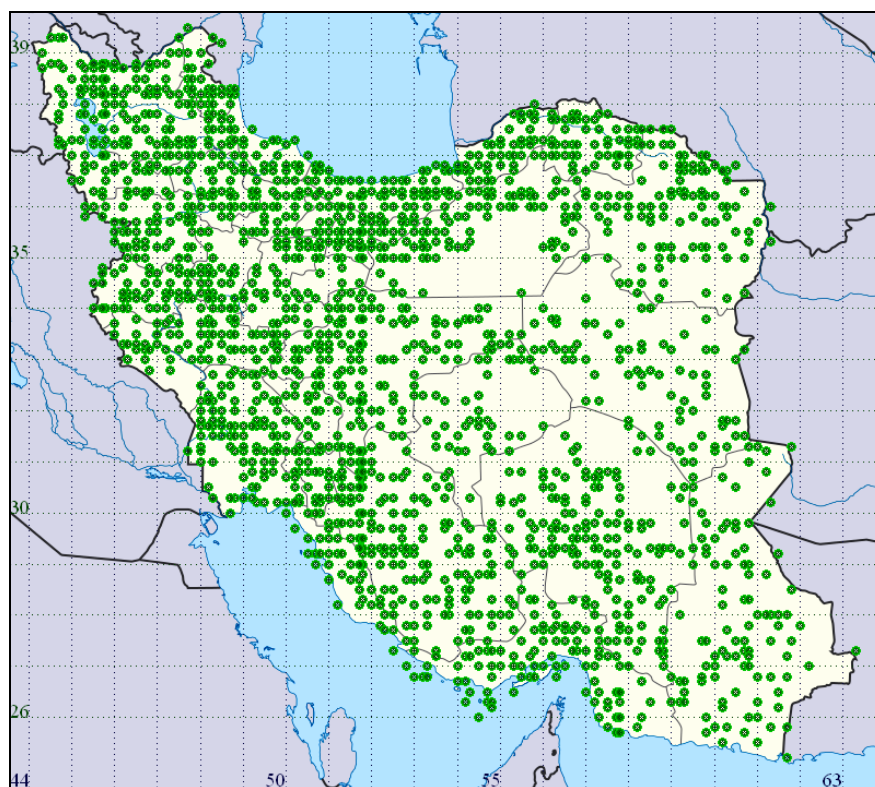


نقشه‌های پراکنش رستنی‌های هرباریوم وزارت جهاد کشاورزی "ایران" Distribution maps of specimens of the Herbarium Ministerii Iranici Agriculturae "IRAN"

کاظم دادخواهی پور✉: مربی پژوهش، مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران (herbiran@yahoo.com)

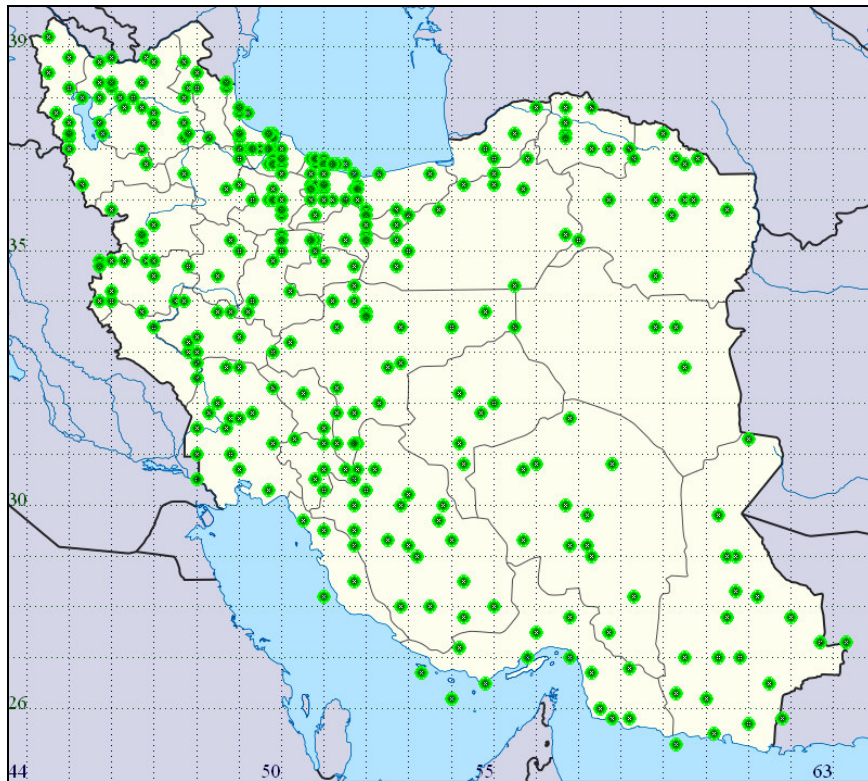
Kazem Dadkhaipour✉: Research Instructor, Iranian Research Institute of Plant Protection, Agricultural Research Education and Extension Organization (AREEO), Tehran, Iran (herbiran@yahoo.com)

در این بررسی، مختصات جغرافیایی رستنی‌های جمع‌آوری شده از کشور شامل گیاهان، قارچ‌ها، خزها و جلبک‌ها که در حال حاضر در مجموعه‌های هرباریوم وزارت جهاد کشاورزی "ایران" موجود می‌باشند، مورد تجزیه و تحلیل رقومی قرار گرفت. با استفاده از قابلیت‌های زبان برنامه‌نویسی VB.NET محاسبات در دو محور مختصاتی طول و عرض جغرافیایی و همچنین طراحی و ترسیم نقشه پراکنش براساس اطلاعات نمونه‌ها انجام شد. نتایج حاصل از پردازش داده‌ها، نقشه‌های پراکنش برای مجموعه نمونه‌های گیاهی با تعداد ۶۵۵۳۳ رکورد (شکل ۱)، نمونه‌های انواع قارچ‌ها با تعداد ۱۳۰۴۱ رکورد (شکل ۲) و برای انواع خزها با تعداد ۴۵۸ رکورد (شکل ۳) می‌باشد. در همین راستا، نقشه پراکنش برای انواع جلبک‌ها اعم از زنده یا فسیلی، علاوه بر نمونه‌های موجود در هرباریوم، با تعداد ۵۶۹۴ رکورد گزارش شده از ایران طی ۸۵ سال گذشته نیز ترسیم شده است (شکل ۴).



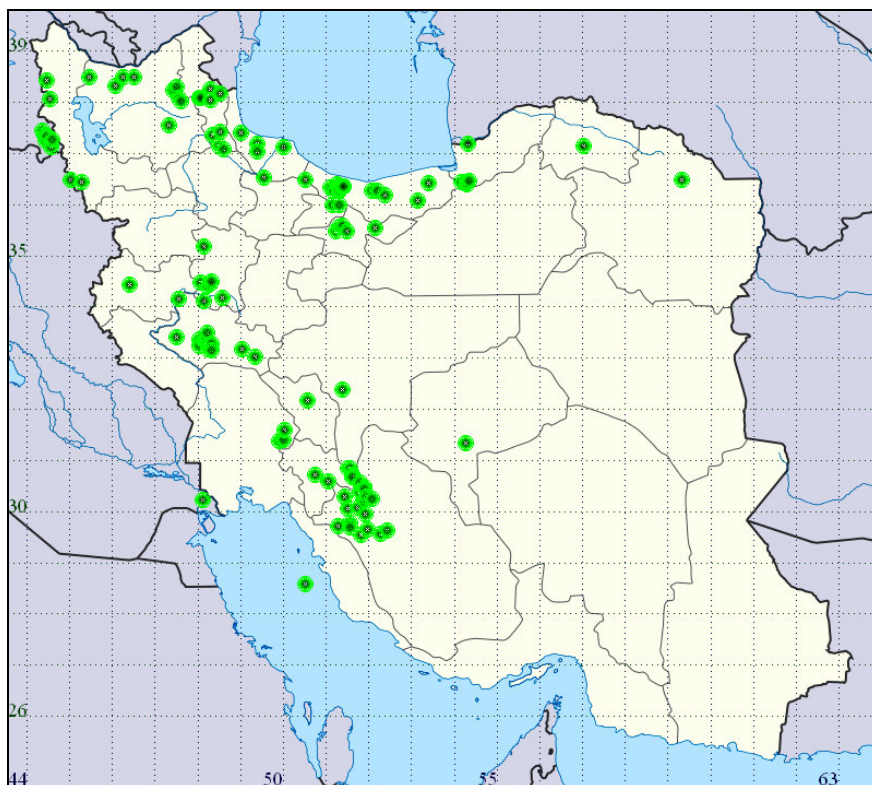
شکل ۱- نقشه پراکنش گیاهان هرباریوم "ایران".

Fig. 1. Distribution map of plant specimens of the Herbarium "IRAN".



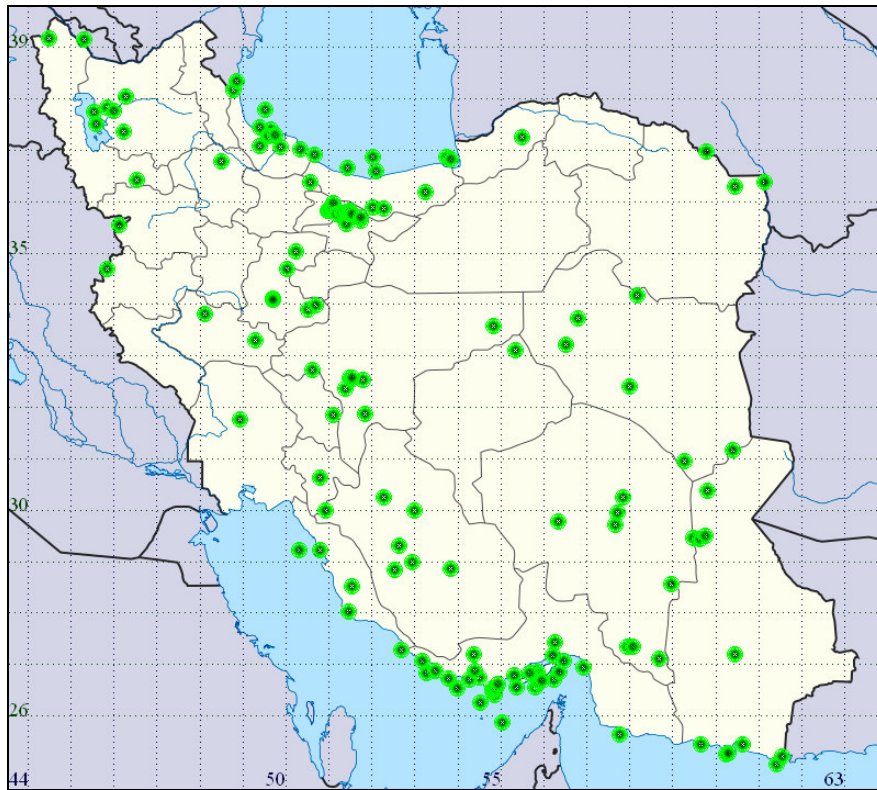
شکل ۲- نقشه پراکنش قارچ‌های هرباریوم "ایران".

Fig. 2. Distribution map of fungal specimens of the Herbarium "IRAN".



شکل ۳- نقشه پراکنش خزه‌های هرباریوم "ایران".

Fig. 3. Distribution map of moss specimens of the Herbarium "IRAN".



شکل ۴- نقشه پراکنش جلبک‌های گزارش شده از ایران از سال ۱۳۰۹.

Fig. 4. Distribution map of algae specimens reported from Iran since 1930.