شناسایی گونه ماイト‌های گردو غبار در اماکن مسکونی شهر ساری در سال‌های ۷۸-۷۹

(م.‌س. بهزاد پارسی) (پ.د. فرزاد منویی حقی) (پ.د. ** روایتخ اسحاقی) (پ.د. *** جواد رفیع نژاد)

چکیده

پیشینه و هدف: با توجه به نقش گردوهای درایج و واکنش‌های شدید آلرژیک در ناز افراد حساس، شناسایی گونه‌های ماイト‌های گردوغبار در محلات مسکونی شهر ساری در سال‌های ۷۸-۷۹ انجام گرفت. مواد و روش ها: تحقیق به روش توصیفی انجام شد. جامعه مورد مطالعه گردوهای مسکونی شهر ساری بود. این بررسی، نمونه گیری تصویبی از ۸۰ مسکونی که در مناطق مختلف شهر ساری واقع شده بودند انجام گرفت.

تاریخ لغویت/۱۷۸/۷/۱۷ انجام پذیرفت و مجموعاً ۸۰ نمونه گردوغبار از روند تشک‌بندی، بالش و فعالیت جاری‌برانی جمع‌آوری گردید. نمونه‌های به ترتیب مشخصات محل به آزمایشگاه انتقال داده شدند. در آزمایشگاه‌های مختلف ۲۰۰ میلی‌گرم غبار داخل تیپ دقیقه رخت شد و زیر بیشتر کنور قرار گرفت. با توجه به این که این گردوها نسبت به نور اکسید متفاق دارند و زیرین گردو و غبار می‌روند از سوژن شرایت‌مایه برای جداوکردن آن استفاده شد و در کل ۷۰ درجه نگهداری گردید. به همراه گردوهای مورد بررسی قرار گرفتند. همچنین کلیه اطلاعات مربوط به گردوها در فرم مخصوص ثبت گردیده و مورد تجزیه و تحلیل آماده قرار گرفت.


شناسایی گونه‌های قرار گرفت که این عبارت بودند از: AV/75/5 درصد (درصد)، AV/75/20 درصد (درصد)، AV/75/5 (درصد)، AV/75/25 (درصد) AV/75/10 (درصد)، AV/75/20 (درصد).

با توجه به گونه‌های جمع‌آوری شده، نتایج یافته بررسی نشان داد که تعداد ۳۰ اسکن/۵/۳۷/۱۵/۵ (درصد) آلوده به یک چند نوع هورودن. همچنین مشخص گردید که ۱۵ درصد اسکن/۵/۳۷/۱۵/۵ (درصد) هورودن یک چند نوع بود. همچنین مشخص گردید که ۱۵ درصد اسکن/۵/۳۷/۱۵/۵ (درصد) هورودن یک چند نوع بود. همچنین مشخص گردید که ۱۵ درصد اسکن/۵/۳۷/۱۵/۵ (درصد) هورودن یک چند نوع بود.

واژه‌های کلیدی: مايتهای گردوغبار، ALARZ, SARI, EHRAZ, RESEARCH, FUNDING, ENDING, AWARD, ASSISTANCE.
فرآیند نمایشگری مک‌کوکر گروه‌های پروتئینی کلرید کلرید را در جریان نمایشگری می‌گیرد.

پروتئین‌های خاصی که در نمایشگری این گروه‌ها نقش دارند، معمولاً در بستر های دریایی یا در آزمایشگاه‌های پزشکیی به کار می‌رود.

برای اینکه بتوانیم بهتری در این زمینه بفهمیم، باید تحقیقات بیشتری انجام شود.
از 80 منزل مسکونی نشان داد که تعداد 330 منزل آلو دن به یک یا چند میا بودند.
بررسی بر روی هیبرا های گرد و غبار در منزل مسکونی نشان می دهد که بیشترین فراوانی مربوط به Glycyphagus domesticus (66 درصد) و D. pteronyssinus و Euroglyphus. maynei به ترتیب 20 و 67 درصد آلو گی می باشد.

جدول 1: توزیع فراوانی های مایا در هر گروه فئور

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوع مایا</th>
<th>تعداد منزل آلو دن</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>D. pteronyssinus</td>
<td>66 (66/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>D. farinae</td>
<td>31 (31/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>E. maynei</td>
<td>15 (15/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>G. dimes ticus</td>
<td>6 (6/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>C. malayensis</td>
<td>3 (3/6)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 1: توزیع فراوانی های مایا در هر گروه فئور

در این بررسی از مجموع 3400 مایا جزئی، تعداد 1550 مایا از 900 مایا پدیده اکنون در منزل مسکونی بوده است.

جدول 2: توزیع فراوانی های مایا در هر گروه فئور

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوع مایا</th>
<th>تعداد منزل آلو دن</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dermatophagoides pteronyssinus</td>
<td>95 (95/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dermatophagoides farinae</td>
<td>9 (9/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Euroglyphus maynei</td>
<td>98 (98/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Glycyphagus domesticus</td>
<td>20 (20/6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Cheyletus malayensis</td>
<td>15 (15/6)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بیشترین فراوانی درصد مایا های می شده در منزل مربوط به گونه Glycyphagus domesticus بوده است. در مطالعه مشابه Glycyphagus domesticus در سال توسط گزارشگر بر روی مایا های گرد و غبار در 5 شهر استان گیلان انجام گرفت، گونه از 5 خانواده و سه راسته تنوع گرفته و Glycyphagus domesticus که شاخص ترین هیرها است، به عنوان یکی از مجموعه نمونه های گرد و غبار جمع آوری شده، مانند در مطالعه مربوط به گونه گرد و غبار، با توجه به مایا های جمع آوری شده، بیشترین فراوانی درصد مایا های می شده، در منزل مربوط به Glycyphagus domesticus بوده است. نتایج بررسی از مجموعه نمونه های گرد و غبار جمع آوری شده،
شناسایی گونه‌های مایت‌هاي کردوغبار

درصد مجموع گونه‌ها را شامل می‌شود همچنین مطالعه و همکاران (1997) در تکیه بر روی مایت‌های ابرازی و خانواده مطالعه فوق را در نمایند.

تحقیقات انجام شده نشان می‌دهد که آمودگی به هر هادر ٧/٥ درصد مسکونی مفهوم مطالعه منابع در گروه D.farinace و D. pteronyssinus و کمک‌رسان جنگلی از سایر مایت‌های دیگر بود (٧/٠). همچنین و Comoy و همکاران (١٩٨٦) در فرانسه، گونه غالب در منزل Dermatophagoides pteronyssinus مسکونی را برای Mucocigla و در تحقیقات که توسط Arlian و Lassiter (١٩٩٠) بر روی گونه‌های کردوغبار انجام گزارش، شایع گونه D.farina و D. pteronyssinus همچنین در نمونه‌برداری از E. mayne روی شکل باش و قابل مشخص گردید که تشک‌ها به‌شکل قابل آموزش به مایت‌ها بودند. تحقیقات wharton (١٩٧٥)chinman (١٩٧٧) بر روی مطالعه فوق را تأیید می‌کند. این تعداد ٩/٩ درصد مجموع گونه‌ها را شامل می‌شود. در تحقیقات مشابه که توسط صحراگرد در سال ١٣٧٤ بر روی مایت‌های گرده و غبار انجام گزارش (١٩٩١) گونه G. domesticus در کلیه مناطق مورد مطالعه (شهرهای رشت، انزلی، صومعه سرا و ماسوله) صدها گونه که به طور متوسط در ٣٢ درصد خانه‌ها وجود داشت و ٨/١٦
فهرست منابع
1- سیاسگر درانچ ج. اصول و کلیات که شناسی تأیید اولاند- شیلیس- مک فراون. انتشارات دانشگاه تهران. چاپ اول، سال 1357. شماره چاپ 1654. صفحه 296


4- Arlian LG, Bernstein D, Bernstein IL, grieclman S, Grant A, Liberman et al. Prevalence of dust mite in the homes of people with asthma living in eight different geographic areas of the united states. Yo Allergy Chin Immunol. 1992; 90 (3pt7): 2,2-300.


