

فاصله‌های جغرافیایی در استان خراسان رضوی و اختلاف خط شماری خط کف دست در طوابیف مختلف ساکن در این

استان AB

مهدوی شهری ن، اجتهادی ح، حداد ف

گروه زیست شناسی - دانشگاه آزاد مشهد، گروه زیست شناسی - دانشگاه علوم - دانشگاه فردوسی مشهد

در نواحی جغرافیایی مختلف کشور پهناور ما ایران اقوام و نژادها و طوابیف مختلفی زندگی می‌کنند. که هر کدام در صدی از جمعیت فعلی ایران را تشکیل می‌دهند. غالباً تقاضهای درجه‌نیات وجودی این اقوام دیده

می‌شود. به این ترتیب خراسان هم که یکی از مناطق مختلف ایران است. طوابیف و اقوام متفاوتی در آن ساکن هستند.

شناسنای سازگاریهای ساختار نژاد انسانی با محیط یکی اهداف انسان شناسی زیستی است. که در پژوهشها

مخالفی دنبال می‌شود. در این راستا هدف اصلی ما از این پژوهش جمع آوری آرشیوی است از اختصاراً صفات خطوط پوستی طوابیف ساکن در این استان و بخصوص صفات تاکید بر خط شماری خط ای-بی.

به این منظور با استفاده از روشهای ثبت خطوط پوستی که بواسیله مرکب چاپ و ازنونک او لین بند انگشت

و کف دست ساکنین بلوچ تربت‌جام-خواری‌های ساکن مشهد-کرد های ساکن در شهرستان و شمال خراسان

سان و ترکهای بازه حور انجام گرفت. مرحله تجزیه و تحلیل داده‌ها بر اساس تعین ضریب همبستگی

بین اختصاراً صفات کیفی و کمی خطوط پوستی افراد یک طایفه و با توچه به محیط جغرافیایی محل زندگی

آنها مورد مطالعه قرار گرفت. در نتایج این پژوهش و بر اساس مطالعات در ما توگلیفیک تنوع در

در خط شماری خط ای-بی برای مردان و زنان هر طایفه نسبت به یک دیگر مشاهده گردید.

این تفاوت‌ها در خط شماری خط ای-بی و در بین مردان طایفه ترک (ساکنین بازه حور) و مردان بلوچ

(ساکنین تربت‌جام) وزنان طوابیف مذکور بر اساس مطالعات آماری در حد ۹۵ درصد معنی دار اعلام گردید. لذا جمع آوری این آرشیو به

منظور توسعه تحقیقات بنیادی انسان شناسی زیستی در ایران می‌تواند حائز اهمیت باشد.

GEOGRAPHICAL DISTANCES AND GENETIC VARIABILITY OF A-B RIDGE COUNT IN KHOASAN TRIBES

Mahdavi Shahri N, Ejtehadi H, Haddad F

DEPT OF BIOLOGY FACULTY OF SCIENCE ISLAMIC AZAD UNIVERSITY MASHHAD, DEPT. OF BIOLOGY FACULTY OF SCIENCE FERDOWS UNIVERSITY MASHHAD

In this research we have collected and archive of a-b count for diverse populations (diverse tribes) living in Khorasan. Material and methods dematoglyphics properties from 100 people of random chosen 4 tribes were established using ink-pad. Data analysis was performed by studying quantity and quality of dermal ridges as well as the coefficient of correlation of a-b. In addition to this for each tribes pedigree also was drawn.

Results and discussion: analysis of dermal ridges for line a-b in this population and pedigree analysis as well as result from other studies showed that dermatoglyphics could be accounted as heritable factor with high coefficient of correlation from generation to generation

in every sub population. Such studies confirm Bonnevie's studies.

Keyword: dermatoglyphics khorasan tribes a-b ridge