

نور کیمیا کورنی

ایستانبول

شهر امانتی محمد علی

شهر امانتی طرفندره آبدیه بر نشر اولنور

نسخه سی

۱۰ غروش

.....

پوسته اجرتی

۴۰ پاره در

سنة ۱۰۰۰

۱۰۰ غروش

.....

پوسته اجرتی

۱۰ غروش در

شهرلرده آغاچ غربیانی

— ۴۰ نجی صایدن مابعد —

شهرلرده آغاچلره عارض اولان حشرات و خسته لقلر

طبیعیدن براز کوچوک اوله رق کلبک کوسترلشدر .
صوک بهارده یومورطه دن چیقان قوردلر ، آغاچک ایچنه
کیرلر . و اوج سنه قدر اوراده قالدق آغاچک اوطوتی



کیرلر . اوج سنه سوکره آغاچک ایچندن چیقهرق
شکل ۳ ده کورولدیکی وجهله قیرزالدحاله کیره رک
برایقو کچیرلر و برمدت سوکره کلبک اولورلر و یومور-
طلامه به باشلاولر . ایچنده قوردبولان آغاچلرک اوستنده کی
دلیکلردن یازین قرمزنی رنگلی افرازا ت ایله قاریشیق
اودون رنده سی دوکولور . بو قوردلر آغاچلرده چوق
خسار یاپارلر و اکثر یا آغاچی قوردودورلر بونلری اولدیرمک
ایچون آغاچک اوستنده کی دلیکلری برچاقی ایله براز

۱ — حشرات

۱ — اودون کیره ن قوردی *Cossus ligniperda* .

برچوق آغاچلرک وبالخاصه قره آغاچ ، اخلامور ، چنار ،
قواق ، میشه ، الما ، آرمود ، آیوه و شفتالیرک ساق
ودالارنده آشاغیدن یوقاری به طوغرو اویوقلر آچار .
شکل ۱ ده طبیعی بویوکلمکده کوسترلش اولان بوقوردلر ،

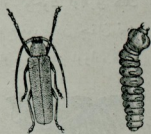


(شکل ۱)

یاز کیجه لری اوچوشان وبش آلتی سانتیمترو قدر
جسامته اولان برطاقم بویوک کلبکارک آغاچ قابوقلرینه
براققلری یومورطه لردن حاصل اولور . (شکل ۲ حال

کوششده درک ایچنه بنزینه باطرمش برپاموق صوققدن
صوکره دلیک آغزینی آشی معجون ویاچامورله قایاق
کافیدر .
۲ — ساپردا Saperda : بالخاصه قاقاچاچلرنده
خسارات یاپار . صارمراق بیاض رنگلی و اوچ سانیتمترو
اوزونلغنده برحشره در . بوده اولکی کچی ، اغاچک ایچنده
آجدینی او یوقلرده یاشار . بونک کلبکی صاری رنگلی
اولوب اوستنده سیاه لیکلر واردر . . شکل ۴ده
کلبک وشکل ۵ ده قورد حال طبعیده کوششده

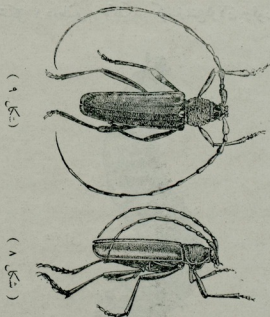
۴ — ایری اودون قوردی (بویوک قاپریقورن)
Cerambyx Heros : درت ، بش سانیتمترو بونده ،
اوزون بوسنوزلو برحشره در . یازین یومورطه لرینی
اغاچلرک آلت طرفلرینه براقیر بویومورطه لردن چیقان
قوردلر اودونی اویمه به باشلارلر . اوچ سنه قدر اغاچک
ایچنده ضرر یابدقندن صوکره سکیز سانیتمترو قدر اوزون
برقورد حاله کلیرلر نهایت قانادلانه رق بونلرده یومورطامغه



شکل ۴ . شکل ۵

یومورطه لرینی اولدیرمک ایچون قیشین اغاچلری کیرج
ایله بادانه ایتلیدر .

۳ — زوزره یاخوندقوکت کلبکی Zeuzera aesculi :
آت کستانه سی آیوه و دیگر اغاچلره ضرر ویرد . شکل ۶
وشکل ۷ ده قوردی ایله کلبکی جسامت طبعیده اوله رق



باشلارلر . بو حشره یی اولدیرمک ایچون اغاچلرک دلیکارینه
بررمقدار کبریت قاربون شریغه ایده درک دایکارک اغزینی
معجون ویا ساقزله قایاق یاخود دلیکک ایچنه پوتاسلی
ویا سودلی صو دوکمک لازمدر . شکل ۸ ده ارکاک
قاپریقورن شکل ۹ ده دیشی قاپریقورن شکل ۱۰ ده
قورد و شکل ۱۱ ده قرزاید یعنی اویقو کچیردیکی دوره



دلیکاربته پوتاس ویا سود محرق محلولی شریفته ایدیلیرسه
براز قایداسی کورولور .

(۱۱۱)



(۱۱۲)



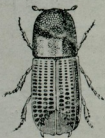
(۱۱۳) (۱۱۴) (۱۱۵)



۷ — یازیچی بوچك *Bostrichus sténographus*

: بونلر آغاچلرک بالخاصه لادین آغاچنک

قابوغنک آلتند متعدداو بوقلر آچارلر . ایلک بهارده یومورطه دن
چیقان قوردلر بر جوق ضرر پاهرق صولک بهاره طوغر وکلک
اولوب یومورطه لری بر اقبیرلر . شکل ۱۷ ده حال طبیعی دن
سکیز دفعه بویولدش بر حشره کوسترلشدر . بوکا



(شکل ۱۷)

قارشی آغاچک قورومش قابوقلری چیقاروب باق
وقیشین آغاچلرک کودده سنی بادانه اتمک لازمدر .

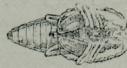
۸ — سقولیتوس *Scolytus*: بونلر قره آغاچلره

مجوم ایدرک بک مهم ضرر یاپولر . دیشیلر ، قابوغنک

کوسترلشدر . بوشکلار حال طبیعی لردن براز کوچوک
یالیشدر .

۵ — سه زیبا *Sesia apiformis* میوملی ،
میومسز بر جوق آغاچلرک وبالخاصه هوش والما آغاچلرک
اودوننده دلیکاربته آچهرق خسار یاپار درت میلمترو
اوزونلغده صارم تراق رنگلی ، باشی اسمر بر قورددر .
تموزده کلک حاله کجر . بونلری اولدیرمک ایچون
دلیکاربته قیشین پوتاسی ویاخود سودلی صولر دوکلیدر .
شکل ۱۲ ده کلک جسامت طبیعی ده کوسترلشدر .

(۱۱۶) (۱۱۷) (۱۱۸)



(۱۱۹)



۶ — کیک بونیزی قوردی : *Lucanus cerus*

قانادی قابوقلی صنفدن بر حشره در . ارککی درت
بوچوق ساتیمترو شکل ۱۳ ویشیمی شکل ۱۴ اوچ
بوچوق ساتیمترو بونینده در . شکل ۱۵ ده قوردی
و شکل ۱۶ ده قریز الید یعنی اویقو کچیردیکی زمان
کوسترلشدر . دیشیلری یازین کونش باطدقدن صوکره
یومورطه لری میشه ، قاین ، هوش ودیکر آغاچلرک
آلت طرفلرینه بر اقبیر . قوردلری بیاض رنگلی وپارمق
قالنلغده اولوب درت ، بش سه قدر آغاچلرده یایدینی
اویوقلرده یاشار . بعده اویقوسنی کچیروب تام بوچک
حالی آلیر . بوبوچکاری اولدیرمک بک مشکلد . آغاچ

آغاچاره مسلط اوله رق کورپه سور کونلرینی و دالارینی
ستر ایدرلر . رنکری صارمسی اسمر ، کول رنکی
وبعضاً قرمز مسی اسمر اولوب جسامتلی اوچ ، درت
میلیمترو قدردر . بونلر آغاچارک نسغنی امرلر بو حشراته
قارشلی .

۹۷ لیتره صو

۱.۵ لیتره ٪ ۱۰ عیارلی نقوتین محلولی

۱.۵ لیتره ۹۰ درجه لک عادی طلاش اسپرتوسی

۲۰۰ غرام عرب صابونی

بالاده کی ترتیبی برهوسکور کچ آلتیه بوجکلی برله
سرملیدر . شکل ۲۱ ده یکریمی دفعه بویولتمش بر کرمن
کوسترلشدر .



(شکل - ۲۱)

۱۰ — مایس بوجکی (هانه نون) *Melolontha*

vulgari : بونک قوردلرینه (بیاض قورد) دیرلر که
نباتاتک کوکلرینی بر . مع مافیه شهرلرده کی آغاچاره بونک
ضرر ویردیکی نادر در . بوقورد اوچ سنه طو براق ایچنده
— مابعدی وار —

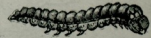
بروه زراعت مکتبی مدیری

محمد رافت

آلتیه یومورطالارلر . جیقان قوردلر ایرتسی سنه مایسه
قدر برچوق اویوقلر یاپارلر . مایسده تام بوجک اولورلر .
چوق دفعه قابوقلر کووده دن آریله رق آغاچارا کسزین
قورور . شکل ۱۸ ده اوچ دفعه بویولتمش تام بوجک
و شکل ۱۹ ده آلتی دفعه بویولتمش بوقورد و شکل



(شکل - ۱۸)



(شکل - ۱۹)

۲۰ ده بو حشره نك آغاچ قابوغنده آچدینی متعدد یووارلاق
دلبلر کوسترلشدر . بونلره قارشلی قوردلی دالدرده کی
اسکی قابوقلری قالدیرمق واورالره توتون صوبی یاخود
پوناس وسود محلوللری یاخود معدن کومورندن جیقان
قوآلتار سورمک لازمدر .



(شکل - ۲۰)

۹ — کرمن بوجکاری *Kermes* : بونلر چنار ،
اچیه آغاچ ، قره آغاچ ، اخلامو رودیکر میوه لی و میوه سز

مدیر مسئول: مدونات واحصائیات مدیری

علی سعادر