

تَوَلَّى كَيْفَ أَكَلُوا زَيْتًا

اِسْتِثْنَاءُ

شَهْرًا مَانِيًا مُحَمَّدًا عَزَّ وَجَلَّ

شهرامانی طرفداره آمده بر نشر اولی

نسخه سی

۵ غروش

.....

پوسته اجرتی

۴۰ پاره در

سنة ۱۰۰۰

۵۰ غروش

.....

پوسته اجرتی

۱۰ غروش در

سنة : ۳

تشرین اول ۱۹۲۶

صافی : ۲۶

شهرلرده آغاچ غریسانی

— یکریمی بشتی صایدن مایلد —

اوله رق طاعلردن زیاده اوولرده بولنور . اخلامورلر ، هر برطوپراقده یتشیرلر سده الذ زیاده خفیف ، درین ، منبت و براز نعلی طوپراقلری سوزلر . قوتسز و قودور طوپراقلرده او قدر بویویه مامکله برابر ، صوک بهارده ایرکنجه یارق دو کرلر . قوراق طوپراقلرده بویوین عادی اخلامورلرک یارقلرینه کوچوک برحشره مساط



کوموشی اخلامور

اوله رق یارقلرک چوق ایرکن دوشمه سنه سیبت و برذر . اخلامورلر ، صوغوقلره پک چوق تحمل ایدرلر ، لکن تبدلات هوا یشیه فضله معروض بولان مواعده اخلامور دیکمامکدها ایدر . بویوک اخلامور اغاچلرینی بریردن قالدروبو بشفه یره دیکمک ایچون دیندن برتر و مسافده طوپراق آجیلره رق کوکاری کسبیلیر ؛ و ایرتسی سنه قولایقله قالدیریلوب نقل ایدیلور . بوصورتله اغاچک طوتسی قولایلاشمش اولور .

اخلامور اغاچی *Tilia sylvestris* — اورمانلریمزده خدائی نابت اوله رق بولان اخلامور اغاچلری شکل منظره لرینک کوزلکی ، کولککلرینک قویو و سربینکی ، چیچکلرینک لطیف رایحه سی حسیله یارق و باغچه لره ، بولووار و جاده لره غرس ایدیلن زینت اغاچلری میاندن الک برنجی موقعی اشغال ایدرلر . اخلامورلرک اون ایکی قدر نوعی واردر ؛ بوراده یالکیز جاده و یوللره دیکلمسی شایان توصیه اولان نوعلری ذکر ایده جکیز .

عادی اخلامور و یا هوللاندده اخلاموری *Tilia platyphylla vel mollis* — کووده سی دوز کون ، یارقلری یورده ک شکنده در . نیسان نهایتلرنده یارقاقلر ؛ حیزران اورته لرنده چیچک آچار . چیچکلری کوچوک صاری رنگلی ، کوزل قوقولیدر . حال طبیعده کیرچلی و غرایتیک طوپراقلرده یاشار . و اون بش ، یکریمی متروقدر یوکسلیر .

کوموشی اخلامور *Tilia argentea* — یارقلرینک آلت بوزی کوموشی بیاض و خاولی اولدیغندن بو اسم ویرلمشدر . چیچکلرینک قوقوسی کسکندر . تپه سنک منظره سی حال طبیعده بیضی الشکدر . اون ، اون ایکی متروقدر یوکسلیر . تموز ابتدالرنده چیچک آچار . صوک بهارده یارقاقلرینی کچدو کر . بونک برده صالحیم سکوته بکزه دن صاریق داللی نوعی واردر که غایت خوشدر .

قرمزلی اخلامور *Tilia Dasystilla vel euchlora* — عادی اخلاموره بکیزر سده یارقاقلری ده قویو یشیل و پارلاقدر . خفیف و سربین طوپراقلری سوز . بودانه رق ایستنه نیلن شکل ویریله ییلور . اون بش ، یکریمی متروقدر یوکسلیر . اخلامور اغاچلری خدائی نابت

و زاپونیدان ، شمالی آمریقاند نشأت ایتش برقاچ نوعی
وارد ، بو بونک بارقلره ، جاده و بولوارلره دیکمک ایچون
غایت کوزل بر آغاچدر .

عادی آت کستانه سی ، تحولات هوا ئیه به ، صبحاق
وصوغوقلره متحمل وشایان توصیه برنوعدر . یکریمی ،
یکریمی بش متروقدر یوکسلیر . آغاچک شکل طبیعیسی
منظم اولوب تپه سی بوارلاق و کوده سی دوزکوندر .
نیسان ابتدالرنده پاراقلانیر ، پاراقلری غایت صیق
و کولکسی چوق قویودر . مایس ابتدالرنده چچک



آت کستانه سی - یازین -

آجاز ، چچککاری بیاض رنگده وصالقیم حالنده در .
چچکارک اوستنده اکثریا آجوق پنهمی لکله ده
کوردولور . میوه سی کستانه به مشابه اولوب اوستنده
یشیل رنگلی و دیکنی برقابوخی وارد . میوه لرینی
دوشورمک ایچون چوچقارک طاشلامسنه میدان و برمه مک
ارزو ایدیلورسه چچک آجدقدن صوکره میوه لری
طوبلادیریلیر . عادی آت کستانه سنک چچککاری قاترلی
اولان برنوعی واردرکه میوه ورمز . بوده عادی آت
کستانه سی قدر بوپور و اولنک کی صیق کولکله یاپار .
قرمز چچکلی آت کستانه سی *Aesculus rubicunda* :

بونک پاراقلری دهایشیل و چچککاری قویو قرمزیدر .
اون ایکی الی اون بش متروقدر یوکسلیر . آت کستانه سی

اخلامورلر مختلف اصوللره یتشدریلیر . صوکره
بهاردہ تخم لرینی طوبلایوب همانا کرلر یا خود دهاییسی ،
تخم لری (قاتلامه) یا بهرق ایلمک بهاردہ فدانغه ذرع ایدرلر .
(قاتلامه) عمایاتی تخم لری محافظه ایتک و چنلندیرمک
ایچون باغچوانلقدہ تطبیق ایدیلن بر اصولدر . اخلامورک
تخم لری کچجمله تیر . اکثر صوکره بهاردہ اکلیپرسه قیشین
طوبراقده فضله رطوبتدن چورومسی یا خود فاره
و بوجکار طرفندن بوزومسی عتملدر . ایشته بوسبیله
قاتلامه یا بق ایدر . بونک ایچون برغاز صندیفی آلهرق
دینه براز ایری قوم قونور ، اوسته بر طبقه تخم دوشه تیر .
تخمک اوسته تکرار ایکی بارمق قوم و بونک اوسته تخم
قونور . صندیق دولونجه خفیفجه صولایوب ملی و سرین
یره قونور . ایلمک بهاردہ قدر جاتلامغه باشلامش اولورکه
اووقت فدانغه اکیلور .

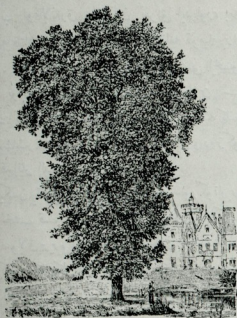
اخلامورلر صوکره بهاردہ و قیشین دالدرمه یاییله رق
دخی تکثیر ایدیلور . بودالدرمه لر ابرتسی سنه کولکنمش
اوله چقلرندن صوکره بهاردہ سوکولوب بشقه یره دیکیلور .
باغچوانلر اکثریا کوتوک دالدرمه سی یاپارلر ؛ یعنی
موجود اولان بونک بر اخلامور اغاجنی طوبراغک
خذاسدن کسرلر ، کسینلی بو اغاچ بر چوق سورکونلر
ورر . بوسورکونلرک دیبلری طوبراق ایله اورتولور .
ایکی اوچ سنه صوکره سورکونلر هم کولکنمش هم
طوغریدن طوغری به یوللره و باغچه لره غرس ایدیلر یله جک
قدر بویومش اولورلر . قره آغاچ ودها بر چوق آغاچلرده
بو صورته یتشدریلیر . کوموشی اخلامور ، قرمز
اخلامور کی اخلامورلر عادی اخلامور فدانلرینک
اوسته آشی یاییله رق یتشدریلیر . آشی قلملر کنج
دالاردن آلتیدر . اخلامورلر هر سنه بودانه رق آرزو
ایدیلن شکله صوقوله ییلیرلر . یوللرده اخلامورلر بشر
مترو فاصله ایله غرس ایدیلور . اخلامورک اک بونک
قصوری شهرلرک توزلو هوا سنه و قوراقلغه تحمل ایدمه یه رک
ایرکندن پاراقلرینک دو کولسیدر .

آت کستانه سی *Aesculus Hippocastanum*

. — بو اغاچک اصل مملکتی مرکزی آسیادر . چین

چنار اغاچی Platamus . — یکریمی بش، او توز و حتی قرق مترو قدر یوکسان و یک اسکی و قنار دنیری معروف اولان بو کوزل اغاچ باغچه لره ، یوللره و بولوارلره دیکیلور . صوغوقلره تحمل ایدر ؛ شهرلرک توزلو و دومانلی هواسنه دایانیر . یالکیز شکلی محافظه ایتمک ایچون صیق صیق بودامق لازم کلیر . حال طبیعیده منتظم اهرام شکلی آلیر .

چنارک باشلیجه ایکی نوعی وارددر . بریسی ملکتمزده بولنان چناردر که بوکا (شرق چناری) دیرلر، دیکری آمریقاندن گلشدر بوکا (غرب چناری) نامی و بریلور . برلی چنارک یاراقلاری طولی عرضنه مساوی اولوب درت عدد بیر تماچی یعنی بش فصی وارددر . غرب چنارینک یاراقلارینک عرضی، طولندن فضله اولوب بیر تماچلری ده درن دکلددر . شرق چناری چابوق بو بور، غرب چنارینک نشو و عامی بطیدر . طوپراق خصوصنده غرب چناری ده دها مشکلیسنددر ، کیرجلی اراضی بی سومز . آمریقاده بطاقاق برلرده حال طبیعیده بولنور .



شرق چناری

چنارلر عمومیتله کونش کورن ، آجیق برلرده بو بورلر . اورمانلرده یعنی بشقه اغاچلرک اروسنددر

هر برطوبرافده یتشه بیلر سده خفیف ، درین ، منبت و برازتملی اولان طوبراقلردن ده ازیاده حظا ایدر . تخم ، دالدرمه و آشی ایله یتشیدیر یلیر . هواسی ملام برلرده تخملری صولک بهارده طوبلانو ب هان اکیلر سه قیشه قدر سورر و برقاچ یاراق و برر ؛ قیشین بو یاراقلر دو کولوب ایلک بهارده تکرار یاراقلانیر . قیش سرت اولان برلرده تخملری ایلک بهارده اکرلر .



آت کستانه سی - قیشین -

فقط ، ایلک بهارده صافلانان تخملر اکر قورو بربرده قالیر سه ایچی سرتاشه چکی کچی رطوبتی بربرده بر اقبلیر سه کوفله نیر و هر ایکی تقدیرده ده چنلمز . بوسبیله سرین و برازتملی برلرده طور بارلر ایچنده صاقلامق و یا خود قاتلامه عملیاتنه تابع طومتق لازمدر . ایلک بهارده تخملر فدائغه سیرکجه اکیلیر . و برلرینه غرس ایدیله بیله جک برحاله کلنجیه قدر اوراده بر اقبلیر .

قاتمرلی و قمرزی آت کستانه سی یتشیدیر مک ایچون بولنری عادی کستانه نک اوسته آشیلازلر . ایلک بهارده یارمه و یا چوبان آشیسی یاپارلر .

عادی و قاتمرلی کستانه اغاچلری جاده لره آلتیشر مترو و قمرزی آت کستانه سی بش مترو فاصله ایله غرس ایدیلورلر .

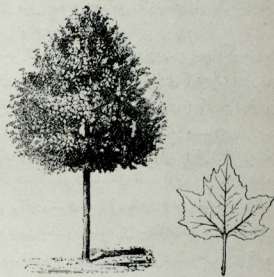
ژاپون نوعی *S. Japonica* ، دیگرى چين نوعى *S. sinensis* در. چين نوعك ياپراقلى دها كنش وچيچكارى دها بويو كدر . ژاپون نوعك برده صالحيم سكود كې داللى صارقيق اولان بر جنسى واردر .

ترس صالحيم آغاچلى كورپه فيده حالنده ايكن قيشن صوغولردن تپهلى طوكارسده براز باشلانقدن صوكړه ملكتمزك لك شدتلى صوغولرسته تحمل ايدرلر . ژاپون نوعى مائس ابتدالرنده ياپراقلاير ، بوياپراقلى قويو پيشل رنكدهدر . تموز واغستوسده چيچك اچارلر . چيچكار بياضمراق اولوب قوقولرى كوزلدر . صوك بهارده قيش ايركن باشلايان برلرده تخم توماز .

ترس صالحيملر هر طوپراقده پيشيرلر ؛ كيرچلى اراضيده بيله ابي بويولر . قوراقلغه چوق تحمل ايدرلر . لكڼ درين و براز منى محافظه ايدن برلرده غايت كوزل نشوونما بولولر . اون ايكي حقي اون بش مترو قدر بوكسولر . تپهلى منظم و كنشدر . ژاپون نوعك تخملىرني ايلك بهارده فدالغه اكدرك پيشديرلر . صالحيم وياخود چين نوعى پيشديرمك ايچون بولرى ژاپون نوعك اوسته يارمه اشى ويا كوز اشيسى پاتمق لازمدر . ترس صالحيملى شهرلرده آلتشمر مترو فاصله ايله صوقاقره ديكړلر .

قفقاسيه جويى *Pterocarya Fraxinifolia* . — آسانك صيچاق يرلرنده ياشايان بر نوع جويزاغاجيدر . ميولرى كوچوك ، يوزلاق وكوشلى اولوب اوستده ايكي قانادى واردر . نشوونمالى سريعدر . ملكتمزك هر طرفنده يتشه بيلور . رطوبتى طوپراقدرده و صو كنارلرنده غايت ابي بويور ، قوراق طوپراقدرده فضلى بويومز ؛ بودورقالير . اون ايكي الى اون بش مترو قدر بويلاير . حال طبعيده تپهسى كنش بر مخروط حالندهدر . ياپراقلى كنش ، پارلاق و قوقوليدر . بوآغاك باشليجه ايكي نوعى واردر . بريسى قفقاسيه نوعى *P. caucasica* ، ديكرى چين ويا ژاپون نوعى *P. stenoptera* در . ژاپون نوعى ديكړدن دها

صقيشق اولهرق باشامازلر . چنارلر ، قوتلى ، درين ، براز قومسال وراطب طوپراقلى سوزلر . اكر كوكلى صويه تصادف ايدرسه چوق بويولر . چنارلر جاده لره سكز اون مترو ايله فاصله ديكيلور . چنار آغاجى تخم ، دالديره وچليكدن يتشديريلير . تشرين اول وئاننده تخملى



غرب چنارى

طوپلانوب اوفالاندرق بررندن تفريق ايديلور ، بعده قوم ايچنه قاتلامه پاپيلور . مارتده فدالغه قوميله برابر اكيلور . و طوپراغك رطوبتنى محافظه ايتسى ايچون هر كون بولجه صولانير ، چقان فيدهلر يازين سپر وريلهرك كونشدن محافظه ايديلور . ايكي ياشنه كلنجه فدالانقده شاشيرمه پاپيلور كه بوسايده كودودلرى دوزكون و قوتلى فمانلر الده ايدلش اولور .

چليكدن يتشديرمك ايچون برسلك سوزكونر براز اغاجك خشب قسمندنه برابر بولونمق اوزرنده كسيلر وقيشن صولاق برره ديكيلير يعنى اوكلهلى چليك پاپيلور . چليكر كچ كوكلنكلرندن چنارلر كچليكه تكثيرى مقبول دكلدر . لك اييسى دالديره اصوليدر كه سهولت وسرعتله برچوق فدان يتشديرمكه مساعدر . اكر الده چنار آغاجى يوق ايسه اووقت تخمدن يتشديرمكه چالشميليدر . ترس صالحيم آغاجى *Sophora* . — صالحيم آغاجى فاملياسندن اولوب باشليجه ايكي نوعى واردر : بريسى



لاله آغاجی

تخمیری صوک بهارده اکیلیسه ایلک بهارده چیملمکه باشلار. اکر ایلک بهارده اکیلیسه آنجی ایتسی سناهاتش ایدر. تخمینی قاصه لر و یاخود یاصدقلره و فوندله طوبراغه یاخود خفیف بر طوبراغه اکمک لازمدر. کورپه فیده لرنی قیشین چوروتی و یاخود آغاج یارقلریله اورتورک شدنی صوغوقلردن محافظه ایتلدر. ایکی، اوچ یاشنه کیرنجه شاشیرتمه یاپیلور. کوکلی وندی (قازیق کولک) در؛ جذور شرعیسه (انجه کوکلی) یوقدر. بوسبیله بریدن سوکولوب بشقه بر یره غرس ایدلمکدن حفظ ایتمز. بناء علیه کنج ایکن دیکمک ایجاب ایدر. شکلک منظم اولسی ایچون دالارنی کسمایلدر. شهرلرده لاله آغاجلری آلتیشر مترو فاصله ایله غرس ایدیلور.

— مابعدی وار —

آققره شهراماتی بقیه لر مدیری

محمد رأفت

قوتلی ودها ایدر. بواغچلر تخمیریه بشدریلر. لکن بیج و دالدرمه اصولاریله ده چوغالدیه بیلور. شهرلرده آلتیشر مترو فاصله ایله غرس ایدرلر.

ورژیلیا آغاجی *cladrastis ou virgilia lutea* شمالی آمریقاندن نشأت ایتش کوزل بر آغاجدر. صوغوقلره تحمل ایدر. کراسته سی صاری رنگلیدر. حزیران ابتدالرنده چیچک آچار. چیچکلری صالقیم حالنده، بیاض رنگلی و کوزل قوقولیدر. اغاجک ته سی یوارلاقدر. اون، اون بش مترو قدر یوکسایرسده غایت آغیر نشوونما ایدر. یدی، سکنز یاشنده کی برفدان آنجی انسان یوکسککلنده اولور. هر طوبراقده تیشیر، قوراقدن چوق متأثر اولماز. لکن پک قورو و طوبراقدرده او قدر یوکسکلمز. تخمیرنی صوک بهارده اکدرک یتشدرلر. دالدرمه ایله ده چوغالدیه بیلور. صوفورا یعنی ترس صالقیم اغاجک اوسته آشیلماقده ممکن ایسه ده بوتقدیرده عمری آز اولور.

لاله آغاجی *Liriodendron tulipifera* — ماغنولیاه اغاجک بولوندیغی فامیلان غایت کوزل بر آغاجدر. چیچکلرنی شکلی لاله چیچکله بکزه دیکی ایچون بواسم ویرلمشدر. شمالی آمریقاندن، قناده و ورژینی دن نشأت ایتشدر. اورالرده اوتوز، قرق مترو قدر یوکسک لاله آغاجلری وارددر. ساقی مستقیم، قابوخی مجلا، یارقلری بویوکدر. حزیران و توموزده صارمترق رنگلی، ایری چیچکلر آچار. یکریمی بش، اوتوز یاشنه کیرمدکی چیچک ورمز. میوه لری ماغنولیاه اغاجک میوه سی کی برنوع قوزلاقدر. یارقلری آلتون صاریسی رنگنده اولان برنوعی وارددر. ته سی اهرامیدر. درین، سرین، منبت، قوتلی الکایی طوبراقلری ایستیر. یکریمی، یکریمی بش مترو قدر یوکسکلیر. تخمیریه تکثیر ایدیلور.

غله‌دنجیا اوزرینه آشی اورمق لازمدر . شهرلرده غله‌دنجیا آلتیشمتر و فاصله‌ایله دیکیلر .

دیشبوداق آغاجی — *Fraxinus* . — شهرلرده قولانیان دیشبوداقلر باشلیجه اوچ نوعدر . (۱) عادی دیشبوداق ، (۲) نك یارقالی دیشبوداق ، (۳) آمریقا دیشبوداخی .

عادی دیشبوداق — *F. excelsior* . — اون‌بش ، یکریمی متروقدیر یوکسه‌لن بویوک برآغاچ اولوب جاده‌لره اندراوله‌رق دیکیلور . کولکسی کثیف دکلدور . مایسده یارقالانیر . آغیر و طوبتی طوبراقلردن حظ ایدر . تپه‌سی یاییلمش و کینشدر .

نك یارقالی دیشبوداق . — *F. monophylla* . — بوده‌بویوک برآغاچدر . عادی دیشبوداغلک یارغانی مرکب یعنی برچوق یاراققلردن ترکب ایتدیکی حالدده بویوک یارقالری ییشتدر .

آمریقا دیشبوداخی . — *F. americana* . کوده‌سنک قبوغی یاسمتراق و یارقالرینک آلت بوزی کولرنکینده برخاوله مستور اولمسندن دیکرلرندن تفریق ایدیلیر . دیشبوداق آغاچلری بویوک یارقالر ایچون غایت الویریشلی

نه‌غوندو و آغاجی *Negundo fraxinifolium* . — اسفندانلره نك چوق بکیزه‌دیکندن باغچوانلر طرفندن تفریق ایدیلیرک اسفندان نامی ویریلور . فقط نه‌غوندولرک چیچککاری اسفندانلر کلکینه بکیزه‌مز . ارکک و دیشی چیچککاری آیری ، آیری فاندلر اوزرنده بولونور . نیسان اورتهلرنده چچک آچار ، و نیسان صوکلرندهده یارقالانیر . یارقالری قارشیلقلی و مرکبدر . کچک ایکن چوق قوتلی سورر ، کووده‌سی و شکلی غیر منتظمدر . قابوغی کولرنکیندهدر . خفیف و برازتملی اولان طوبراقلری سوده . و اون‌بش یکریمی متروقدیر یوکسه‌لیر . یارقالری بیاض اولان برنوعی وارددرکه بزم باغچوانلر بویوک « آچاروز » دیرلر . هر نه‌قدر بونوع سوقاقلره غرس ایدلر سدهده باغچه و یارقالرده دیکر آغاچلرک آرسنده غایت کوزل برمنظره حصوله کنیر . بونی عادی نه‌غوندونک اوسته یاراق آشیسی یابارق یتشدیرلر . عادی نه‌غوندو آغاجی جاده‌لره آلتیشمتر و فاصله‌ایله دیکیلور . و اسفندان آغاچلری کی تخم‌لریله یتشدیریلور .

غله‌دنجیا آغاجی *Gleditschia Triacanthos* . — بویوک بقله آغاجی دده‌دیرلر . چونکه میوه‌لری غایت اوزون و بقله‌یه مشابهدر . عادی غله‌دنجیا آغاجی دیکنلیدر . بونلری باغچه‌لرک اطرافه صیقله دیکرک هر سنه بودارلر ویشیل چیت یاپارلر . فقط زینت باغچه‌لرنده و سوقاقلرده قولانیان غله‌دنجیا آغاچلری دیکنسز *g. inermis* نوغندندر . غله‌دنجیا آغاچلری آمریقان نشأت ایتش اولوب اون ، اون ایکی مترو و ده‌ها زیاده یوکسه‌لیرلر . نماسکتیزک هر طرفنده صوغوقلره تحمل ایدرلر . مایس اورتهلرنده یارقالنمغه باشلار . یارقالری برچوق کوچک یاراققلردن ترکب ایتشدیر . رنگلری بارلاق یشیلدر . غله‌دنجیالر همان هر طوبراقلده یاشارلر . اکر طوبراق برازتملی اولورسه ده‌ها زیاده خوشلانیرلر . ساقلری دوزکون و تپه‌لری بویورلاقدیر . دیکنلی غله‌دنجیایک تخم‌لری ایلک بهارده فدانلغه اکیلیر و عادی آقاسیا آغاچلری کی یتشدیریلیر . دیکنسز نوعی آلدایتمک ایچون دیکنلی



آمریقا دیشبوداخی

نباتلردر . فقط بعضا یاراقلرینه قوندوز بوجکری (قانتارید) مسلط اولور . بوبوجکر فنا برقوقونشر ایدرلر . دیشبوداقلر مثبت وراطب طوبراقلری سوه درلر . لکن صوی دورغون اولان بطاقلق برلرده نشوونما ایدمزلر . عادی دیشبوداقلر تخم لریله تکثیر اولنور . تخم لری تشرین اولده کماله کلدیکندن همان طوبالانوب فدانانقده چیز کیرک ایچنه اکیلور و اوستلری درت ساتیمتره قدر طوبراقله اورتولور . یاخود تخم لری قوم ایچنه یاتیریلور . بوتقدیرده شباطده ایچمیشلنمش ، نمی برطوبراغه اکیلور . ایکنجی سنه نهایتده فدانانقده شاشیرتمه پایله برق بریدن یازیم مترو مسافه ایله آچیلمش اولان چیز کیرلر اوسته آرهلرند و اون یشر ساتیمتره قالمق اوزره دیکیلور . بوصورتله ایکی سنه ده اراقوب درت یاشنه کلنجه ایلمک یاخود صولک هارده یرینه کوتورولوب غرس اولنور . دیشبوداغل کراستیمی الاستیقی اولدیغندن صنایعده و بالخاصه آراباجیلقده چوق مقبولدر . تک یاراقلی دیشبوداقلر ، عادی دیشبوداغل اوسته آتی یاققله یتشدریلیر . آمریکا دیشبوداغل کرک تخم ، کرک آشین یتشیدریله بیلور .

پاولونیا آغاچی *Paulownia imperialis* . —



(پاولونیا آغاچی)

کاغذ آغاچی *Broussonetia papyrifera* . —
چین و ژاپونیاده خدائی نابت اوله رق یاشایان بو آغلجک قابوغندن اورلرده بر طاقم قوماشلر و کاغذلر یادلر . وسط جسمامتده و صوغولرده متحمل بر آغاچ اولوب عادی طوط آغلجه پک چوق بکزره یاراقلری سرتجه دره

ویرور . صولك نحر بر نفوسه كوره آلمانیده نفوس ۱۰۰,۰۰۰ دن زیاده اولان ۴۵ یر واردد ؛ بوقرقش شهرك احتوا ایندیكى سكینهك عددی ، بوتون آلمانیا نفوسنك $\% ۲۶,۱۹$ ینی تشکیل ایدن ۱۶ بوچوق مییوندر .

بومقدار ، انكترهك قریه‌لر اهاالیسه مقایسه ایدیلیرسه آلمانیا نكی داهاچوق مهمدر . انكتره‌دهده نفوسی ۱۰۰,۰۰۰ ی كچن ۴۵ شهر وارسه‌ده بونلرك محتوی اولدقلری ۱۴,۶ مییون نفوس ، بوتون انكتره اهاالیسنك $\% ۳۸,۷$ ینی تشکیل ایدر . كشتاف نفوس اعتباریه انكتره ، بوتون دنیا دولترلرنك كباشینه‌در . آمریقادیه‌یه نفوسلری ۱۰۰,۰۰۰ دن فضله اولان ۶۸ شهرك مجموعه‌ده طوبلائش اولان سكینه ، بوتون ملكت نفوسنك $\% ۲۵,۹$ ینی تشکیل ایدر . انكیزهندستانك سكینه‌سی ۱۰۰,۰۰۰ ی كچن ۳۵ بلده‌سینه كلنجه بونلر نفوس عمومیهك انحق $\% ۲,۶$ سینی احتوا ایدرلر . سووییه‌تلر جمهوریتك نفوسی ۱۰۰,۰۰۰ ی كچن ۲۰ بلده‌سینه‌کی نفوسی ایسه مجموع اهالیك همدن $\% ۴$ قادارد .

نفوسی ۱۰۰,۰۰۰ ی متجاوز ایتالیا وژوینیاده ۱۶, فرانسه ایله چینده ۱۵ عدد شهرلرك نفوس عمومیه مقدارینه نسبتی چینده $\% ۲$ ، ژاپونیاده $\% ۱۲$ فرانسه ایله ایتالیا‌ده تقریباً $\% ۱۵$ در .

الچوق نفوسی ازدحامی شو شهرلر‌دهدر : برلین ۴ میلیونی كچر ، هامبورغ ۱ میلیونه ، وانه ۲ میلیوندن ، زیاده ، قولونیا ، له‌بزیغ ، مونیخ ، دره‌سد ، بره‌سلاو آلمان شهرلرنك هر برینك یاریم میلیوندن فضله نفوسی وارد .

فرانسه‌ده پارس شهری ۴ میلیونی بولور ، مارسیلیا ایله لیون یاریمشیر میلیونی كچرلر . استانبولك نفوسی ۱ میلیوندن فضله‌در [*] . موسقووا ۱ بوچوق میلیون ، له‌نین‌غراد و اوده‌سا یاریمشیر میلیوندن زیاده‌درلر . لوندرد [*] بومقدار شیمدیكى حالدن فضادر . استانبولك نفوسی الیوم پدی یوز بیکی برآز كچور .

آردده سودك مختلف اصوللر وبالخاصه بر الكتریق جریانیه یاستوریزه ایدیله‌سی تدقیق بولومشدر .

« آنده‌رسون - و - فینكلاشتاین Finkelstein Anderson et » اصولیه سوددن (۲,۳۰۰ وولت) ، [۱۴ آمپر] لك بر الكتریق جریانیه كچیریلرك جریانیه قارشى اولان مقاومت بوحرارتدن تجرید ایدیلر وسود بو آلتدن $\% ۷۰$ بر درجه سخونته چیقار . « به‌آسی Beassie » اصولینده‌کی اعظمی درجه سخونت $\% ۶۰$ الی ۶۴ بولومشدر . « ستاسام Stassam » اصولینده‌ایسه سود (حمام‌ماری) یه قولوش قیزدریجی لوجه‌لر آراسیندن صولك درجه‌ده اینجه [۱۰۰۰ میلمترولق] طبقه حالنده كچر ؛ تسخین مدیتك يك قیصه اولماسینه [۴ الی ۵ ثانیه] رغماً بو ، بك آبی بر تعقیدر . اثر سودك صابشینه متلق تلقیناندن‌ده بحث ایتشدر . [دوكتور وورینگر Dr. Woringer ، بروكسل ، بین‌الملل حمایه اطفال رساله‌سینك ۲۸ شباط ۱۹۲۶ ، نومرو ۴۵ نسخه‌سندن] .

دنیاك اك بویوك شهرلری

شیمدی بوتون حفظ تحت متخصصلری — ژان‌زاق روسو ایله برابر — طبیعه رجوعی نسا وترجیجده اتفاق ایدبورلر . دیگر جهندن ، بویوك مقیاسده صیقیشیق بنالری اجمق وداغیتق ایچون « سیته — ژاردن » ده‌نین باغچلی مسكلردن متشكل محله طرفدارلرنك آچش وداغیتق ایچون « سیته — ژاردن » ده‌نین باغچلی مسكلردن متشكل محله طرفدارلرنك آچش اولدقلری غیرت وهمت ساحه‌سی معلومدر .

بونكه برابر ازدحامی یاختلار ، مقاومتی غیرقابل برجاذبه‌ایله بریادن كویلر اهاالیسینی قافله‌قافله كندیلیریه چكیور وصوكراده بیراقابورلر . دائماً بویون بوسیل ، هب یكیكی قوللاره بسله‌نن بواقیش ، هیچ توقف ایتمكسزین بویوك شهرلرده یوتولوب غالب اولوق اوزره دوام ایدیور . برلینده چقان « ووروارچ » غزنه‌سی ، ۲۲ مایس تاریخی نسخه‌سینده بوكدائر اساسلی معلومات

جوق کچمشلدر . انکلیز هندستانیک فالکوتا بومبای شہر لری برر میلیون ایکی یوز بیک سکنہ نی و مادراس ایلہ حیدر آباد یاریمشر میلیون کچرلر . آسیانک دیگر بویوک شہر لری باققو وسیناپوردرلر . مصرک الک مهم بلدهسی اولان قاہرہنک نفوسی ۸۰۰،۰۰۰ کی کچر ، اسکندریہ یاریم میلیون بولور . ماروقدہ کی مراکش وقاسابلانقا ایلہ جزایردہ کی اوران و جزایر شہر لری وتونس بلدهسی یوزر بیکدن زیادہ سکنہ بہ مالکدرلر . امریقا قطعہ سیندہ امریقا حکومتات متحدہسی دولتی ۷ میلیون نفوسی نیویورق شہریلہ الک باشدہ بولونور ؛ شیباقو ، فیلادلفیادن ہر بری ۳ میلیون کچمکدہ رقابت ایدہرلر ؛ دہترویت ایکی میلیونہ یاقلاشیر . قہولاند ، سہلونی ، بوستون ، بالتیمور ، پیبورغ ، لوس آنژلس ، بوفالو ، سان فرانسیسکو ، میلووکی ، واشینگٹون شہر لریک ہی بری برر میلیوناق درجہ دہدرلر . جنوبی آریقادہ الحقی اڈراتینک مرکزی اولان بوہنوس ایرہس ایلہ برہ زیلیانک پاتختی اولان ریپودوژانہ برو شہر لری برر میلیون کچمشلدر . سن یاولو شہری یاریم میلیون فضلہدر .

اوسترائیالک بوپوک شہر لری ، ہر بری برر میلیون بولان سیدنہی ایلہ مہلورن در . آدلاید ، پریسبان ، پرت شہر لری بولری تعقب ایدہر . بوئس شہر دنیانک بشنجی قطعہسی اولان بو اوسترائیالک بوتون نفوسینک یاریدن زیادہسی آمشدر . وقلاند ، ویلینگٹون ، کریسیچورج شہر لری ایسہ یکی زہلاند قطعہ سیندہ کی بوتون نفوسک اوچدبرخی آمشلدر . [لہسانس آدمینستراتی و] دن

ایسہ ۸ میلیون نفوسیہ بوتون آوروپا شہر لریک باشندہ بولونور ؛ ینہ انکترہ بلدہ لرندن غلاسکو و بیرمینگام برر میلیون کچرلر ؛ لیوہر پول ، منچسٹر ، شہ فیلد ، یاریمشر میلیونلقددرلر . لہستانک حکومت مرکزی اولان وارشو ایلہ مجارستانک بوداپستہسی برر میلیونہ یاقلا شہرلر . چہ قوسلواقل پاتختی اولان براغ ، دائیارقہنک قونہاغ ، بلجیقلک بروکسل ، ہولاندک آمستردام ، روتردام پاتخت بویوک شہر لری ایلہ اسپانیانک مادرید وارسوکی اوچر ربع میلیون نفوسی محتویدرلر ، پورتگیزک لیزون ، واسوہجک استوقوہم مرکز حکومتلری ایسہ یاریمشر میلیونہ یاقلاشیرلر .

دائریغ شہرینسک ۲۰۰،۰۰۰ ، بال شہرینسک ۱۰۰،۰۰۰ دن زیادہ نفوسلری واردہر . بودرہ و سیرانی یوغوسلاویانک بلغراد شہریلہ لیتوانیانک قوونو ، استونیانک رہوال ، فینلاندیانک ہلسینکفورس ، نورویجک اوسلو ، ایرلاندک ہلفورد ، دوبلن ، یونانسانک آینہ ، رومانیانک بوکروش و بولغارستانک صوفیا شہر لری آوروپانک الک بویوک بلدہ لری اولارق اچک ایدہرلر . آسیا قطعہ سیندہ کی شہر لریک برر میلیون زیادہ نفوسی اولانلریک عددی جالب دقددر . چینک ہانقاو ، شانغای ، قانتون ، پکین ، تہنسن و بلکہ داہا باشقہ شہر لریک ہی بری برر میلیون ایچہ کچرلر ؛ ہانگچو ، فوجو ، چونکینگ ، سوچو بلدہ لری ایسہ یاریمشر میلیون فضلہ نفوسہ مالکدرلر ؛ دیگر جہتدن لنبو و نانکنک نفوسلری بین الملل احصائیاتک دیدیکندن البتہ فضلہدرلر . ژاپونیانک توکیو وواساقا شہر لرنہ برر میلیون فضلہ نفوس اولدینی کی قوبہ ایلہ کی بوتو بلدہ لری دہ یاریمشر میلیون

امریکہ ، تبلیغات ، قرارداد

تاریخندہ باشالماق اوزرہ الحجاب ایدن مأمور وخدمہ بالتعیین کوندلرشدہر . مأمورلر تشرین اول ۱۹۲۶ بدایتندہ ایسہ باشلایہ جقدہر . قانون مدنی بوبادہ اساساً بلدیہ مدیرلری وظیفہ دار ایدیکندن بالذات اہا ایدلہ کی ویا ایدلہ مدیکی تقدیردہ بووظیفہ اولندیرمہ مأمورلریہ کوردیریہ جکدر .

اولئہ ایشلریک صورت تدویرنہ ، قولانیلاجق دقتلرہ آلئہجی اجرت وسائرہیہ دائرامانک ۲ تشرین اول ۱۹۲۶ تاریخکی و ۴۶۶ نومروی تعمیمی سورق :

۱ — قانون مدنیک بلدیہ لہرہ تحمل وتودیع ایتش اولدینی اولئہ ایشلریہ ۴ تشرین اول ۱۹۲۶