



مروری بر زندگی هلن تاپان

(Helen Tappan Loeblich)

(۱۹۱۷-۲۰۰۴)

هلن تاپان ۱۲ اکتبر سال ۱۹۱۷ در نورمان اکلاهما متولد شد. وی مدرک لیسانس خود را سال ۱۹۳۷ در دانشگاه اکلاهما (Phi Beta Kappa) گرفت و به دنبال آن، مدرک کارشناسی ارشدش را سال ۱۹۳۹ دریافت کرد. طی مدتی که در دانشگاه اکلاهما مشغول به تحصیل بود، با همسرش آشنا شد و ۱۸ ژوئن سال ۱۹۳۹ ازدواج کرد. شروع زندگی آنها با همکاری علمی خوبی همراه شد که به شرفتهای مهمی را در دیرینه شناسی رقم زد. هلن سال ۱۹۴۲ توانست دکترای خود را در زمین شناسی دریافت کند؛ پایان نامه ارشد و رساله دکتریش با موضوع فرامینتیرهای کرتاسه ارائه شد.

در پایان جنگ جهانی دوم، همسر هلن مدیریت موزه دیرینه شناسی بی مهرگان و دیرینه شناسی گیاهان موزه ملی آمریکا را در واشینگتن به دست آورد. هلن این بار فعالیت‌های جدید خود را با سازمان زمین شناسی آمریکا با پروژه جستجوی نفت در ذخیره نفتی شیب شمال آلاسکا از سر گرفت.

موسسه اسمیت زونین در سال ۱۹۵۳، همسر هلن را برای جمع آوری نمونه‌های فرامینتیرها و مطالعات مجموعه‌های موزنهای مهم به اروپا فرستاد. برای این زوج دانشمند، کار درباره مقالات و کتاب‌های دیرینه شناسی بی مهرگان و به خصوص فرامینتیرها بسیار جذاب بود اما چون خانم‌های سازمان زمین شناسی آمریکا اجازه نمی‌داد که هلن به طور شخصی در خارج از آمریکا فعالیت کند، مجبور شد از سازمان زمین شناسی آمریکا مرخصی غیابی بگیرد. او با کمک هزینه تحصیلی همراه با خانواده به مدت یک سال به سراسر اروپا سفر کرد. آنها بیش از ۲ تن سنگ جمع آوری و مجموعه‌های تاریخی بسیاری از فرامینتیرها را بررسی کردند. هلن نمونه‌های بررسی شده‌شان را با استفاده از دوربین به صورت مسور درآورد. او از سال ۱۹۵۴ تا ۱۹۵۶ به صورت اختیاری در تعطیلات موسسه اسمیت زونین همکاری داشت. سال ۱۹۵۷ پس از



