

Върхов корояд

Ips acuminatus Gyll.

(поредица “Червената гора” – I част)



сн. инж.Ив.Драгнев

Ips acuminatus Gyll.

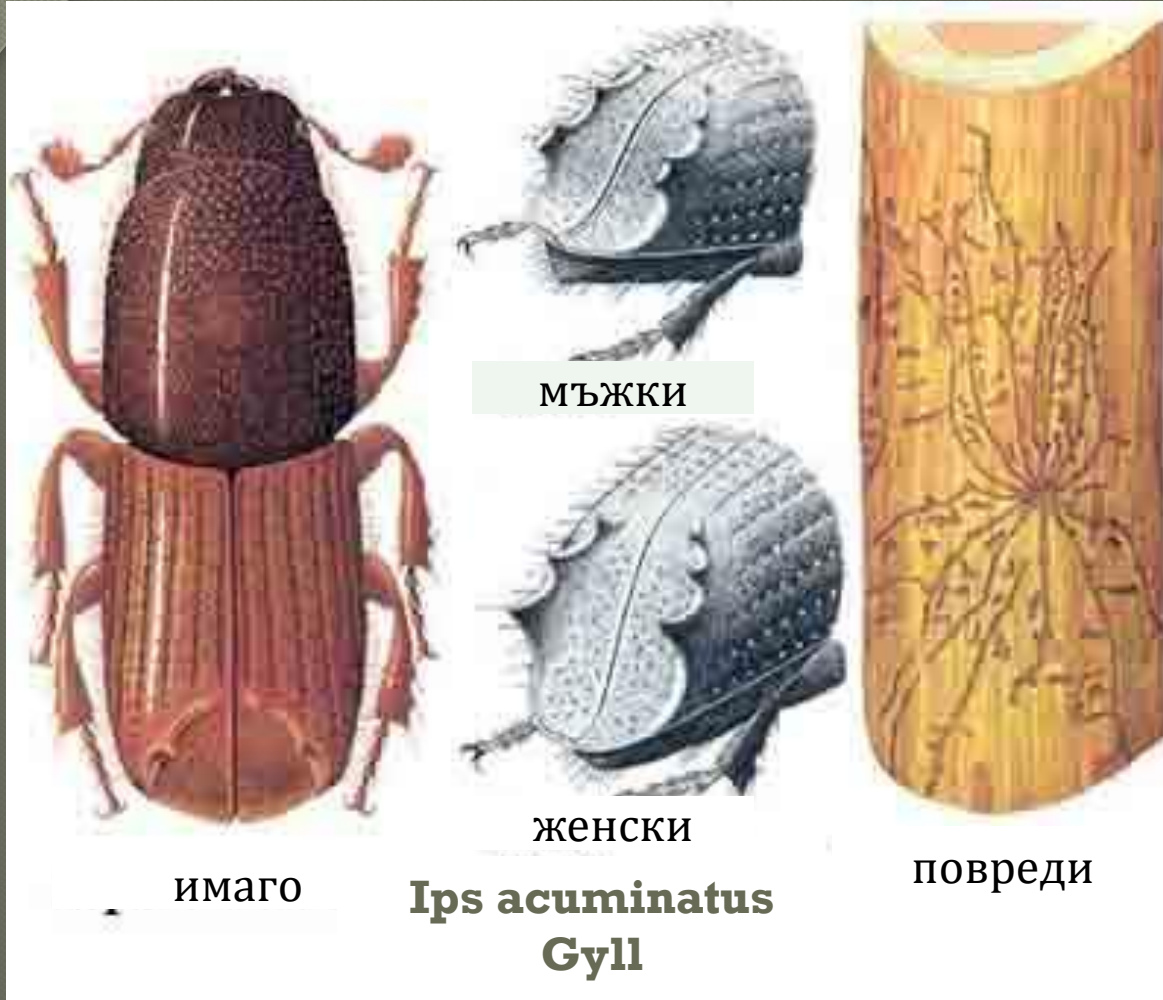


Върховия корояд - *Ips acuminatus* Gyll. е разпространен в цяла Европа, Азия, Северна Америка, както и у нас.

Напада предимно белия бор – горните части на короната, по-дебелите клони и стъблото. Майчините и ларвните ходове прекъсват проводящите тъкани и дървото загива в много кратки срокове.

Повредената дървесина е обезценена, загубите са огромни, горските екосистеми са с нарушени функции.





***Ips acuminatus* Gyll**

Върховия корояд е малко бръмбарче с дължина 2,5 – 3,5 мм, черна глава и кафяви елитри. Те са скосени и около ямичката има 3 двойки зъбчета. Долното е най – голямо, като при мъжкия е раздвоено.

Мъжкия издълбава брачна камерка и привиква женските.

След оплождането женските правят майчини ходове със звездовидно разположение и дължина 10 – 15 см и снася яйцата от двете им страни.

Ларвните ходове са къси и напречни на майчините и завършват с какавидна люлчица в беловината.

При благоприятни условия прави две поколения през годината: април – май и юли – август.



с.Игнатица – ДГС Мездра
(сн. инж.В.Йотов)

Възрастното зимува и през пролетта прави кръгли излетни отвори и напада съседни дървета.

Ларвите се развиват бързо за 20 – 25 дни и през август второто поколение атакува съседните дървета.

Климатичните промени са в основата за развитие на второ поколение и в Северна България.



с.Станчов хан- ДГС Плачковци
(сн. инж.Ив.Драгнев)

ДГС Враца – с.Згориград
(сн. инж.Ив.Ангелов)



Многобройните ларвни и майчини ходове прекъсват проводящите тъкани, иглиците първоначално избледняват, а по – късно придобиват характерен червен цвят, така и засегнатите култури от бял бор стават червени – “Червената гора”.

Повредения дървостой се оформя като короядно петно.



ДГС Мездра – с.Зверино (сн. инж.В.Йотов)

с.Елисейна – ДГС Мездра, 06.2016г. (сн.В.Йотов)



Короядните петна в началото са малки, дори под 1 дка, но в последствие бързо се разрастват, не само около себе си, но и в съседни белборови култури.

Първите короядни петна в района на РДГ Берковица се установиха в землището на с.Игнатица – ДГС Мездра през 2015г., а на следващата година и в районите на ДГС Враца,

Берковица и Говежда, а по – късно и на територия на цялата дирекция.

Трудните терени, малките площи, похабената дървесина правят усвояването на короядните петна икономически неизгодно, но с негативни последици.

Шестзъб корояд - *Ips sexdentatus* Boern.



сн. инж.Ив.Драгнев

Много красив, но и също така много опасен е шестзъбия корояд - *Ips sexdentatus* Boern.

Има сходна биология като на върховия корояд, зимува като имаго, излита през пролетта, мъжкия прави брачна камерка където опложда женските, те издълбават надлъжни майчини (30 – 50см дълги и 3 – 4 мм широки), а излюпените ларви - напречни ларвни ходове.

При благоприятни условия прави две поколения годишно: април – май и юли - август.



ДГС Плачковци
сн.инж.Ив.Драгнев



м.Здравченица – ДГС Берковица
– нултура от веймутов бор и дугласка ела
сн.инж.Здравко Попдимитров

Шестзъбия корояд напада освен белия бор, така и черния и веймутовия бор .

Характерното е, че дори при опадала кора иглиците продължават да са все още зелени.



с.Дълги дел – ДГС Говежда
- култура от черен бор
сн. Инж.Ив.Иванов

***Tomicus piniperda* L. – Голям горски градинар**

Ликояда - *Tomicus piniperda* L
– големия горски градинар има
едногодишна генерация.
Майчините ходове са надлъжни,
а ларвните дълги и напречни
Причинява характерни повреди
при допълнителното си хранене
- поврежда летораслите, които
опадват, короната е като
“подстригана” – от където идва
и името му.



с. Дива Слатина – ДГС Говежда
сн. инж. Ив. Иванов



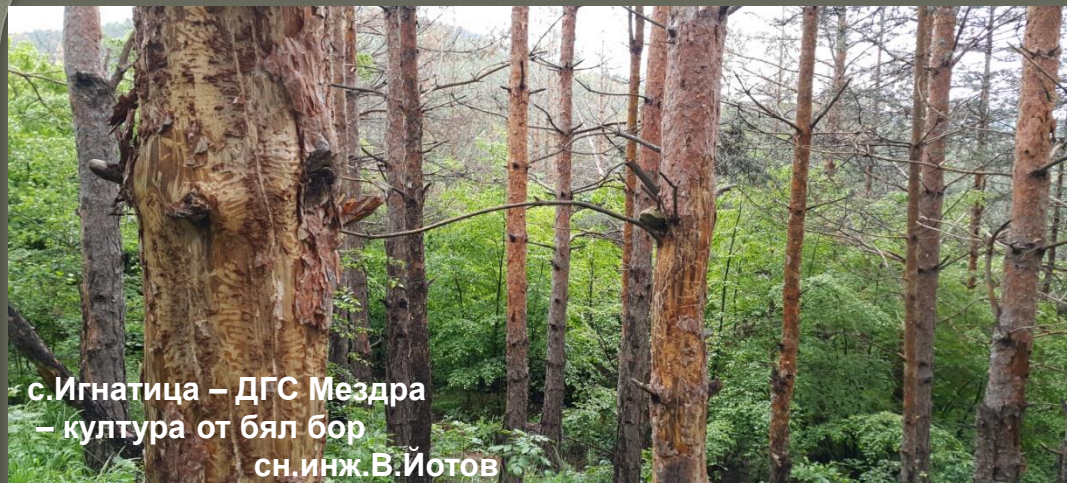


***Tomicus minor* Hartig – малък горски градинар**

– повредите са същите, но майчините ходове са напречни наподобявайки чайка в полет, а ларвните ходове са надлъжни и сравнително къси.



УОГС Петрохан сн. инж.Н.Пенчев



с.Игнатица – ДГС Мездра
– култура от бял бор
сн.инж.В.Йотов

Повредите от короядите
са специфични,
характерни по дървесен
вид, но крайния резултат
е един и същ –
културите загиват!



м.Пършевица – ДГС Враца - култура от
смърч и бял бор.
сн. Инж.Ив.Ангелов

м.Здравченица – ДГС Берковица
– нултура от веймутов бор и дугласка ела
сн.инж.Здравко Попдимитров





Със съдействието на
колегите от СЗДП Враца
и СЦДП Габрово,

консултация –
доц.д-р.Янчо Найденов –
директор на ЛЗС София.

Благодаря за вниманието
и на операторите инж.Ив.Драгнев, инж.Ив.Ангелов и инж.В.Йотов!

от поредицата “Червената гора” следва– II част