

## عنوان مقاله:

معرفی و کلید شناسایی کنه های بی استیگمای (Acari: Astigmata) انباری برنج در استان گیلان

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی، دوره 2، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

جواد نوعی  
جلیل حاجی زاده  
هادی استوان

## خلاصه مقاله:

کنه های راسته Astigmata دارای انتشار جهانی بوده و برخی گونه ها از مهم ترین آفات محصولات انباری هستند. طی سال های ۱۳۸۴-۱۳۸۵، بررسی فونستیک برای جمع آوری و شناسایی کنه های انباری برنج استان گیلان انجام شد. نمونه های برنج آلوده به کنه، جمع-آوری و به آزمایشگاه کنه شناسی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان منتقل شدند؛ کنه های موجود، با استفاده از قیف برلیزاستخراج و درمحلول لاکتوفنل شفاف شدند؛ سپس در محیط هویر روی لام های میکروسکوپی، نصب و با استفاده از منابع موجود شناسایی شدند. طی این بررسی، نه گونه از راسته بی استیگمایان، متعلق به چهار خانواده و نه جنس، جمع آوری و شناسایی شدند. در بین آن ها هشت گونه برای فون کنه های استان گیلان جدید می باشند که با علامت (\*) مشخص شده اند. اسامی گونه های شناسایی شده به شرح زیر می باشد:

Acaridae Ewing and Nesbitt, ۱۹۴۲ *Acarus siro*\* Linnaes, ۱۷۵۸ *Aleuroglyphus ovatus*\* (Troupeau, ۱۸۷۸) *Suidasia nesbitti*\* Hughes, ۱۹۴۸ *Tyrophagus putrescentiae*\*(Schrank, ۱۷۸۱) Chortoglyphidae Berlese, ۱۸۹۷ *Chortoglyphus arcuatus* \*(Troupeau, ۱۸۷۹) Glycyphagidae Berlese, ۱۸۸۷ *Lepidoglyphus destructor*\*(Schrank, ۱۷۸۱) *Glycyphagus privatus*\* Oudemans, ۱۹۰۳ *Gohieria fusca* (Oudemans, ۱۹۰۲) Histiostomatidae Kramer, ۱۸۷۶ = Anoetidae Oudemans, ۱۹۰۴ Histiostoma *feroniarum*\*(Dufour, ۱۸۳۹)

## کلمات کلیدی:

کنه، بی استیگمایان، انبار برنج، گیلان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1737804>

