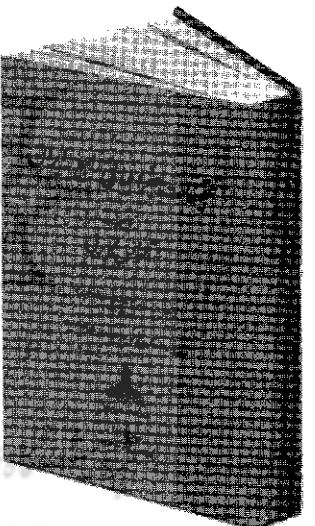


# از آلب تا کویر لوت

شرح حال و آثار دکتر آلفونس گابریل  
ایران‌شناس و سفرنامه‌نویس اتریشی

دکتر خسرو خوانساری

کم گوشه‌هایی از کویر ایران را بینند. از بین همه این سیاحان، گابریل جایگاه ویژه‌ای دارد و بهتر از همتایانش کویرهای ایران را شناخته و به دیگران شناسانده است. این مقاله به شرح حال مردی می‌پردازد که با اراده‌ای خستگی ناپذیر، به منظور کشف ناشناخته‌های کویر، راهی نواحی مرکزی ایران شد. آلفونس گابریل<sup>۱</sup> در تاریخ چهارم فوریه ۱۸۹۴ در برائی<sup>۲</sup> اتریش متولد شد. ده ساله بود که خانواده‌اش به وین مهاجرت نمودند. به دنبال اقامت در وین تمايل به علوم طبیعی خیلی زود در وی شکوفا گردید و در دوره دیپرستان رؤیای سفرهای اکتشافی در سرزمین‌های دور را در سر می‌پروراند. در پی آشنایی با یکی از اساتید جانورشناسی دانشگاه وین، مقدمات جمع آوری و طبقه بندی علمی را فرا گرفت. هنوز هجدۀ سالش تمام نشده بود که بدون همراهی خانواده‌اش عازم شمال آفریقا شد. او در این سفر قاهره و بیانهای مصر را زیر پا نهاد. نتایج این سفر که یک مقاله کوتاه و مجموعه‌ای از حشرات کویری بود، بعدها نقشی اساسی در زندگی وی ایفا نمود. به طوری که از آن به بعد همواره در اندیشه گام نهادن به کویر و کشف مسیرهای جدید بود. از طرف دیگر سفرهای اکتشافی سون هدین<sup>۳</sup> در کویرهای ایران نیز عامل مهم دیگری برای ترغیب وی به دیدار از کویر به شمار می‌رفت و در آن سال‌ها بدون شک این دانشمند سوئدی سرمشق و الگویی بزرگ برای گابریل جوان محسوب می‌شد.<sup>۴</sup> تحصیلات پزشکی گابریل در ۱۹۱۲ در وین آغاز شد و همین امر توانست وسیله‌ای برای سفرهای آتی وی باشد. جالب این که اولین ترم دانشگاه را بیشتر به حضور در سمینارهای چغراوی و علوم وابسته سپری نمود. عشق به سفر و فراهم شدن موقعیت‌های کاری جدید پس از اخذ مدرک دکتری در ۱۹۲۰ سبب شد که تا پیش از سفر به ایران سال‌ها در نقاط مختلف جهان از قبیل هند غربی، جزایر دور افتاده دریایی کارائیب و جنگل‌های آنبوه و نزوئلا اقامست گزیند.<sup>۵</sup> همه این سفرها برای



■ تحقیقات چغراویانی راجع به ایران

■ تألیف: آلفونس گابریل

■ مترجم: فتحعلی خواجه نوری

■ ناشر: انتشارات ابن سینا، تهران، چاپ اول، ۱۳۴۸

گشت و گذار در گسترهای که نگاه را تا یکرانگی می‌کشاند، غافلگیر شدن در چشم انداز شن‌های روان و شوره‌زارهای سوزان، دیدن بقایای بناهای باستانی، آشنایی با گیاهان نادر و مشاهده حیوانات عجیب، از جمله انگیزه‌هایی است که پیوسته بیگانگان دوستدار تحقیق و پژوهش را به سیر و سیاحت در کویرهای ایران کشانده است. مروری هر چند گذرا در سفرنامه‌هایی که از این مسافران جسور و کنجکاو برجای مانده، گویای آن است که در هر دوره‌ای جهانگردی پژوهشگر کوشیده است تا دست

به عقیده گابریل اراضی کویری خراسان از بخش‌های نادر جهان خاکی به شمار می‌روند که از هر گونه زندگی خالی است. در این کویر در مساحتی حدود ۵۵۰۰ کیلومتر مربع، یعنی به وسعت خاک اتریش، نشانه‌ای از زندگی وجود ندارد، به طوری که روزهای منتمادی در طول سفر نه حیوانی به چشم می‌خورد نه گیاهی

گابریل در منطقه کوهستانی هودیان به آثار به جای مانده از فرهنگ و تمدن کهن که به احتمال زیاد مربوط به زرتشتیان بوده است، برخورد کرد



نام می‌برد که ماهیان کوچکی در آب داغ آن‌ها زندگی می‌کردند. وی نمونه‌هایی از این ماهیان آب شیرین را برای تحقیق با خود به اتریش برد.<sup>۱۰</sup> پس از عبور از میناب سفر گابریل اهمیت بیشتری پیدا می‌کند، چرا که به عنوان اولین اروپایی وارد منطقه بشاگرد و مرکز آن انگوران<sup>۱۱</sup> شد. از آن جایی که این منطقه همواره در معرض تاخت و تاز راهزنان و مهاجمان قرار داشت و هیچ گاه از امنیت و آرامش لازم برخوردار نبود، بنابراین تحقیق و پژوهش پیرامون مردم آن منطقه و فرهنگ بومی ایشان کاری خطیر و دشوار بود و کمی غفلت در این امر، به خصوص برای یک بیگانه، می‌توانست حوادث ناگواری به بار آورد. به همین دلیل پای هیچ اروپایی تا آن زمان به بشاگرد باز نشده بود.<sup>۱۲</sup> اما با وجود تمام خطرات پیش رو، گابریل با درایت لازم از عهده این امر برآمد و توانست تحت حمایت میربرکت خان فرمانروای مقتنر و صاحب نفوذ آن زمان به منطقه ناشناخته و کوهستانی بشاگرد نفوذ کند.<sup>۱۳</sup>

البته با وجود پیش‌بینی‌های به عمل آمده، این سفر چندان هم خالی از خطر نبود؛ ولی با همه سرسختی و خصوصی که سکنه آن از خود نشان دادند، گابریل توانست تحقیقات زیادی در خصوص فرهنگ مردم این دیار و نیز نژاد اهالی که با هندی و سیاه پوست دراویدی در آمیخته بودند، انجام دهد. گفتنی است که در قرن نوزدهم نیز افرادی چون گرات<sup>۱۴</sup>، فلیپور<sup>۱۵</sup> و سایکس<sup>۱۶</sup> تلاش کرده بودند از بشاگرد عبور نمایند، ولی هیچ یک موفق نشدند سرزمین بشاگرد را کاملاً مورد مطالعه قرار دهند و تها

این بود که بتواند به اهداف پژوهشی دور و دراز خود در آن سوی کره زمین دست یابد. او در این سفرهای کاری خود، تمام مشاهداتش را ثبت می‌نمود و مقالاتی در زمینه مردم‌شناسی، گیاه‌شناسی و جانور‌شناسی آن مناطق به رشته تحریر در می‌آورد.<sup>۱۷</sup> در ۱۹۲۷ پس از یادگیری مقدمات زیان در انسنتیو شرق‌شناسی وین، نخستین سفر بزرگ خود را به ایران به همراه همسرش اگنس فون کومر<sup>۱۸</sup> آغاز کرد. در حقیقت گابریل در این سفر به دنبال رد پا و نشانی از خط سیر مارکوپولو در ایران بود و می‌خواست مسیر وی را طی کند. این سفر با صحرانوری ۶۰۰ کیلومتری<sup>۱۹</sup> ۱۴ روزه در کویرهای سوریه آغاز شد. در ابتدا تصمیم داشت بیان‌های جنوب عربستان را نیز طی نماید، اما اوضاع سیاسی این نواحی تمام برنامه‌های وی را بر هم زد. به همین دلیل مسیرش را از بندر مطرح در عمان تغییر داد و اورد بندر عباس شد. به این ترتیب از طریق خلیج فارس به فلات مرکزی ایران آمد. در بدو ورود به سواحل جنوبی ایران با جنگل‌هایی مواجه شد که استرابون<sup>۲۰</sup> به خوبی آن‌ها را در آثارش توصیف کرده بود. این جنگل‌های آبی با تالاً نقره‌فام خود ظاهری شبیه درخت زیتون داشتند و امروزه «جنگل‌های حر» خوانده می‌شوند که در سواحل جنوبی ایران، به خصوص در حوالی جزیره قشم به فراوانی دیده می‌شوند. نکته جالب توجه این که این سینا هم تحقیقات وسیعی بر روی این درختان انجام داده است.<sup>۲۱</sup> گابریل در ادامه سفرش بندر عباس را پشت سر نهاد و از کوههای گنو عبور کرد. در اینجا از چشمه‌هایی شفا بخش

در قرن نوزدهم افرادی چون گرانات،<sup>۱۷</sup>  
و سایکس تلاش کرده بودند از بشاغرد  
عبور نمایند، ولی هیچ یک موفق نشدند.  
سرزمین بشاغرد را کاملاً مورد مطالعه ایار  
دهند و تنها به حواشی آن دست باشند.  
بنابراین گابریل نخستین کسی است که  
توانست به منطقه ناشناخته و کوهستانی  
بشاغرد نفوذ کند.

سوماترای اندونزی مشغول مبارزه با بیماری مalaria شد.<sup>۱۸</sup> اگر چه وی این گونه فعالیتها در مناطق حاره با پوشش گیاهی آبوه را می‌پستنید و بدان علاقه‌مند بود، اما تمایل به دیدار از سرزمین‌های خشک هم چنان از رؤیاهای او بود تا این که مقدمات سفر بعدی گابریل به ایران فراهم شد.

دومین سفر بزرگ گابریل و همسرش به ایران در اوایل ۱۹۳۳ آغاز گشت. وی این بار مسیری متفاوت از گذشته را بر گزید و از قفقاز وارد ایران شد. هدف اصلی این سفر جمع آوری اطلاعات بوم‌شناسی درباره لوت و کشف مناطقی از کویر بود که تا آن زمان پایی هیچ انسانی به آن نرسیده بود. وی پس از توقف کوتاهی در تهران، عازم کویر ورامین شد و در امتداد ارتفاعات معروف به سیاه کوه به بقایای راه سنگ فرش<sup>۱۹</sup> رسید. این جاده راهی است پر رمز و راز که از میان کویر به طرف جنوب امتداد می‌باید و به راستی هر بینندهای را به شگفتی و حیرت و می‌دارد. گابریل در این باره می‌نویسد:

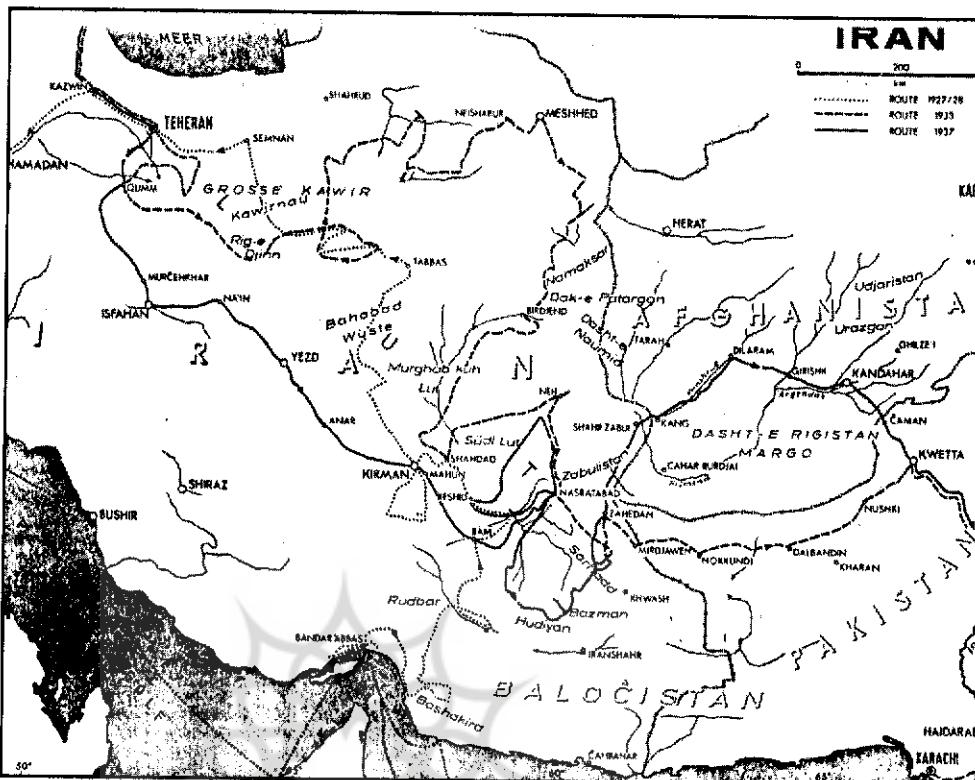
«این راه سنگ فرش که ساخته دست انسان است، مانند نوار مستقیمی از میان کویر عبور می‌کند و به عنوان یک اثر جالب با کانال سوئز کوس برابری می‌زند، به چه قدرت عمل باور نکردنی عظیمی نیاز بوده تا جاده را با سنگ‌های سختی که آوردن آن‌ها به اینجا خود یک سفر طولانی چند روزه را لازم داشته است فرش کنند. آیا این راه که به جز از میان کویر سخت از جای دیگری عبور نمی‌کرده، ارزش این تلاش را داشته است؟ این جاده که امروزه دیگر استفاده‌ای ندارد، باید زندگی پر جنب و جوشی را از نظر رفت و آمد کاروان‌ها پشت سر گذاشته باشد.»<sup>۲۰</sup> این جاده سنگفرش که به قول بسیاری از سیاحان از عجایب معماری عصر صفوی است، به طول ۳۰ کیلومتر و عرض ۶ متر از روستای کهک ورامین تا کاروانسرای قصر بهرام امتداد می‌باید.<sup>۲۱</sup> سرانجام پس از عبور از حاشیه دریاچه نمک وارد قم شد. جلال و شکوه مرقد مطهر حضرت مصومه (س) و گند طلایی آن، چنان وی را تحت تأثیر قرار داد که معتقد بود در هیچ یک از مناطق کویری سرزمین‌های اسلامی دیگر، یک چنین تزئینات رنگارنگی در اماکن متبرکه یافت نمی‌شود.<sup>۲۲</sup>

به حواشی آن دست یافتند.<sup>۲۳</sup> با توجه به عدم موفقیت اکثر غربیان در ورود به بشاغرد، برخی معتقد بودند که فقط آسیایی‌ها می‌توانند به آن جا راه یابند. کما این که در سال ۱۸۹۴-۱۸۹۳ یوسف شریف خان بهادر هندی با همکار خود جمال الدین پس از عبور از جاسک با وجود مخالفت و مقاومت متنفذان محلی از قسمت بزرگی از بشاغرد نقشه برداری کرد.<sup>۲۴</sup> نکته قابل توجه در بشاغرد، وجود اختلاف نژادی و طبقاتی بین برده‌گان تیره رنگ و اربابان ایرانی یا بلوج نژاد بود که توجه فلیور و بعدها سایکس را جلب نمود. گابریل نیز به این نقاوت نژادی بین طبقه حاکم و طبقه کارگر اشاره می‌کند. پس از بشاغرد پیش روی به سوی شمال، آن گونه که برنامه ریزی شده بود، میسر نشد و گابریل مجبور شد راه را به سوی غرب به طرف روبار<sup>۲۵</sup> منحرف کند. وی می‌نویسد هنگام عبور از این منطقه، راهزنی در سرزمین‌های بکر جنوب جیرفت و روبار امری رایج بود و او در خلال این سفر راجع به مردان و زنان جوانی که به دست راهزنان افتد و به عنوان برده به معرض فروش در می‌آمدند داستان‌های بسیاری شنیده بود.<sup>۲۶</sup> وی در ادامه مسیر خود به باتلاق جازموریان<sup>۲۷</sup> رسید. جازموریان نیز هم‌چون بشاغرد همواره از مناطق پر راز و رمز کویر ایران به شمار می‌رفت و تا آن زمان هیچ مسافری نتوانسته بود از داخل آن عبور کند. گرچه سیاحان اروپایی دیگری نیز قبله به این ناحیه آمده بودند، ولی تنها به اطراف و حواشی جازموریان دست یافتند<sup>۲۸</sup> و در واقع گابریل و همسرش اولین سیاحان مغرب زمینی بودند که در ۱۹۲۸ موفق شدند به آن پای نهند.<sup>۲۹</sup>

پس از بازدید کوتاهی از باتلاق جازموریان، به سوی کویر لوت در شمال به حرکت کردند. کوشش برای تحقیق بیشتر در این نواحی بی‌ثمر ماند، زیرا گرامای بیش از حد منطقه مخاطره‌آمیز بود. با وجود بازدید ناموفقی که از جنوب لوت داشتند، در عوض موفق شدند ردبای مارکوپولو<sup>۳۰</sup>، سیاح سور و نیزی را از طریق کویر بهادار تعقیب کنند و در عرض ده روز راهپیمایی بسیار سخت و طاقت فرسا در کویر، در امتداد مسیری که از زمان مارکوپولو هیچ سفید پوستی به آن قدم نگذاشته بود به طبع رسیدند. به این ترتیب گابریل موفق شد از لوت مرکزی که آن را یکی از خشک‌ترین و بی‌آب و علف‌ترین بیابان‌های دنیا می‌دانست عبور نماید. سرانجام این سفر تحقیقاتی پس از زیر پا نهادن بیابان‌های بهادار و عبور از طبع با صحرا نوری طاقت فرسای کویر از جندق تا سمنان، یعنی مسافتی بالغ بر دویست کیلومتر، پایان یافت. گزارش جامع این سفر در کتابی با عنوان در شرق دور از دنیا در سال ۱۹۲۹ انتشار یافت. هنوز این کتاب به چاپ ترسیمه بود که گابریل حرفه پزشکی را دوباره از سر گرفت و یک سال تمام به عنوان پزشک کشتی در مسیر جاوه - چین - ژاپن فعالیت نمود و بعد از آن در جزیره

نقشه مسیر سفر گابریل در ایران

شرح نسبتاً جامع از جغرافیای کویر، نوع نمک‌ها، باتلاق‌ها، کوهپایه‌های پراکنده، چاه‌های آب، ریاطها و پناهگاه‌های معددود آن، ریگزارها و نیز پاره‌ای آبادی‌های ویران و نیم ویران کویر تصویری دقیق از این دریای خشک بیکران است که گابریل ارائه می‌دهد

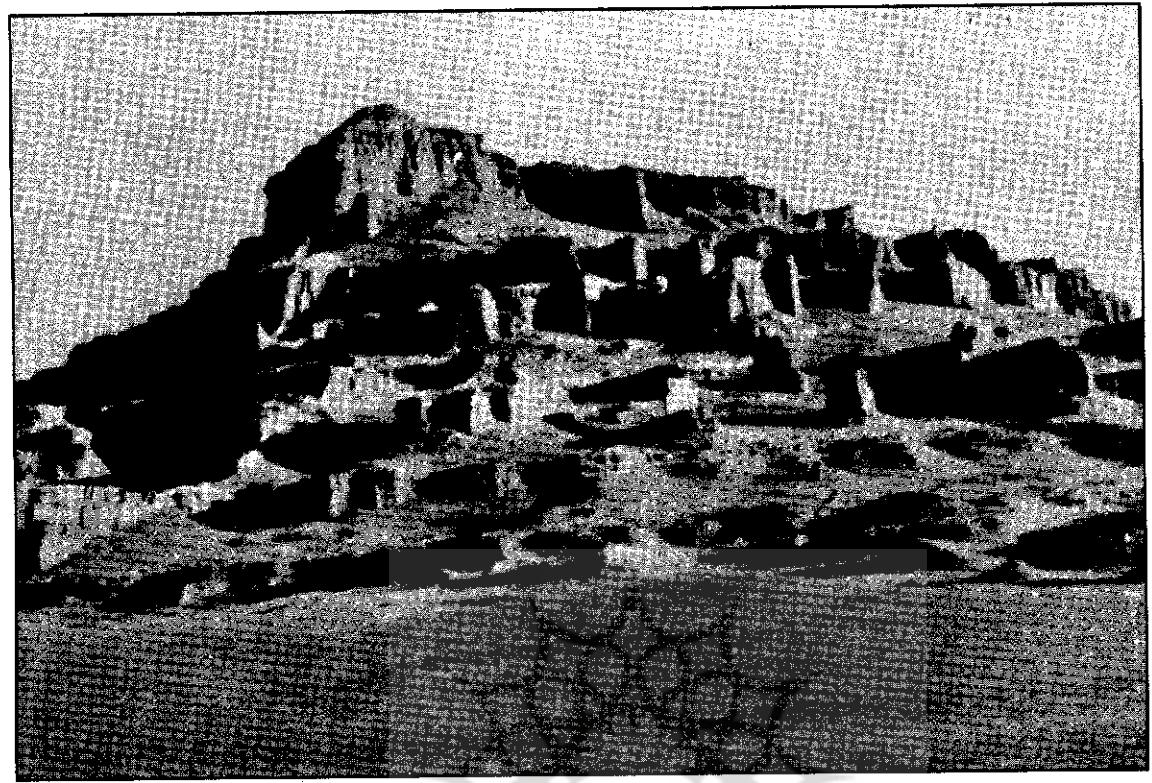


از دریای ماسه را جدی می‌گرفتند و هیچ یک از آنان شب را در این منطقه سپری نمی‌کرد.<sup>۳۳</sup> گابریل در ادامه مسیرش به خور و جندق رسید. وی در سفر قبلی خود نیز از این منطقه بازدید کرده بود و به نظرش همه‌چیز مثل پنج سال پیش بود. وی از مهمان نوازی اهالی جندق به خوبی یاد می‌کند. به گونه‌ای که در آستانه ورودش میرزا اسماعیل هنر، نواده یغمای جندقی شاعر قرن ۱۳ هجری که از بزرگان این ناحیه به شمار می‌رفت با همراهان به استقبال او آمد. پذیرایی در خانه این مرد ادیب و سیاست‌پیشه و استفاده از میز و صندلی در آن برهوت برای گابریل بسیار جالب و خاطره‌انگیز بود. وی در خصوص شرکت در مراسم محروم در خور چنین می‌نویسد: «در آخرين شب اقامته بدون اين که کسی متوجه شود به روضه رفتهيم. نوعی مراسم مذهبی که در ماه محروم به پا می‌شد و تا پاسی از نیمه شب در میدان شهر جريان داشت و قسمت اعظم مردم خور در آن شرکت می‌كردند.»<sup>۳۴</sup> گابریل در خلال این سفر موفق به شناسایی گونه‌های جدید جانوری نیز گردید، به طوری که در حوالی حلوان در میان تپه ماسه‌های روان، نوعی مارمولک جدید یافت که آن را «گیمنوداکتیلوس گابریلی» (Gymnodactylus lusGabrieli) نامگذاری کرد. وی ضمن این که این منطقه را هولناکترین کویرها می‌دانست معتقد بود: «این اراضی کویری از جمله بخش‌های نادر از جهان خاکی به شمار می‌روند که از هر گونه زندگی خالی است. اگر از دو سرزمین لم بزرع بخندان در قطب‌ها صرف نظر نکنیم، کویر خراسان بزرگترین و کامل‌ترین

وی پس از یک هفته اقامته در قم و تهیه و تدارک امکانات سفر عازم کویر بزرگ شد. در ادامه مسیرش ضمن عبور از کویر مرنج آب قصد نفوذ به قلب کویر بزرگ و ریگ جن را داشت. او در این جا شرح نسبتاً جامعی از جغرافیای کویر، نوع نمک‌ها، باتلاق‌ها، کوهپایه‌های پراکنده، چاه‌های آب، ریاطها و پناهگاه‌های معددود آن، ریگزارها و نیز پاره‌ای آبادی‌های ویران و نیم ویران به دست می‌دهد که می‌تواند تصویری دقیق از این دریای خشک بیکران ارائه نماید. به سختی دیگر چهره‌ای که گابریل از کویر ترسیم کرده، مکمل تصویری است که سون هدین<sup>۳۵</sup> سوئدی پیش از او در سال ۱۹۰۶ از کویر ارائه داده بود. وی ضمن عبور از این منطقه اطلاعات فراوانی گردآوری نمود و در واقع نخستین کسی است که تصویری علمی از ریگ جن<sup>۳۶</sup> به دست می‌دهد و پرده اوهام و خرافات را به طور کامل از آن می‌زداید.

ریگ جن ناحیه‌ای است در حوالی جندق به ابعاد صد کیلومتر در سی کیلومتر که یکی از دیدنی‌ترین نقاط دنیا و از بزرگترین انبارهای ماسه روان به شمار می‌رود. گاه گودال‌هایی به ژرفای پنجه تا شصت متر در بین تپه ماسه‌های آن ایجاد می‌شود که پر از عقربهای سیاه و شترمارهای<sup>۳۷</sup> سمی و خطرناک است. این ماسه زار به قدری در نظر گابریل خوفناک و هراس‌انگیز آمده که معتقد است از میان تمام تصاویری که تا کنون از کویرها داشته، این تصویر از همه وحشتناکتر بود. خوف و هراس به اندازه‌ای بود که سکنه بومی منطقه نیز ترس

شهر لوت، در سر راه خبیص به ده سلم



**گابریل در حوضه آبگیر شهudad شاهد بزرگترین حرکت شن‌های روان بود و به تپه‌هایی به ارتفاع دویست متر بخورد کرد که به اعتقاد او مرتفع‌ترین نوع خود در روی کره زمین هستند**

جلب نمود. سپس گابریل عازم خواف شد که به قول وی از پر باذرین مناطق ایران است. شدت بادهای صد و بیست روزه خواف به حدی بود که مانع رشد گندم می‌شد. وی سرانجام به بیرون رسانید و ضمن توصیف اوضاع این شهر، گزارشی از اجسام مویایی موجود در غار چنست واقع در جنوب بیرجند ارائه کرد.<sup>۲۹</sup> نهایتاً در امتداد مرغاب کوه عازم شهudad، یعنی جنوبی‌ترین منطقه کویر خراسان شد تا از آن جا وارد کویر لوت گردد. او در سفر پنج سال پیش خود نیز کویر لوت را زیر پای نهاده بود. جالب توجه این که کویر لوت با آن که ویژگی‌های خود را دارد و گابریل بیشتر دقایق و ظایف آن را ثبت و ضبط کرده، اما به نظر وی هیجان و التهاب کویر خراسان را ندارد و عبور از کویر لوت برای او بسیار آسانتر از کویر خراسان بود. به همین دلیل بخش کوچکی از گزارش سفر دومش به لوت اختصاص یافته است. تلاش برای عبور از حوضه آبگیر شهudad، هم‌چون پنج سال پیش، دوباره ناکام ماند و علت آن هم طوفان شنی بود که ارتفاع آن به دویست متر می‌رسید. گفتنی است در مشرق و جنوب چاله شهudad، یعنی در جنوبی‌ترین قسمت لوت، دریایی از ماسه‌های روان قرار دارد که به نظر گابریل از بزرگترین توده‌های ماسه ایران به شمار می‌رود.<sup>۳۰</sup>

کویری است که می‌شناسیم. در این کویر در مساحتی حدود ۵۵۰۰ کیلومتر مربع، یعنی به وسعت خاک اتریش، نشانه‌ای از زندگی وجود ندارد، به طوری که روزهای متعددی در طول سفر نه حیوانی به چشم می‌خورد نه گیاهی.<sup>۳۱</sup> از این رو هیچ اروپایی تا قبل از بوهزه کویر بزرگ خراسان را ندیده بود و پس از نیز پژوهشگران محدودی نظیر گالیندو<sup>۳۲</sup> و گان، هدین و نیدرمایر<sup>۳۳</sup> از آن عبور کرده و گزارش‌هایی منتشر نموده‌اند. به علت دشواری‌های تحقیق و جستجو در کویر بزرگ خراسان، گابریل معتقد بود این کویر از آن مناطقی محسوب می‌شود که فقط به وسیله عکس برداری هوایی می‌تواند مورد بررسی و شناسایی قرار گیرد و در غیر این صورت به کلی متروک و مجھول باقی خواهد ماند.<sup>۳۴</sup>

سرانجام او و همسرش پس از پنج ماه سفر طاقت فرسانه در ژوئیه ۱۹۳۳ به مشهد رسیدند. در مشهد نیز همانند قم درخشش و عظمت بارگاه امام هشتم(ع) این دو مسافر اتریشی را مجدوب خود ساخت. پس از شش هفته توقف در روز شانزدهم اوت این شهر را به مقصد جنوب خراسان ترک گفتند. پس از عبور از فربیان و تربت جام و بازدید از مقبره شیخ جام، به تایباد رسیدند و آسیاب‌های بادی قدیمی این شهر توجه ایشان را

از بین سیاحان فراوانی که طی قرون متعدد از ایران دیدن نموده‌اند، هیچ یک به اندازه دکتر گابریل در صحراهای داخلی ایران سفر نکرده است و از این نظر وی یکی از پر کارترین سیاحان به شمار می‌رود

نمود که گلهای صورتی رنگ داشت و در کف دره‌ها می‌روئید و آن را «استاتیس گابریلی بورن» (Statice Gabrieli Born) نامگذاری کرد. وی پس از ورود به منطقه بلوچستان به چاه انجیرک، اولین روستای قلمرو بلوج‌ها، رسید. این بار اقامت در میان بلوج‌ها دیگر مانند گذشته خطرناک نبود.<sup>۲۸</sup> با این حال برای اطمینان خاطر پیشتر، گابریل و همراهانش در این مسیر تحت حمایت ملکشاه خان که از حکام بلوج منطقه بود قرار گرفتند. نکته جالب توجه در این منطقه وجود غلامان سیاهپوست در میان بلوج‌ها بود که به آن‌ها خدمت می‌کردند. پس از ترک مناطق بلوج نشین به سمت کوه تفتان و منطقه سرحد که مدت‌ها آرزوی رسیدن به آن را داشتند روانه گشتند و در آن جا با قیایی از یک فرهنگ و تمدن کهن مواجه شدند.<sup>۲۹</sup> سرانجام پس از ترک سرحد و پیمودن سه روز راه، به زاهدان رسید و از طریق میرجاوه روانه پاکستان شد و به این ترتیب به سفر دوم خود به اعماق کویرهای ایران پایان داد. نتایج علمی این سفر در گزارشی به انجمن جغرافیایی وین ارائه شد و شرح مفصل آن در کتابی با عنوان عبور از صحاری ایران<sup>۳۰</sup> انتشار یافت. پس از بازگشت گابریل به وین، دوباره مسئله تأمین معاش برایش مطرح شد. اینک او به چهل سالگی رسیده بود و در نظر داشت از این پس در اتریش محل اقامت افکند، اما هم چنان مسائل حل نشده بسیاری درباره ایران ذهن او را به خود مشغول می‌داشت. تا این که به رغم تمامی مشکلات موجود موفق شد مقدمات سفر سویش را نیز فراهم سازد و در ۱۹۳۷ بدان مباردت ورزد. این بار آکادمی علوم اتریش و انجمن جغرافیایی وین بخشی از هزینه سفر وی را تقبل نمودند.

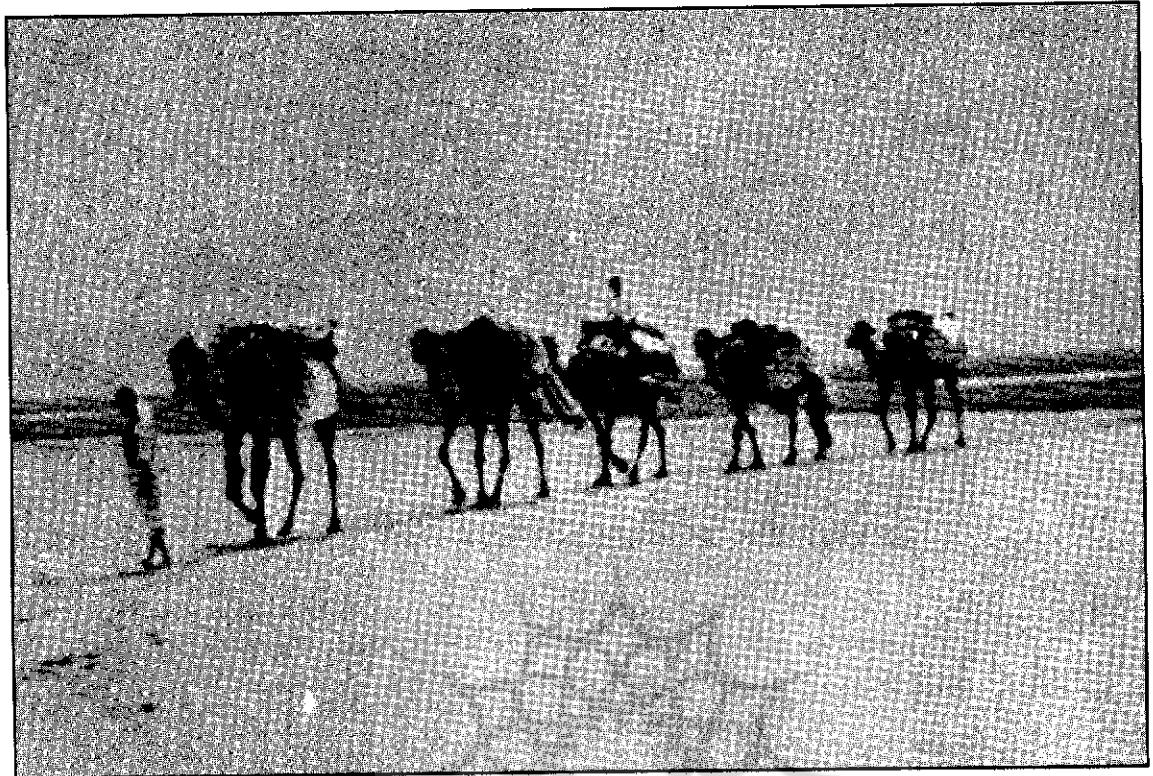
در این سفر جنوب لوت مد نظر وی بود که قسمت اعظم آن هنوز ناشناخته مانده بود. این بار نیز مانند سفر قبلی اش از قفقاز وارد ایران شد و پس از عبور از تهران و اصفهان و سپس نائین به یزد رسید. جالب این که وی از شهرت این شهر به واسطه پرورش کرم ابریشم یاد می‌کند.<sup>۳۱</sup> گابریل در خلال بازدید از یزد متذکر می‌شود که کویرهای ایران برخلاف دیگر کویرهای فرهنگی بسیار غنی دارند، به طوری که در میان کویر مرکزی یکی از زیباترین شهرهای ایران یعنی یزد قرار دارد.

وی پس از ترک یزد عازم کرمان شد. در خصوص مسیر یزد به کرمان می‌نویسد: «از یزد به کرمان دو راه وجود دارد که

وی سرانجام به شهداد رسید و پس از چهار روز استراحت در این شهر و بهره مندی از مهمان نوازی اهالی آن به طرف نهیندان<sup>۳۲</sup> حرکت کرد. برای رسیدن به نهیندان باید از دو روستای ده سیف و ده سلم<sup>۳۳</sup> عبور می‌کرد. در این مسیر زمین به کلی عاری از گیاه بود و در این جا بود که لوت بی روح و عاری از زندگی به خوبی خود را می‌نمایاند.<sup>۳۴</sup> درین راه علاوه بر قیرها و آب انبارها<sup>۳۵</sup> و علائم راه، خردنهای سفال و ردپای گورخر ایرانی نیز دیده می‌شد که البته از خود حیوان اثری نبود. هم چنین در مسیر شهداد به ده سلم به مکان‌هایی موسوم به شهرلوت<sup>۳۶</sup> برخورد نمود که به اعتقاد مردم کویر در گذشته‌های دور به دست انسان ساخته شده و مسکون بوده است. ولی او آن‌ها را نتیجه فرسایش طبیعی و عملکرد بادهای کویری بر روی رسوبات آهکی و رسی می‌دانست که موجب تشکیل بنایانی تا ارتفاع صد متر در طبقاتی منظم و شبیه کلوزیوم رم شده بود.<sup>۳۷</sup> وی این عوارض طبیعی را چنین توصیف نموده است: «انسان در این اراضی می‌تواند به اشکالی برخورد کند که کاملاً غریب است و ساخت آن‌ها به نظر مصنوعی می‌رسد. دیوارهای صخرهای در اثر هوایزدگی شیمیایی به صورتی غیرعادی به ترددهای سنگی و دلالان‌های ستوندار تغییر شکل یافته‌اند. توفان، خاک سطح صخره‌ها را صیقل داده و ماسه باد در آن‌ها سوراخ‌های ریزی با شیارهای طویل ایجاد کرده است. گل و خاک رس مجتمع شده، به گبدها، حصارها و دلالان‌هایی تقسیم گردیده که بی شبهه به ویرانه‌های یک شهر مرده که فقط ارواح می‌توانند آن را به وجود آورده باشند نیست.<sup>۳۸</sup>» سرانجام پس از چهار روز راهپیمایی در اراضی خالی از سکنه به نهیندان که آبادی نسبتاً بزرگی بود رسیدند. این آبادی که حدود دو هزار نفر سکنه داشت، در مسیر پیرجند به زاهدان قرار گرفته بود. گابریل معتقد بود وجود بارگاه امام هشتم در مشهد تأثیر زیادی بر راههای مواصلاتی لوت گذاشته است، به طوری که بیشتر راههای کویر به مرکز خراسان ختم می‌شدند و اکثر آن‌ها راههای قدیمی مورد استفاده زوار بودند.<sup>۳۹</sup>

گابریل در ادامه این سفر پس از ترک نهیندان رهسپار بلوچستان شد تا از آن جا به دره‌های عمیق سرحد عزمت نماید. در این مسیر به ترتیج حیات جانوری و گیاهی متنوع تری نمایان می‌شد. به طوری که وی در مسیرش به گیاه جدیدی نیز برخورد

در حال عبور از میان کویر بزرگ



**علاوه بر تحلیل‌های علمی که گابریل از مشاهداتش ارائه می‌نماید، تصویری هنری نیز از زیبایی‌های کویر عرضه می‌دارد و با عبارات جالب و شاعرانه به بهترین شکل ممکن زیبایی‌ها و شگفتی‌های کویر را توصیف می‌کند**

مرتفع‌ترین نوع خود در روی کره زمین هستند.<sup>۵۵</sup> به این وسیله گابریل به عنوان اولین اروپایی توانست به قسمت داخلی حوضچه شهداد یا قلب لوت که آن را یکی از خشک‌ترین و مجھول‌ترین مناطق ایران می‌دانست راه یابد. وی برای عبور از این پست‌ترین و ناسازگارترین قسمت تمامی صحاری مرکزی ایران، از مسیری بین خط سیر گالیندو در شمال و جاده برم - نصرت آباد در جنوب عبور نمود و از کوه سفید نزدیک نهیندان به طور مورب به سمت نقطه‌ای در جنوب غربی یعنی کشتی رسید. در این منطقه ضمن این که گرمنترین و عمیقترین گودال تمام کویرهای ایران در حوضچه شهداد شناسایی شد، وضعیت جریان آبهای سطحی این منطقه نیز روشن گشت.<sup>۵۶</sup>

گابریل در ادامه مسیرش توانست کوره راه از بین رفته جغرافی دانان مسلمان را که از میان لوت جنوبی می‌گذشت دنبال کند و این خط سیر محو شده را به طور صحیح تعیین نماید.<sup>۵۷</sup>

آن چه که وی در این مسیر به عنوان نتیجه تمام تلاش هایش عرضه می‌دارد، تصویری واقعی و حیرت‌آور از منطقه‌ای

هر کدام ۳۵۰ کیلومتر طول آن می‌باشد. جاده عمده فلی از اثار می‌گذرد. ولی مارکوبولو مسلمان‌جاده شمالی تر را که از بافق می‌گذرد و امروزه خیلی کم مورد استفاده قرار می‌گیرد را انتخاب کرده بود. زیرا درخت خرما فقط در این منطقه که دارای سطح پست‌تری می‌باشد یافت می‌شود. هم چنین در این جا نمکزارهای وسیعی به نظر می‌آید که زاد و بوم گورخر است. تا قرن دهم مسافران غالباً جاده بافق را انتخاب می‌کردند و فقط موقعی که شاه عباس بین یزد و اثار کاروانسراهای بزرگ ایجاد کرد، راه شمال خلوت گردید.<sup>۵۸</sup> پس از کرمان عازم به شد و برای طی مسیر به نصرت آباد، از اطلاعات جغرافی دانان مسلمان بهره فراوان برد.<sup>۵۹</sup> وی در ادامه این سفر موفق شد به آزوی که همیشه انتظارش را می‌کشید دست یابد و آن دسترسی به لوت جنوبی، یعنی حوضه آبگیر شهداد بود. این بیابان بی‌انتها را طی صحرانوردی هلاکت باری ظرف مدت شش روز و با هشت بار اتراف پیمود و این امر به کمک استقامت و شجاعت بی‌نظیر وی و با همراهی پنج بلوچ و هشت شتر جامه عمل پوشید. در این ناحیه شاهد بزرگترین حرکت شن‌های روان بود و به ته شن‌هایی به ارتفاع دویست متر برخورد کرد که به اعتقاد گابریل

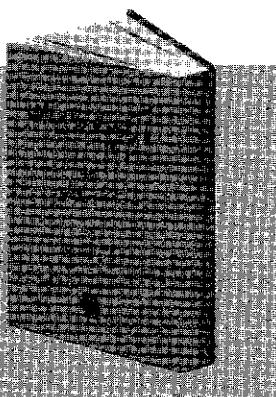
ماشه زار «ریگ جن» در حوالی جندق به قدری در نظر گابریل خوفناک و هراس‌انگیز آمده که معتقد است از میان تمام تصاویری که تا کنون از کویرها داشته این تصویر از همه وحشت‌ناک‌تر بود

### هدف از دومین سفر بزرگ گابریل و همسرش به ایران، جمع‌آوری اطلاعات بوم شناختی درباره لوت و کشف مناطقی از کویر بود که تا آن زمان پای هیچ انسانی به آن نرسیده بود

در واقع تا اواخر قرن نوزدهم تمام تلاش مسافران در ورود به این منطقه بی‌نتیجه مانده بود تا این که در سال ۱۸۸۵ جنینگر<sup>۷۷</sup> وارد سرحد شد و گزارش‌هایی از آن تهیه نمود. مسافران قبلی که سرحد را دیده بودند، به قسمت شمال و شمال غربی آن سرزمین پای گذاشته بودند. این قسمت توسط گابریل و همسرش نیز مورد بررسی قرار گرفت و در آن نشانه‌های زیادی از آثار تمدن‌های کهن کشف نمودند. از نکات جالب توجه دیگر در سرحد، کوه شاهسواران بود که مورد احترام اهالی بلوچ منطقه قرار داشت و از طریق افسانه‌های قدیمی و باورهای مذهبی این مردم، به حضرت علی (ع) پیوند می‌خورد و جنبه مقدس و زیارتگاه به خود گرفته بود.<sup>۷۸</sup>

مشاهدات گابریل از این منطقه باعث شد از لحاظ نقشه برداری، تمام سرحد را در یک نقشه واضح نمایان سازند. مطلبی که باعث شکگفتی گابریل می‌شد، فراوانی و تنوع گیاهان در صحراي بلوجستان بود که در شیب‌های ملایم و قعر دره‌ها مانند چادر یکپارچه‌ای گسترش داشتند. وی در خصوص اقوام ساکن در این منطقه می‌نویسد: «در بین سکنه سرحد علاوه بر بلوج‌ها بقایای ایلات کرد هم یافت می‌شود و به طوری که شهرت دارد، قابل توجه‌ترین قسمت اهالی را گبرهایی که باقیمانده ایرانیان قدیم اند، یعنی صاحبان سابق این منطقه تشکیل می‌دهند». <sup>۷۹</sup> گابریل در ادامه این سفر راهی زاهدان و سپس زابل شد و در مسیر خود از کوه خواجه<sup>۷۰</sup> دیدن نمود. در پایان نیز وارد افغانستان شد و به سفر خود در ایران خاتمه داد. در مجموع با وجود سختی و مرارت بسیاری که گابریل و همسرش به علت نداشتن تجهیزات کافی متholm شدند، این سفر دستاوردهای ارزشمندی به همراه داشت و شاید بتوان آن را موفق‌ترین سفر او به ایران دانست. نتایج این سفر طی یک سخنرانی در انجمن سلطنتی جغرافیایی لندن ارائه شد. انجمن نشانه‌های تهیه شده توسط گابریل را منتشر نمود و سرانجام در ۱۹۳۹ شرح کامل این سفر در کتابی به نام از تنهایی‌های ایران انتشار یافت. وی علاوه بر سه سفرنامه‌ای که به دنبال دیدارهایش از ایران منتشر کرد آثار دیگری نیز در خصوص کویرهای ایران تألیف نمود که برخی از آن‌ها عبارتند از: لوت

است که تا به حال تنها بخش شمالی حوضه آبگیر کویر آن کشف شده بود. وی سپس دوباره عازم نصرت آباد شد تا از آن جا راهی نواحی جنوبی‌تر، یعنی هودیان<sup>۷۱</sup> و بزمان شود. هودیان منطقه‌ای است که تا آن زمان هر گونه تلاشی برای دسترسی به آن به خاطر ممانعت بومیان منطقه با مشکل مواجه شده بود و تا سفر سوم گابریل هم چنان کشف نشده مانده بود. اواخر اوریل گابریل به این منطقه کوهستانی رسید و در آن جا آثار به جای مانده از فرهنگ و تمدنی کهنه که به احتمال زیاد مربوط به زرتشتیان باستان بوده است را مورد بررسی قرار داد.<sup>۷۲</sup> هودیان از بسیاری جهات با بشاگرد شیاهت کامل داشت. از جمله این که طبقه حاکم با طبقه کارگر از حیث نزد کاملاً متفاوت بودند.<sup>۷۳</sup> این منطقه که در غرب بزمان و شمال حوضچه جازموریان قرار دارد، به نظر گابریل یک سرزمین کوهستانی بکر و دست نخورده بود که بلندترین نقاط آن ۲۰۰۰ متر ارتفاع داشت. گابریل در ادامه سفر عازم بزمان شد و در نزدیکی آن به بقایای بنای‌ای برخورد نمود که نزد اهالی منطقه به قلعه گوران (گیوران) یعنی قلعه بی‌دین‌ها معروف بود.<sup>۷۴</sup> شاید بتوان گفت، پوتینگر نخستین اروپایی بود که به سال ۱۸۱۰ کوه بزمان را دیده و از چشم‌های آب گرم آن ذکری به میان آورده است. سایکس نیز به اتفاق همراهش بربیز کریگ<sup>۷۵</sup> در اوخر قرن نوزدهم به عنوان اولین اروپایی از کوه بزمان بالا رفته و در سمت شمال با دیدن صحراي برهوت لوت بهت زده شد. مقدر چنین بود که ۴۳ سال بعد گابریل و همسرش هم در اثر دیدن همین منظره به شدت تحت تأثیر قرار گیرند.<sup>۷۶</sup> وی در پایان این سفر کوشید که به سرحد گام نهد و برخلاف سفر چهار سال پیش که به علت فرا رسیدن فصل سرما از ورود به سرحد صرف‌نظر نموده بود، این بار موفق به این امر شد. سرحد ناحیه‌ای است دور افتاده که به قول گابریل هم چون بشاگرد از مناطق ممنوعه به شمار می‌رود و قلات مرتفعی است<sup>۷۷</sup> که از شمال به کوهستان و از جنوب به هودیان متهی می‌شود و مرز آن را در شرق و غرب بیابان‌های هموار تشکیل می‌دهد. این منطقه موطن ایلات متزوی و گریزان بود و به علت عدم وجود امنیت، چندان مورد بررسی کاوشگران قرار نمی‌گرفت.<sup>۷۸</sup>

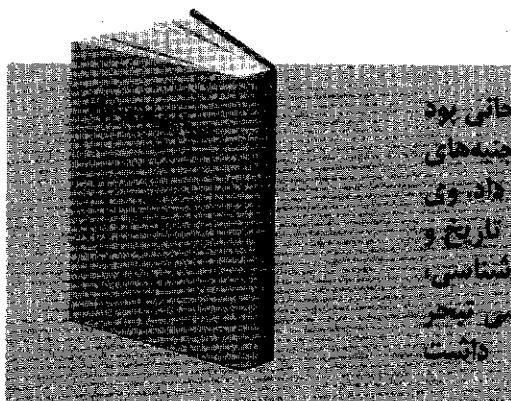


در کتاب «تحقیقات جغرافیایی راجع  
به ایران» نوشته گابریل، اکتشافات  
جغرافیایی کاشفان اروپایی که در  
هزاره اخیر به ایران سفر کرده‌اند  
شرح داده شده و حاوی اطلاعات  
دقیق و مفصلی درباره سرزمین ایران

است

جغرافیای مالاریا، تجارب ارزنده خود از سرزمین‌های بسیار خشک جهان را در اختیار پژوهشگران قرار می‌داد. در این سال‌ها گابریل در محافل علمی اتریش از جایگاه ویژه‌ای برخوردار بود، به طوری که در سال ۱۹۵۷ به مناسبت صدمین سالگرد تأسیس انجمن جغرافیایی اتریش، برای ارائه یک سخنرانی راجع به ماهیت کویر از وی دعوت به عمل آمد.<sup>۷۸</sup> به این ترتیب باز دیگر فرصت مناسبی برای دانش پژوهان فراهم شد که از نتایج تحقیقات گابریل در نواحی خشک مرکزی ایران و نیز مطالعات تعطبیکی وی در خصوص کویرها بهره‌مند گردند. در کنار این فعالیت‌ها کتاب تصویر کویرها را در سال ۱۹۵۸ تألیفات نمود. او در این کتاب توصیف جامعی از کویر ارائه می‌دهد که بر گرفته از تجارب شخصی وی بوده است. از آثار دیگر گابریل می‌توان از کتاب مارکوبولو در ایران نام برد که در سال ۱۹۶۳ انتشار یافت. قدرشناسی مجامع علمی از پژوهش‌های گابریل زمانی به اوج خود رسید که انجمن جغرافیایی اتریش به ریاست هانس یوبک<sup>۷۹</sup>، به پاس خدمات برجسته و پژوهش‌های علمی ایشان درباره کویرهای ایران در روز چهارم فوریه ۱۹۶۴ مصادف با هفتادمین سالگرد تولد وی مراسم بزرگداشتی برگزار نمود و طی مراسمی مدل فرانتس فون هائزور<sup>۸۰</sup> را به ایشان اعطا نمود. به همین مناسبت یاد نامه‌ای نیز مشتمل بر شرح حال و آثار وی توسط آن انجمن انتشار یافت. سرانجام در ۲۸ مه ۱۹۷۶ مه لفونس گابریل پس از سال‌ها تحقیق و مطالعه در خصوص کویرهای ایران در سن ۸۲ سالگی چشم از جهان فرو بست. در مجموع به زعم نگارنده ویزگی‌های مهم سفرها و فعالیت‌های علمی گابریل را می‌توان به شرح زیر برشمود: ۱- وی برای اولین بار به مناطقی از کویر دست یافت که تا قبل از آن بای هیچ بشری به آن نرسیده بود. ۲- در گزارش‌هایی از زیارت‌های دقیق و عالمانه‌ای از جزئیات هر چیز، پیش روی پژوهشگران قرار می‌دهد. ۳- علاوه بر تحلیل‌های علمی که از مشاهداتش ارائه می‌نماید، تصویری هنری نیز از زیبایی‌های کویر عرضه می‌دارد و با عبارات جالب و شاعرانه به بهترین شکل ممکن زیبایی‌ها و شگفتی‌های کویر را توصیف می‌کند. ۴- از میان سیاحان

جنوبی و بلوچستان ایران (۱۹۳۸)، ایران بزرگ بدوى (۱۹۴۰)، سرزمین‌های خالی از سکنه جنوبی ایران (۱۹۴۲) و لوت و مسیرهایش (۱۹۴۲).<sup>۷۱</sup> گابریل در خلال جنگ جهانی دوم و پس از آن در کنار اشتغال به حرفه پیشکی به گردآوری و انتشار آثارش همت گمارد. وی در این دوره موفق شد مهمنترین اثر خویش با عنوان تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران را به رشته تحریر در آورد. این اثر ارزشمند که در ۱۹۴۰ نگارش آن را آغاز کرده بود، پس از دوازده سال کوشش مداوم سرانجام در ۱۹۵۲ به چاپ رسید. این کتاب که مهمنترین تألیف لفونس گابریل به شمار می‌رود بی گمان یکی از برجسته‌ترین آثار در زمینه ایران‌شناسی محسوب می‌شود.<sup>۷۲</sup> در این اثر گرانیها اکتشافات جغرافیایی کاشفان اروپایی که در هزاره اخیر به ایران سفر کرده‌اند شرح داده شده و حاوی اطلاعات دقیق و مفصلی درباره سرزمین ایران است. گابریل در این اثر به خوبی تأثیر دانش جغرافی دانان مسلمان را بر تحقیقات غربیان مورد بررسی قرار داده است. وی در حالی دوازده سال از عمر خود را صرف تألیف این کتاب نمود که در دهکده‌ای دور افتاده در اتریش به طبیعت اشتغال داشت و مطالب و منابع مورد نیاز برای تدوین آن را با زحمت فراوان به دست می‌آورد، ولی با وجود همه این مشکلات دست از کار نکشید. بنا به اظهارات خودش مهمنترین معنی که وی را در این تألیف باری نمود کتاب کاشفان ایران اثر ویلسون<sup>۷۳</sup> بود که مطالب پر ارزش و کاملی از ایران تا حدود سال ۱۹۲۹ ارائه می‌دهد. وی در خصوص انجیزه تألیف این کتاب چنین می‌نویسد: «با وجود تمام نواقصی که این کتاب دارد، خدا کند کاشفان و محققان آینده متوجه شوند که چه کارهای دیگری هنوز در ایران باقیمانده و به یاد متقدمان خود بیفتدند و بدانند قبل از آنان هم چه زحماتی صورت گرفته است، زیرا مسافران امروز ما بسیار مستعد می‌باشند که در اقدامات خود منابع قدیمی‌تر را به دست فراموشی بسپارند.»<sup>۷۴</sup> پس از جنگ جهانی دوم گابریل به عنوان استاد افتخاری بهداشت مناطق حاره‌ای در مدرسه عالی تجارت جهانی خود را آغاز نمود. وی علاوه بر تدریس موضوعاتی چون جغرافیای تغذیه و



گابریل از معدد سیاحان بود  
که کویرهای ایران را از جمیه‌های  
گوناگون مورد بررسی قرار داد و  
در علومی چون جغرافیا، تاریخ و  
مردم‌شناسی گرفته تا کانی‌شناسی  
گیاه‌شناسی و جانور‌شناسی تحقیق  
داشت

چنان به این سفرهای اکتشافی عشق می‌ورزید که نه تنها خود وی در معرض خطر قرار می‌گرفت، بلکه همسرش رانیز در تمام مراحل همراه خود داشت. البته بر کسی پوشیده نیست که ساکنان مناطق سردسیر کوهستانی اروپا اشتیاق بی‌حد و اندازه‌ای به سیر و سیاحت در کویر از خود نشان می‌دهند که این امر نیز می‌تواند عامل محرك دیگری برای سفرهای اکتشافی گابریل به شمار آید. جالب این که وی علاقه وافری به آن مناطقی از کویر داشت که پای هیچ بشری به آن جا نرسیده باشد و ظاهراً هر چه در توان داشت در این راه صرف نموده و سرانجام همین اراده خستگی‌ناپذیر وی، عامل مهمی در پی‌گیری و به نتیجه وساندن مطالعاتش بود؛ به نحوی که پژوهش‌هایش منجر به کشف بسیاری از اسرار ناشناخته این سرزمین شد. درین سفرهای او به نقاط مختلف جهان، دیدار از ایران و تحقیق راجع به این مرز و يوم حائز اهمیت ویژه‌ای است. وی چنان شیفته ایران بود که آن را قلب مشرق زمین می‌نامید و دیدار از کویرهای ایران را جزو پر غرورترین و با ارزش‌ترین خاطراتش می‌دانست. کویرهای ایران وی را چنان مجذوب خویش ساخته بود که درباره آن می‌گوید: «کویر کسی را که یک بار گرفتار افسونش شده باشد، دیگر رها نخواهد کرد.» امید است بیش از پیش بتوان یاد و خاطره این مردان بزرگ عرصه تحقیق و پژوهش را زنده نگه داشت.

#### پی‌نوشت‌ها:

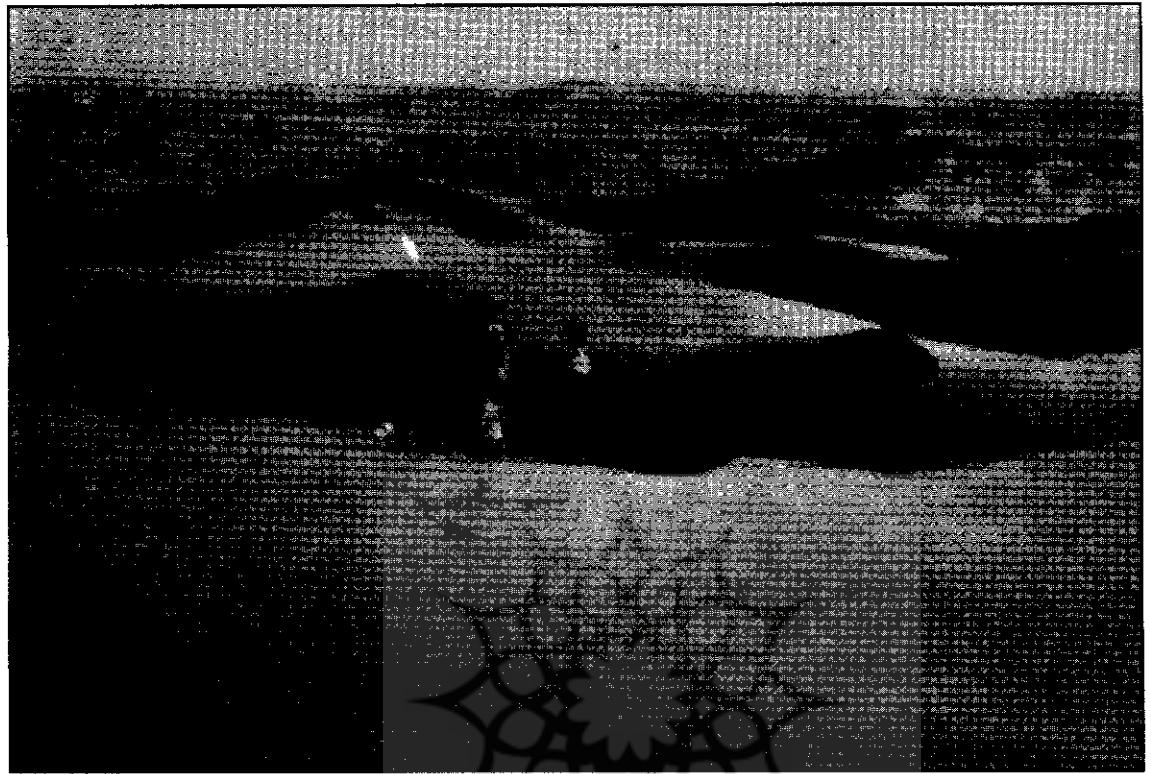
1- Alfons Gabriel

2- Beraun

۳- سون هدین (Sven Hedin) در نوزدهم فوریه ۱۸۶۵ در استکهلم به دنیا آمد. وی از دوازده سالگی رؤیای سفرهای دور و دراز را در سر می‌پروراند و اولین بار در ۱۸۸۶ به ایران و بین‌النهرین سفر کرد. در سال ۱۸۹۰ به سمت منشی سفارت سوئد در ایران منصوب شد. به دماوند صعود کرد. آخرین بار در ۱۹۰۶-۱۹۰۵ به ایران آمد. وی جهانگردی دانشمند و بسیار فعال و با جرأت بود که بسیاری از نقاط سخت و دشوار ایران،

فراوانی که طی قرون متتمدی از ایران نموده‌اند، هیچ یک به اندازه دکتر گابریل در صحراء‌های داخلی ایران سفر نکرده است<sup>۸۴</sup> و از این نظر وی یکی از پرکارترین سیاحان به شمار می‌رود. ۵- وی سفرهای پر خطر و طاقت فرسایی را تجربه نمود و حتی بارها با خطر مرگ روپرورد و این همه جز با اراده‌ای خل ناپذیر ممکن نمی‌شد. ۶- وی از جمله سیاحانی بود که با همسرش به ایران سفر نمود<sup>۷۹</sup> و همسرش در مواجهه با خطرهای گوناگون همواره یار و یاوری و قادر و صبور برای او محسوب می‌شد. ۷- تحقیقات وی همه در دل طبیعت و در مناطقی انجام گرفت که دسترسی به آن‌ها بسیار دشوار بود و به هیچ وجه برای زندگی انسان مناسب نبود. ۸- گابریل از معدد سیاحانی بود که کویرهای ایران را از جمیه‌های گوناگون نمود که کویرهای ایران را از جمیه‌های گوناگون همواره یار و یاوری و قادر و صبور برای او محسوب می‌شد. ۹- سفرهای وی از جمله چون جغرافیا و تاریخ و مردم‌شناسی گرفته تا کانی‌شناسی، گیاه‌شناسی و جانور‌شناسی تبحر داشت و تحقیقات جامعی در این زمینه‌ها به عمل آورد. تأثیفات متعدد گابریل نیز به خوبی بیانگر داشن گسترد وی در حوزه‌های مختلف بود. ۱۰- سفرهای ویزگی سفرهای اکتشافی قرون و اعصار گذشته را داشت. از این جهت شاید بتوان وی را آخرین سیاح از این دست به شمار آورد. ۱۱- برخلاف سیاحان دیگر که با کمک‌های مالی فراوان حمایت می‌شوند، سفرهای اکتشافی وی با حداقل امکانات و در نهایت صرفه‌جویی انجام می‌گرفت و با وجود تجهیزات محدود سفر، نتایج حاصله اغلب بسیار ارزشمند و پر بار بوده است. حال این پرسش مطرح می‌شود که به راستی وی در کویر به دنبال چه می‌گشته و در پی کدام گمگشته‌ای بوده که چنین رنج سفر را بر خود هموار نمود و سال‌های طولانی از عمرش را در کویرها و مناطق بی‌آب و علف، در سرزمینی که هزاران کیلومتر دورتر از زادگاهش قرار داشت سپری کرد؟ در خصوص انگیزه<sup>۸۵</sup> گابریل از سفر به کویرهای ایران، آن چه که از آثار و نوشه‌های وی بر می‌آید این است که از سر میل و اشتیاق شخصی راهی چنین سفرهای دور و درازی شد و سال‌های طولانی از عمرش را در یکی از خشک‌ترین مناطق جهان به تحقیق و مطالعه پرداخت. وی

دریای شن در جنوب کویر لوت، عکس از گابریل



1. PP, 87-17964.

۶- نخستین کتابش درباره کلونی‌های فلامینگو در بونائیر (هند غربی) و نحوه تخمگذاری آن‌ها، که در آن ایام بسیار سوال برانگیز بود، به نگارش درآمد.

7-Agnes Von Kummer

۸- استراپون مورخ قرن دوم پیش از میلاد، از نخستین افرادی است که چنین جنگل‌هایی را در سواحل جنوبی ایران گزارش نموده و در این باره می‌نویسد: «در امتداد تمام سواحل خلیج فارس در داخل عمق آب درختانی می‌رویند که شباهت به خرزههای زیتون دارند. در هنگام جزر، جنگل‌ها از آب بیرون آمده نمایان می‌شوند و در موقع مد به کلی زیر آب می‌روند و این از نوادر است، زیرا در جاهای دیگر خشکی اصلاً درخت وجود ندارد.» (گابریل، آلفونس، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، ترجمه فتحعلی خواجه نوری، تهران: انتشارات این سینا، ۱۳۴۸، ص ۱۳۷)

۹- به پاس تحقیقات وسیع این سینا بر روی این درختان و این که برای نخستین بار کشف نمود که این گیاهان، آب شور دریا را به آب شیرین تبدیل می‌کنند، نام علمی این گیاه به نام اویسینا افیکنالیس Avicena Officinalis نامگذاری شده است.

۱۰- گابریل، پیشین، ص ۱۶۴.

۱۱- این نام به صورت انگلیسی و انگوران نیز در کتب و

افغانستان، هند و بترا زیر پای نهاد. نتیجه سفرهای طولانی و مکرر سون هدین کتاب‌های علمی زیادی است که درباره دنیاهای ناشناخته نوشته است. از آن میان کتاب از راه زمین به هندوستان که همه مطالب آن مربوط به ایران و کویرهای آن است، به دنبال سومین سفرش به ایران نگارش یافت. مترجم این کتاب به احتمال آن که برای خواننده ایرانی این توهم پیش نماید که کتاب درباره هندوستان است، نام کویرهای ایران را برای آن برگزید. تصاویری که هدین بر این کتاب افزوده، تحسین برانگیز است و شاید بتوان او را اولین کسی دانست که عکس‌های دورنمای زیبایی از مناظر کویری ایران ارائه کرده است. وی که پیش از نیمی از عمر طولانی خود را در سفر، به ویژه سفر به ایران و آسیای مرکزی، گذرانید سرانجام در بیست و ششم نوامبر ۱۹۵۲ در استکلهلم در گذشت. (هدین، سون، کویرهای ایران، ترجمه پرویز رجبی، تهران: انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، چاپ دوم، ۱۳۸۱، صص ۶-۷).

۴- چندین سال بعد در مراسم باد بود سون هدین در ۱۹۵۳، گابریل طی یک سخنرانی نسبت به این دانشمند بزرگ سوئدی ادای احترام نمود.

5- H. Bobek : Alfons Gabriel -Ein Forsherleben, senderdruck aus Mitteilungen der Österreichischen Geographischen Gesellschaft, Band 106, Heft I,

که به قول گابریل شاهزادگان آن متجاوز از ۴۰۰ سال تقریباً به طور مستقل از کرمان حکومت می‌کردند.

۲۰- گابریل، پیشین، ص ۶۱

۲۱- برای اولین بار در تاریخ اکتشافات ایران در سفرنامه کیت آبوت (K. Abot) از جازموریان نام برده شده است. (گابریل، پیشین، ص ۲۵۴). این مکان به نام‌های هامون جازموریان، چاله جازموریان و خوبه جازموریان نیز آمده است. جازموریان یا جازموریاب یعنی بالاتاق پست و شور که عمق آن کم است. (دریا گشت، محمد رسول، از ماهان تا چایهار (سفرنامه بلوجستان)، کرمان؛ مرکز کرمان‌شناسی، ۱۳۷۰، ص ۱۱۳).

۲۲- سایکس در یکی از سفرهایش به ایران اشتباهآ تصور کرده بود که از زمان اسکندر هیچ سفیدپوستی به حاشیه شمالی جازموریان مسافت نکرده است، در صورتی که گاستایگر (A. Gastaiger) قبل از وی به این جا آمده بود، به این ترتیب این افسر اتریشی اولین کسی بود که بعد از زمان اسکندر در مسیر سفرش در شمال جازموریان توقف کرد، ولی ذکری از آن به میان نیاورده است. (گابریل، پیشین، ص ۳۰۰).

۲۳- گابریل، پیشین، ص ۴۱۵.

#### 24-Marco Polo

۲۵- این فعالیت رابطه تنگاتنگی با چهارفايا داشت، چرا که او می‌بایست ابتدا نقش‌هایی از مناطق تخمگذاری انواع مختلف پشه اనوبل تهیه می‌نمود تا از طریق آن هر چه بیشتر از ویزگی‌های زندگی و خطرات انواع مختلف آن آگاه گردد.

۲۶- دلاواله (Pietro della Valle) و هربرت (Thomas Herbert) در قرن هفدهم آن را دیده بودند و در سال ۱۸۴۹ نیز بوهژه (F.A. Buhse) گیاه‌شناس روسی از آن جا عبور کرد. پس از این سه نفر، گابریل و همسرش در سال ۱۹۳۳ اولین کسانی بودند که این راه را پیمودند.

۲۷- گابریل، الگونس، عبور از صحاری ایران، ترجمه فرامرز نجد سمعیعی، مشهد؛ مؤسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی، ۱۳۷۱، ص ۳۱.

۲۸- هربرت در توصیف این جاده می‌نویسد که پهناهی این راه به اندازه‌ای بود که ده نفر سواره می‌توانستند پهلوی یکدیگر از آن عبور کنند. این جاده را با مشکلات فراوان و مخارج فوق العاده در یک قسمت از صحرای بزرگ که تا چشم کار می‌کند صاف و مسطح می‌باشد، ساخته بودند. (گابریل، تحقیقات چهارفایی راجع به ایران، پیشین، ص ۱۰۵).

۲۹- گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۱۶

۳۰- مهمترین گزارش از ریگ جن تا پیش از گابریل متعلق به سون هدین سوئی بود که در ۱۹۰۶ از آن عبور نمود. البته و گان (nagoW.B.H.) انگلیسی نیز در ۱۸۹۰ از این منطقه بازدید کرده بود.

نقشه‌ها آمده است.

۱۲- علاوه بر موانع طبیعی و ارتفاعات صعب‌العبور بشاغرد، بیگانه ستیزی اهالی نیز مانع از ورود خارجیان به این منطقه می‌شود. شاید این امر این جهت قابل توجیه باشد که حتی‌ این مردم از بیگانگان چیزی جز خصوصت ندیده‌اند که چنین رفتار خصم‌هایی با آنان داشته‌اند. از طرف دیگر تحقیقات به عمل آمده توسعه غربیان تنها در جهت تأمین منافع دولت‌های متبع آن‌ها بوده است و در راستای اهدافی چون یافتن معدن، شناخت راه‌های ارتباطی بین خلیج فارس و هندوستان وغیره صورت پذیرفته و بروزگشایی است که سودی از آن عاید مردم منطقه نشده است. (حسینی ابری، سید حسن، بشاغرد گذری بر جهات محرومیت منطقه، اصفهان؛ انتشارات دانشگاه اصفهان، ۱۳۶۹، ص ۱۲۷).

۱۳- این منطقه در آن سال‌ها تقریباً خارج از دسترس مأموران دولتی ایران قرار داشت و از یک خود مختاری نسبی برخوردار بود.

۱۴- گرانت (W. P. Grant) در ۱۸۰۹ برای یافتن امکان برقراری خطوط ارتباطی بین ایران و هند از خلیج گواتر به ایران آمد. وی نواحی بلوجستان را در نوردید و اولین غربی بود که تمام سرزمین‌های ساحلی میان جاسک و میناب را طی کرد و هم چنین برای اولین بار سرزمین بشاغرد را در نقشه‌ها وارد نمود.

۱۵- فلیور (E. A. Flavor) پنجاه سال قبل از گابریل از طرف شرکت تلگراف هند و انگلیس به ایران آمد و در کتابش به نام بلوجستان کشف نشده برای اولین بار بشاغرد را تشریح نمود، ولی توانسته بود وارد آن شود و تنها از کنارش عبور کرد.

۱۶- سایکس (Sykes) در ۱۸۹۳ ضمن عبور از این منطقه، نژاد سیاه اهالی را مورد بررسی قرار داد و معتقد بود که به بلوج‌ها شباهتی ندارند.

۱۷- تنها خلف راستین گابریل تا به امروز در بشاغرد هاریسون (Harison) بوده، ولی راجع به آن سفر تا کنون چیزی انتشار نیافته است. گابریل معتقد است که هاریسون بیش از تمام کاشفان دیگر اروپایی بلوجستان ایران را در نوردیده است. وی که به نمایندگی از طرف شرکت نفت انگلیس - ایران مسافت نمود، اولین بار در ۱۹۱۸ وارد ایران شد. علاوه بر آن در ۱۹۳۵-۱۹۳۶ نیز اکتشافاتی در حوضچه جازموریان به عمل آورد. البته وی به داخل جازموریان قدم نگذاشت، بلکه از امتداد حواشی آن عبور کرد و در نواحی شمال، غرب و شرق جازموریان با رفتار خصم‌های اهالی منطقه روبرو شد. (گابریل، پیشین، ص ۳۵۹).

۱۸- گابریل، پیشین، ص ۲۹۹.

۱۹- منظور از روبار منطقه‌ای بین کهنه‌وج و جیرفت است

در فصل باران پس از ریزش باران شدید و طولانی از آب پر می‌شوند. آن‌ها با چشمها یا سفره آب‌های زیر زمینی در ارتباط نیستند. غالباً مسلمانان متدين ثروتمند چنین آب انبارهایی را در طول مسیرهای زیارتی بنا می‌کنند تا اجر اخروی را به دست آورند. بدین ترتیب می‌توان گفت که پیدا شدن تقریباً هر حوضی (آب انباری) در ایران بر اساس یک حرکت مذهبی بوده است.» (گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۲۶۸).

۴۵- قدیمی‌ترین گزارش از شهر لوت مربوط به عبدالرزاقد می‌باشد که سفیر شاهزاد یموری در دربار پادشاه هندوستان بود. وی در سال ۱۳۴۲ از هرات عازم خلیج فارس شد تا از آن جا رهسپار هند گردد. در وسط صحرا کرمان (در محل فعلی شهر لوت) به خواجه‌های شهری برخورد کرد. که حصارها و بازارهای آن هنوز از بین نرفته بود، ولی در اطراف آن احمدی دیده نمی‌شد. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۷۵).  
 ۴۶- یکی از افرادی که شهر لوت را دیده دیده زایلر (Seiler F.) است. وی که از اعضای هیأت نیدرمارک بود. در سال ۱۹۱۶ جنوب لوت را در نور دید. در مسیر شهداد به ده سلم در نزدیکی کال گوش شهر عظیم مردهای را توصیف می‌کند که از توده‌های عظیم خاک رس تشکیل شده بود و باد در طی هزاران سال آن را مانند شهر بزرگی که دارای حصار و کنگره و برج و گندب باشد در اورده بود. وی آن را به یک شهر ارواح تشبیه می‌کند که دارای هیبتی عظیم بود و از سه طبقه تشکیل می‌شود. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۵۳). قبل از وی گالیندو نیز در این محل شرحی از تخته‌های گل رس عجیبی که به شکل مکعب تراشیده شده بود را بیان کرده است که به تصور اهالی، خواجه شهرهای انسانهای بوده‌اند. (همان، ص ۲۶۱).

۴۷- گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۹۷.  
 ۴۸- همان، ص ۲۷۱.

۴۹- گابریل در این سفر با طوایف مختلف بلوج چون ناروئی، ریگی و اسماعیلی زهی برخورد نمود.  
 ۵۰- گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۳۴۵.  
 ۵۱- این کتاب در سال ۱۳۶۸ به وسیله آقای فرامرز نجد سمعیی به فارسی ترجمه شد و توسط انتشارات استان قدس رضوی انتشار یافت.

۵۲- گابریل در این خصوص می‌نویسد: «در این شهر قریب به ۷۰۰ دستگاه ریستنگی یافت می‌شود که در آن انواع ابریشم به مصرف می‌رسد. در سال‌های اخیر در بزد تمایل به ایجاد کارخانه پیدا شده است.» (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۵۹).

۵۳- گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۶۰.

۳۱- ریگ جن در منابع مختلف به نام‌های ماسه زار ارواح، دریایی ماسه‌های روان و کویر ماسه و ارواح نیز آمده است. اصولاً در کویر بزرگ (دشت کویر) به مناطق شن زار، ریگ گفته می‌شود. برخی از ریگ‌های مهم در این منطقه عبارتند از: ریگ چاه قرقره، ریگ طلحه، ریگ میش مست و ریگ جن، (بیات، حمید رضا و هنریک مجنوینیان و فریبرز شکرانی، پارک ملی کویر، تهران: دفتر آموش زیست محیطی سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۷۰، ص ۲۶-۲۵).

۳۲- وجه تسمیه شتر مار به این دلیل است که اگر این مار شتر را بگزد، شتر نگون بخت دقایقی بعد ورم کرده و تلف می‌شود.

۳۳- گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۱۱۴.

۳۴- همان، ص ۱۵۱.

۳۵- گابریل معتقد بود که حتی کویر بزرگ جنوب عربستان که قلب آن را فقط توماس (B. Thomas) و فیلبی (H. philby) دیده‌اند و یا منطقه کویری خشک و بی آب و علف شیلی و هم چینین دریایی تپه ماسه‌های روان تاکلامakan (Taklamakan) در پهنه تریم (Tarim) که نیمة غربی آن را سون هدین در یک راهیمایی جسوسرانه در نور دیده بود، هیچ کدام نمی‌توانند از نظر عاری بودن از حیات با کویر بزرگ خراسان قابل قیاس باشند؛ زیرا حتی در کویرهای نام برده شده بر اساس تحقیقات جدیدی که به عمل آمده است، به نظر می‌رسد که زندگی کاملاً از بین نرفته و موجوداتی که اجزای آنان را باد پیوند داده، در آن‌ها مشاهده شده است. اما این امکان در باتلاق کویر غیر قابل تصور است و پهنه کویر بزرگ فاقد هر گونه زندگی است. (گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۳۷).

36-R. E. Galindo

37-O. Van Niedermayer

۳۸- گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۳۹۱.

۳۹- همان، ص ۲۵۱. سایکس هم در سفرش به این منطقه اجساد مومیایی موجود در این غار را دیده بود. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۲۶).

۴۰- گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۲۵۹.

۴۱- این مکان در برخی کتب و نقشه‌ها به نام «نه» نیز آمده است.

۴۲- ده سلم واحده‌ای کوچک و کثیف بود و ساکنان آن رفتاری خشن داشتند و اکثر آن‌ها تریاک اعتیاد پیدا کرده بودند.

۴۳- گالیندو شاید اولین اروپایی باشد که مسیر بین شهداد و تهیندان را از لوت عبور کرد و در سرزمین‌های کوهستانی جنوب ایران از راه‌هایی گذشت که حتی تا اصرroz هم از مجهول ترین نقاط ایران به شمار می‌رودند.

۴۴- گابریل در خصوص این آب انبارها می‌نویسد: «این گودال‌های آب که با سقف‌های گلی یا سنگی مسقف شده‌اند

تشریح نمود که پشت سر هم قرار گرفته و هر یک از دیگری مرتყع‌تر می‌شد. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، صص ۲۹۹-۳۰۰).

۶۷- سرانجام پس از تمام سفرهای ناموفق سیاحان مختلف، برای اولین بار یک افسر انگلیسی به نام جینینگر (H. Jenings) که از طرف حکومت انگلیسی هند اعزام شده بود، توانست در سال ۱۸۸۵ به سرحد که در آن زمان سرزمین غارتگران (ایغیستان) نامیده می‌شد وارد شود و اطلاعاتی به دست آورد. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، صص ۲۹۹-۳۰۰).

۶۸- گابریل، عبور از صحاری ایران، پیشین، ص ۳۵۳.

۶۹- گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۶۲. ۷۰- آثار تاریخی به جای مانده در دامنه کوه خواجه برای اولین بار توسط اشتاین (Sir A. Stein) مورد بررسی قرار گرفت. وی آن‌ها را بقایای یک معبد بودایی می‌دانست که پیداپیش آن تا به حال در خاک ایران سابقه نداشته است. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۴۹).

71- R. Pohanka , Bildiographic Des Iran,  
Verlag der Österreichischen Akademie der  
Wissenschaften , Wien. 1985, P. 248

۷۲- تفاوت عمدۀ این اثر با آثار مشابه این است که وی در کتابش نام محققین بسیاری را آورده که به دست فراموشی سپرده شده بودند و با وجود تحمل رنج طاقت فرسا، قدر و ارزش کارشان آن گونه که شایسته است شناخته نشده است.

73- A Bibliography of Persia: A. T. Wilson.

۷۴- گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۲۰.

۷۵- گابریل پس از بازگشت از سومین سفر خود به ایران به عضویت افتخاری این انجمن در آمده بود.

67- Hans Bobek

77- Franz Von Hauer - Medaille

۷۸- مستوفی، احمد، لوت زنگی احمد (نشریه شماره ۱۰ گزارش‌های جغرافیایی)، تهران: مؤسسه جغرافیا دانشگاه تهران، ۱۳۴۸، ص ۲۵.

۷۹- از بین سیاحان قرون گذشته پیترو دلا واله را می‌توان نام برد که در قرن ۱۷ میلادی به همراه همسرش به ایران سفر نمود.

۸۰- دو عامل عمدۀ ای که در قرون اخیر منجر به سفرهای اکتشافی در ایران گردیده است عبارتند از شناسایی معادن زیر زمینی (نظیر نفت) و کشفیات و حفاری‌های باستان‌شناسی.

۵۴- به اعتقاد گابریل، ابن خردابه اولین عالم جغرافی دان اسلامی بود که اطلاعاتی راجع به صحراي بین به و نصرت آباد در دسترس گذاشته است. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۴۲).

55- H. Slaby , Bindenschid un sonnenlowe, Akademische Druck -u. Verlagsanstalt, Graz / Austria , 1982. P. 324

۵۶- گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۹۵.

۵۷- همان، ص ۳۹۷.

۵۸- برای اولین بار عبدالنبي از هودیان نام برد و آن را «اویدیان» نامیده است. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۲۳۷).

۵۹- بعضی از کاشفان مانند فلیپور، گاستایگر و سایکس در ضمن مسافرت‌های خود در جنوب ایران از نزدیکی این منطقه عبور کرده بودند. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۶۱).

۶۰- گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۶۱.

۶۱- همان، ص ۳۲۴.

۶۲- همان، ص ۱۹۲.

63- Brazier Creagh

۶۴- گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۲۳. این کوه در سابق آتشفشنان بوده، چندین چشمۀ در اطراف دارد و هوایش معتدل است. (دریا گشت، پیشین، ص ۱۰۹).

۶۵- سی. پی. اسکرین (C. P. Skrine) که در سال‌های ۱۹۲۱ و ۱۹۲۸ به سرحد سفر کرده بود، آن را فلات مرتفع بلوچستان ایران نامید و از گیرایی خاص آن سخن راند. وی با توجه به آثار یافت شده در این منطقه معتقد بود که در گذشته اقوامی متمدن در سرحد می‌زیسته‌اند. (گابریل، تحقیقات جغرافیایی راجع به ایران، پیشین، ص ۳۴۵-۳۴۴).

۶۶- در خصوص اروپائیانی که برای ورود به سرحد تلاش کردند، قابل ذکر است که پوتینگر موفق نشده بود در سرحد یک نفر راهنمای پیدا کند. عبدالنبي هم فقط تا خاش آمد و توانسته بود به این منطقه کوهستانی قدم بگذارد. گاستایگر هم از عبدالنبي جلوتر نرفته بود و فقط از دور توانسته بود آن را بینند. این افسر اتریشی که در سپاه ایران سمت سرتیپی داشت، برای انجام مأموریتی از طرف دولت ایران در سال ۱۸۸۱-۱۸۸۰ به جنوب شرقی ایران عزیمت نمود. وی که نتوانسته بود وارد سرحد شود و تهسا از دور آن را نظاره کرده بود، سرحد را جذاب و دلیریب توصیف کرده است. گاستایگر در مسیر خود به سمت شمال به چشم انداز با شکوه آن نظر افکند و کوهستان‌های زیبایی را