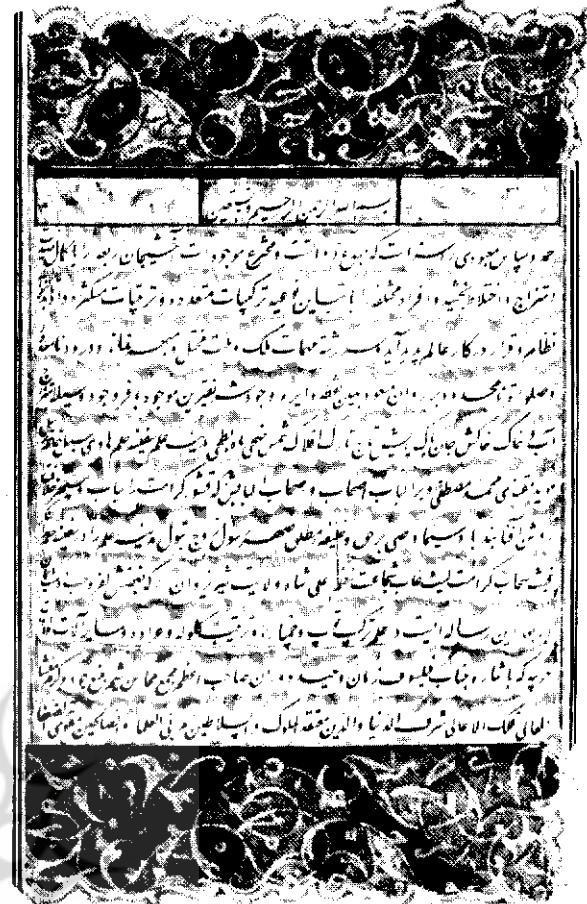
(۱۳) تاریخ پطرکبیر و شارل دوازدهم و تاریخ اسکندر، تهران، چاپ سنگی (موجود در کتابخانه ملی ایران)، مؤخره.

(۱۴) تاریخ اسکندر، اثر جیمز کمل، «مقدمه، ص ۱، نسخه خطی کتابخانه ملی ایران».

(۱۵) سفرنامه بولاك، ترجمه کیکاروس جهانداری، ص ۱۹۲.

(۱۶) مجله یادگار، سال ۲، شماره ۲، ص ۸ تا ۱۸.

(۱۷) امیرکبیر و ایران، فریدون آدمیت، تهران، خوارزمی، ۱۳۵۴، ص ۳۷۹.



ترجمه و به نظر فوض منظر گماشتگان سرکار والا رسانیده که باعث اطلاع و استحضار خاطر مبارک گردیده شود...».<sup>۱۷</sup>

پس آنچه در مقالهٔ مندرج در نگین آمده اگر جعل نباشد نوعی خلط و اشتباه است که یک نکتهٔ تاریخی آن را ثابت می‌کند و آن اینکه میرزا رضا در سال ۱۲۳۰ هـ. م. برای تحصیل به انگلیس رفت و در ۱۲۲۸ هـ. نمی‌توانسته است چندان بر زبان انگلیسی تسلط داشته باشد که چنان کتابی را به فارسی ترجمه کند اما این امکان هم وجود دارد که میرزا رضا - سال‌ها پیش از مهدس شدن - مُحرّر و جیمز کمل مترجم تاریخ اسکندر بوده‌اند. آن‌جهه از نظر ما مُسلم می‌نماید این است که مترجم اصلی کتابهای پطرکبیر و شارل دوازدهم موسی جبرنیل بوده و هردو کتاب «در زمان محمد شاه ترجمه شده است». این دو کتاب به تحریر مزارضائی تاریخ نویس به همراه تاریخ اسکندر چاپ شده‌اند. موسی جبرنیل اصلاً یونانی بود. پس از آمدن به ایران به ستگاه عباس میرزا پیوست و پس از مرگ عباس میرزا در ستگاه محمد شاه به کار پرداخت و به دستور او چند کتاب به فارسی ترجمه کرد که تاریخ پطرکبیر و شارل دوازدهم از آن جمله است.

ترجمه از زبانهای بیگانه تنها به کتابهای تاریخی و نظامی

ترجمه کرد که از میان آنها می‌توان از تاریخ ناپلئون [ناپلئون]، تاریخ اسکندر، جلوس نیکلاس اول و مملکتداری او اثر بارون کورف نام بُرد.<sup>۱۸</sup>

فرنگیان دیگری هم بودند که به ترجمه می‌پرداختند اما کار آنها «ترجمه حضوری» یا شفاهی بود ولذا اثر مکتوب از ایشان بهجا نمانده است. آندره اتریشی معروف به آندره خیاط از این دسته است که پس از رسیدن معلمان اتریشی دارالفون به تهران مدتها مترجم آنان بود.

محمدشاه هم چون به سلطنت رسید به شیوه پدر خود، عباس میرزا، یک گروه پنج نفری از مُحصّلان ایرانی را برای تحصیل به فرانسه فرستاد: حسینعلی آقا، میرزارضا، میرزا یحیی، محمدعلی آقا و میرزا زکی که به سال ۱۲۶۴ هـ ق. به ایران بازگشتند.

از این عده میرزا یحیی به سیاست پرداخت و از رجال سرشناس شد. از حسینقلی آقا در تشکیلات قشون نام برد شده اما اطلاع چندانی از زندگی او در دست نیست. محمدعلی آقا معمولاً مترجم هیأت‌های سفارتی بود. اما میرزارضا و میرزا زکی به ترجمه و تألیف پرداختند.

میرزارضا ابتدا به سمت مترجم در دارالفون به کار پرداخت و مترجم درس معدن‌شناسی «موسیو چارنوطا» و درس طبیعی «موسیو فکتی» بود. از او ترجمه‌هایی بهجا مانده است که از میان آنها سفر در اطراف اطاق را باید نام بُرد که قدیمی‌ترین رمان ترجمه شده به فارسی است.

میرزا زکی، در بازگشت به ایران با درجهٔ یاوری (سرگردی) در توپخانه مشغول به کار شد و بعدها تا درجهٔ سرتیپی و آجوانی ناصرالدین شاه ترقی کرد. در افتتاح دارالفون مترجم کوشش (کرزیز؟) معلم توپخانه بود و بهوی در تهیّه نقشهٔ تهران کمک کرد. از میرزا زکی تعداد قابل توجهی ترجمه بهجا مانده است. در واقع میرزارضا و میرزا زکی هر چندکه پروردگان دورهٔ محمدشاه بوند اما حاصل کارشان در عصر ناصرالدین شاه به دست آمد و آن موضوعی مُفصل است که گفت و گو از آن به فرصتی دیگر می‌ماد.

می‌شد و پس از آن ادبی مورخ آن را تحریر و انشاء می‌کرد، و این تقریباً مشابه کاری است که امروزه ویرایش نام گرفته است.  
۲) کتابهایی برای ترجمه انتخاب می‌شد که بیشتر حاوی مطالب تاریخی و نظامی و علمی بودند.  
۳) ترجمه به صورت آزاد انجام می‌گرفت و ظاهرًاً وفاداری به متن ملحوظ نبود.

۴) بیشتر ترجمه‌ها به دست مترجمان اروپایی یا ارمنیان و ندرتاً یهودیان آشنا به زبان فارسی صورت گرفته است و این امر تا اواسط دورهٔ ناصرالدین شاه ادامه داشته است. چنانکه به نوشته گویندو رسالهٔ تقریر در بیان روش تحقیق (و به قول ذکاء‌الملک فروغی؛ گفتار در روش درست به کار بردن عقل) دکارت، به دست یکی از یهودیان فارسی‌زبان، ترجمه شده است.  
۵) مهمترین نکته اینکه با وجود «ترجمه آزاد» و عدم وفاداری به امانت، اغلب ترجمه‌ها صحیح و سلیس و قابل استفاده‌اند.

نهضت ترجمه بعدها تحول تازه‌ای پیدا کرد، به این معنی که عده‌ای از فرنگیان به دلایلی به ایران سفر کرده و در این سرزمین رحل اقامت می‌افکندند. البته سابقه این امر به عصر شاه عباس صفوی می‌رسد اما تا دورهٔ قاجار اثر ترجمه‌شده‌ای از آنها ضبط نشده است. فعالترین اروپایی ساکن ایران در امر ترجمه زول ریشار است. او در زمان محمدشاه به ایران آمد و پس از مدتی به کشورش، فرانسه، بازگشت. اما دویاره به ایران سفر کرد و ماندگار تهران شد. مسلمان گردید و رضاخان نام گرفت. رضاخان (یا ریشارخان) علاوه بر زبان مادری، زبانهای انگلیسی، ایتالیایی، اسپانیایی، آلمانی و لاتین هم می‌دانست. برای اولین بار اصول عکاسی روی صفحهٔ نقره را به ایران آورد، و برای اولین بار در ایران بالون ساخت و به هوا فرستاد، و همچنین برای اولین بار—پس از زکریای رازی—الکل ساخت و نیز برای اول بار یک کشتی بخاری کوچک در تهران ساخت و در استخر قصر محمدیه، در روز سلام عید، به آب انداخت. پس از تأسیس دارالفون به معلمی زبان آنچه انتخاب شد و تا پایان عمر یعنی سال ۱۳۰۸ هـ. در این شغل باقی ماند. او کتابهایی به فارسی

hashieh:

.۳۸۰ همان، ص