

نگارش: محمد کوثری

دومین لیست شپشکهای نباتی در ایران

در شماره قبل (شماره ۱۵) اسمی شپشکهای نباتی از خانواده Diaspididae که در ایران جمع آوری شده بود ذکر گردید اینکه در این شماره آنچه از خانواده منبور و خانواده های دیگر در ایران دیده شده است بیان میشود.

خانواده Diaspididae

برای اولین دفعه این شپشک از کرمانشاهان Diaspidiotus spartii Kaussari - ۱

(غرب ایران) روی Spartium junceum و بعداً در گیلان روی همین نبات دیده شده است.

Revue de Path. Vég. et d'Ent. Agri. de France, T. XXXIII

این شپشک در Fisanotargionia quadrilobata Kaussari et Balachowsky. - ۲

خور و بیابانک روی Seidlitzia sp. جمع آوری شده است.

Revue de Path. Vég. et d'Ent. Agri. de France, T. XXXII

این حشره در اطراف رامسر از روی Diaspidiotus Farahbakchi Kaussari - ۳

پوست درخت بلوط جمع آوری شده است.

Revue de Path. Veg. et d' Ent. Agri. de France T. XXXIV

این حشره از خور و بیابانک روی Paragena Remaudierei Kaussari - ۴

جمع آوری شده است.

Revue de Path. Veg. et d' Ent. Agri de France. T. XXXIV

از روی خرما درشت جمع آوری شده است.

Diaspis boisduvalii Sign - ۵

از روی خرمادلاهیجان جمع آوری شده است.

Pinnaspis aspidistra Sign - ۶

در سواحل بحر خزر از روی Thuja minima Targ. - ۷

شده است.

Balachowskyella salvadoraë Kaussari - ۸

زندگی میکند جمع آوری شده است.

Revue de Path. Veg. et d' Ent. Agri. de France T. XXXIV

خانواده Lecanoidae

تحت خانواده Lecaniinae

— روی مرکبات بابل — شهسوار — خرم آباد — *Pulvinaria floccifera* Westw. — ۹

ن شهر وجود دارد.

— اخیراً روی مرکبات سواحل بحر خزر دیده شده. — ۱۰ *P. aurantii* Ckll.

— در یزد روی تبریزی و در تهران روی به دیده شده است. — ۱۱ *P. vitis* Linn.

— در بیرون جند کرمان — فارس روی درخت پسته وجود دارد. — ۱۲ *P. pistaciae* Bod.

— در آبعلی (اطراف تهران) روی *Euphorbia artemisiae* Licht. مشاهده شده. — ۱۳

— روی خرزه و زیتون در سواحل بحر خزر یافت شده. — ۱۴ *Saissetia oleae* Bern.

— در لاهیجان روی *Cycas hemisphaerica* Targ. و *Evonymus* وجود دارد. — ۱۵

— در جنوب ایران (فارس) روی انجیر دیده شده. — ۱۶ *Ceroplastes rusci* L.

— در سال ۱۳۱۴ با نهال های واردہ از فلسطین با ایران — ۱۷ *C. sinensis* Guer.

(سواحل بحر خزر) سراحت کرده.

— این شیش همراه نباتات زینتی (*Cycas*) وارد لاهیجان

و رامسر شده است.

— روی مرکبات سواحل بحر خزر و گلخانه های — ۱۹ *Coccus hesperidum* L.

تهران وجود دارد.

— روی مرکبات گنبده قابوس (گران) — ۲۰ *C. pseudomagnoliarum* Kuw.

دیده شده.

— در اطراف تهران روی درخت گلابی — ۲۱ *Eulecanium bituberculatum* Targ.

و سیب وجود دارد.

— در اغلب نقاط روی شاخه گوجه و به و در کرج روی — ۲۲ *E. prunastri* Fonse.

وجود دارد. *Rhamnus dahurica*

— در اغلب نقاط روی شاخه سیب و از گیل و *Cycas* و *Evonymus* — ۲۳ *E. coryli* L.

و در دامغان روی درخت به دیده شده.

— روی شاخه های درخت پسته در بلوچستان دیده شده. — ۲۴ *E. rugulosum* Arch.

در اغلب میوه‌جات روی شاخه‌ها دیده شده است. – ۲۵ *E. corni* Bouché.

در چاه بهار روی پنبه دیده شده است. – ۲۶ *Filippia gossypii* Bod.

در بین راه یزد و کرمان روی افدره دیده شده. – ۲۷ *F. ephedrae* Newst.

#### تحت خانواده - Kerminae

در اطراف تهران و تهران روی نارون وجود دارد. – ۲۸ *Gossyparia Spuria* Sch.

در اطراف تهران روی مو و در سواحل بحر خزر – ۲۹ *Pseudococcus citri* Risso.

روی مرکبات و در قزوین روی انجدیر یافت می‌شود.

درجہرم و فسای شیراز روی مرکبات دیده شده. – ۳۰ *P. filamentosus* Ckll.

در رشت و پهلوی روی کاتالپا و افاقیا دیده شده. – ۳۱ *P. m. ritimus* Ehrh.

در لاهیجان روی *Evonymus* مشاهده شده. – ۳۲ *P. adonidum* Linn.

در بلوچستان ایران روی نباتی غیر *Phenacoccus sherbinovskii* Bod. – ۳۳

مشخص جمع آوری شده.

*Euphorbia* – در شاه آباد غرب روی برگ *Ph. euphorbiaefollis* Bod. – ۳۴

وجود دارد.

#### تحت خانواده - Asterolecaniinae

در خوزستان از روی برگ خرما *Asterolecanium phoenicis* Ram. – ۳۵

جمع آوری شده.

در شمال ایران وجود دارد نبات نامعلوم *Cerococcus longipilosus* Arch. – ۳۶

#### خانواده - Margaroidae

##### تحت خانواده - Margarodinae

آفت در سال ۱۳۰۷ از ایتالیا بسواحل بحر خزر – ۳۷ *Iceria purchaci* Mask.

وارد و خسارات زیادی به مرکبات و سایر اشجار زینتی و میوه وارد ساخت.

در اردبیل و همدان روی ریشه غلات *Neomargarodes hamelii* Brandt. – ۳۸

دیده شده.

#### تحت خانواده - Ortheziinae

در اطراف تهران روی *Astragalus* زندگی می‌کند. – ۳۹ *Orthezia urtical*.