

## Fenyőfajtáink II.

### Our conifer cultivars II.

Sagalassos selections 2010-11-14

#### **Cedrus libani**

Aglasun

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Ak Dag, over Sagalassos 1700 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

A young plant in zone where in January the average of temperature is -5,8 C and minimum temperature is below -30 C. Conical, regular habit, short, bright green needles, like a C. brevifolia. Without cones.

Bark dull grey, twigs are thin, red-brown.

Fiatal növény abban a zónában, ahol a januári középhőmérséklet -5,8 C, a minimum hőmérséklet pedig -30 C alatt van. Szabályos, kúpos korona jellemzi, kérge matt szürke. Tüi rövidek, fényes zöldek, a C. brevifolia-ra emlékeztetnek.

Hajtásai vékonyak, vöröses-barnák. Tobozok nélkül.

Anyanövény /oltvány/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Cedrus libani 'Aglasun'

Agora

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Ak Dag, over Sagalassos 1700 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

60-100 years old plant in zone -30 C minimum temperature.

Bright, medium green, 2-3 cm long needles, red-brown twigs.

Slow growing, regular, conical habit, because from NE cold winds boughs on those site are shorter. Cones are not.

Lassú növése, 60-100 év körüli növény abból a zónából, ahol a minimum hőmérséklet -30 C alatt van. Szabályos kúp alakú koronáján az északkeleti hideg szelek miatt rövidebbek az ágak. Tüi 2-3 centisek, középzöldek, fényesek, hajtásai vöröses-barnák. Tobozok nincsenek.

Anyanövény /oltvány/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Cedrus libani 'Agora'

Ak Dag

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Ak Dag, NE from Sagalassos, 1850 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

Very limited plants endured from original forest in this altitude after devastation in roman age in ancient times. This relict in all January tolerates -30 -35 C and all years in 7 months occurs frost /subalpin climate in middle of Mediterraneum/.

Slow growing, stubby figure. Bright-green, 2-3 cm long needles, short, thin twigs in red-brown. The bark nearly black, rough. It may 50 or 90 years old... Cones are not.

Lassú növekedés, zömök termet jellemzi – abban a zónában él, ahol minden januárban -30 -35 C –ot visel el és minden évben hét hónapban fordul elő fagy. Fényes zöld, 2-3 centis tűi, vörös-barna rövid hajtásai vannak. Kérge szinte fekete, durva felületű, hámló. Éppúgy lehet 50, mint 90 éves.

Tobozok nem láthatók.

Anyanövény /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Ak Dag'

Aksakal

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Irmasan Gecidi, 1600 m Toros Mts., TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

An ornamental, broad, regular globose crown, massive trunk. Quick silver foliage, 3-4 cm long needles, barrel like 8-10 cm long cones. Blizzards and lower as -20 C winters trained.

Hatalmas, széles, kerekded korona, sötétszürke, ripacsos, erőteljes törzs jellemzi. Lombja ezüstös, tűi 3-4 centisek, tobozai 8-10 centis hordók. Hóviharak és – 20 fok alatti hidegek edzik.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ in Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Aksakal'

Antonius

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Ak Dag, NE  
from Sagalassos 1850 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

An other plant from relictum-zone, out of subalpin climate.  
Young – between 30 and 60, slow. Trunk by foot surprising  
bulky. Twigs are thin, red-brown, needles bright-green,  
rigid, short. Cones are not.

Az ókorban lerabolt erdők maradványzónájának egy másik  
növénye. 30-60 év közötti korú, lassú növésű. A szubalpin  
klímában törzse a talajszinten meglepően vastag. A hajtá-  
sok vékonyak, vörös-barnák, tűi fényes-zöldek, merevek.  
tobozok nincsenek.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Antonius'

Blue Mast

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Irmasan Gecidi,  
1600 m Toros Mts., TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

To 20 m height straight trunk, tight crown with horizontal,  
short boughs. Bright silver foliage, long needles. In living  
area five months winters, strong winds and too much snow.  
Húsz méteres magasságig szálfegyenes törzs, keskeny ko-  
rona rövid, vízszintes ágakkal. Fényes ezüstös lom-  
bozatú, tűi hosszúak. Élőhelyén öt hónaposak a telek, erős  
szelekkel, sok hóval.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ in Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Blue Mast'

Mousevest

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb Korkuteli,  
1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

A young plant with regular, conical habit, soft green foliage  
with bloomy touch and on twigs and boughs foggy brown-  
pink touch. Long needles, strong growing.

Fiatal növény nagyon szabályos, kúpos koronával, lombo-

zata halványzöld alapon hamvas „érintéssel”. Hajtásai, ágai halványbarna-rózsaszínes árnyalatúak. Hosszú tűk, erős növekedés jellemzi.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Mousevest'

Rime

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb  
Korkuteli 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

A young plant regular, conical crown, bright whitish grey bark. Powerful, bulky boughs, by ramifications characteristic rings. Long, „hedgegog” needles with light bloom.

Fiatal növény szabályos, kúpos koronával feltűnően fehéresszürke kéreggel. Erőtéljes, vaskos ágak és hajtások, az elágazásoknál jellegzetes gyűrűkkel. Hosszú, sprőd tűk jellemzik, halvány hamvassággal fedik a derűs zöld alapszínt..

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Rime'

Sagalassos

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Ak Dag NE  
From Sagalassos 1850 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

From highest place collect plant in area, but higher also lives some 'living deads'. Maybe 100 years old, though the could winds battered, without leader. Short, bright green needles, very thin twigs. Boughs horizontal or light down. Trunk strong, bulky, rough, near black. He /or she?/ is a real hero!

A legmagasabb helyről gyűjtött növény – bár néhány „élő halott” még feljebb is található. 100 év körüli lehet, a hideg szelek megtépték, csúcsa már nincs. Rövid, fényes zöld tűi vannak, nagyon vékony hajtásai. Oldalágai vagy vízszintesen vagy enyhén lefelé állnak. Törzse erős, vaskos, durva felületű, szinte fekete. Ez a növény valószínű hős!

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Sagalassos'

Tree to Heaven

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Irmasan  
Gecidi ,1600 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

Stand near 'Blue Mast', possible are descendants one and the same plant's. 20-25 m in height, straight as a mast Slenderer crown than „own brother/sister”. Bright silver foliage, long needles, medium size cones.

A 'Blue Mast' közelében áll, lehet, hogy ugyanazon növény utódai. 20-25 méter magas, törzse oly magas és egyenes, mint a hajóárbc – az ókorban valószínűleg ki is szemelnék erre a célra. Sziluettje még keskenyebb, karcsúbb, mint „testvééré”, fénylő ezüstös tűk özönéből áll össze. Tobozai közepes méretűek.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cedrus libani 'Tree to Heaven'

**Cupressus arizonica var. glabra**

Cropinblue

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb  
Korkuteli 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

A bluish-silver, conical cypress where downward leaders enlarges, but the sensation thousands of young, violet-colored cones. Bark on trunk and boughs are quick red-vine-red. Trendy color association.

Keskeny kúpos, kékes-ezüstös színben játszó ciprus, melynek oldalvezérei a föld felé irányulnak, függőnyszerűen lógnak. De a szenzáció az ibolyakékben játszó fiatal tobozok tömege. A törzs kérge és az ágak vörösek, borvörösek. Trendi színösszeállítás.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus arizonica var. glabra 'Cropinblue'

## Looming Mountain

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb  
Korkuteli 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

Like *C. arizonica* var. *glabra* 'Kork', but broader conical and leaders stands on a vigorous curve. 2-3 years old sprouts create a rich drapery. Bark vine-red, and violet.

Növényi költemény: oldalvezérei széles, lendületes ívvel döfnek az ég felé, másod-harmadrendű hajtásai túlradó ünnepi drapériákat formálnak – mindezt ezüstös-korall mintázatban, borvörös és lila színben pompázó törzs és vastagabb ágak kíséretében.

Anyató /oltvány/ *Arizonica Arborétum*, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ *Arizonica Arboretum*, Csákvár, HUN

*Cupressus arizonica* var. *glabra* 'Looming Mountain'

## *Cupressus lusitanica*

### Blue Veil

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb  
Korkuteli 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

An upright, conical crown, silverly-blue foliage, thick sprouts, very crowded habit. Massive trunk, bark vine red, very strong peels. A light veil for fairies.

Feltörő, kúpos korona, ezüstös kék lombozat, erőteljes, vaskos hajtások tömege. Mindehhez masszív, borvörös kérgű, erősen hámló törzs társul. Mégis, a növény egésze egy könnyed fátyol benyomását kelti, mely tündérek számára készült.

Anyató /oltvány/ *Arizonica Arborétum*, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ *Arizonica Arboretum*, Csákvár, HUN

*Cupressus lusitanica* 'Blue Veil'

## *Cupressus sempervirens*

Agiz

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya  
Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN  
Maybe 6 m height, slender, closed, deep green foliage.  
Thin, threaded sprouts, dense structure. The name  
means 'Edge'  
Hat méter körüli, karcsú, zárt lombozatú növény  
Mélyzöld színben. Vékony, fonalas hajtásai sűrű  
Szövedéket alkotnak. Megérdemli a 'Penge' nevet  
Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Agiz'

Belli

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya  
Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN  
5-6 m high, slender, lateral heads at acute angles to  
leader, closed but crown is transparent in contra light.  
Thin, threaded sprouts. The name means 'Slender'.  
5-6 méteres karcsú növény. Oldalhajtásai szögben  
állnak a sudárhoz képest. A lombozat zárt, de ellenfény-  
ben átlátható. Hajtásai vékonyak, fonalalak. Neve  
'Karcsú'-t jelent.  
Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Belli'

Direk

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya  
Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN  
Near 5 m height, medium green color. At broadest  
point maybe 50 cm, slender, closed crown. Lateral  
heads at acute angles to leader. 2-3 years sprouts  
shell shaped. The name means 'Pole'  
Közel 5 méter magas, középzöld növény. Karcsú,  
legszélesebb részén 50 cm. Zárt korona, oldalhaj-

tásai hegyes szögben állnak a sudárhoz képest. 2-3 éves hajtásai kagyló alakúak. Neve 'Oszlop'-ot jelent.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Direk'

Dua

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN  
7-8 m height, dark green color. Crown broadest under upper third part, max. 50 cm, Lateral heads at acute angles to leader. Crown closed, compact, dense. The name means 'Prayer'

7-8 méteres, sötétzöld növény. A korona legszélesebb pontja közvetlenül a felső harmad alatt van, max. 50 cm. Az oldalhajtások hegyes szögben állnak a sudárhoz képest. A korona zárt, átláthatatlan, sűrű lombzat. Neve 'Imát' jelent.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Dua'

Dürmüs

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

8 m high, deep green ,slender plant, broadest point max. 30 cm. Lateral heads at right angles to leader. Sprouts like a parsley, crown dense, closed. Super plant. The name means turkish man's name.

8 méter magas, mélyzöld, nagyon karcsú növény. Legszélesebb pontján max. 30 cm széles, oldalhajtásai derékszögben állnak a sudárhoz képest. Éves hajtásai a fodros petrezselyemhez hasonlóak, a lombzat sűrű, a korona zárt. Szuper növény. Neve török férfi keresztnév.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens, 'Dürmüs'



Emin

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN  
5 m tall, very slender. Short, at right angles to leader stand sprouts in deep green color. Very closed, dense foliage. Like an exclamation point. Turkish man's name.  
5 méter magas, nagyon karcsú növény. Rövid, a sudárhoz képest derékszögben álló oldalhajtásai vannak. Színe mélyzöld, a korona nagyon zárt, sűrű.. Olyan, mint egy nagy felkiáltó jel. Neve török férfi keresztnév  
Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Emin'

Kemal

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN  
5 m tall, very slender. Lateral heads stand at acute angles to leader. The broadest point max. 30cm.. Deep green foliage, closed, dense crown. Very impressed.  
The name refer to Mustapha Kemal /Kemal Atatürk/, the founder of modern turkish state.  
5 méter magas, nagyon karcsú növény, melyen az oldalhajtások hegyes szögben állnak a sudárhoz képest. Legszélesebb pontja max. 30 cm átmérőjű. Mélyzöld szín, zárt, sűrű lombzat. Nagyon impozáns. Neve Musztafa Kemalra /Kemal Atatürk/, a modern török állam megalapítójára utal.  
Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Kemal'

Mehmet

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

6 m in height, deep green. Young parts are tousled, confused but later massive pole . Foliage as parsley, closed, dense. Dramatic effect in overall impression. 6 méter magas, mélyzöld növény. Fialat részei kicsit borzasak, rendezetlenek, később áll össze karcsú, masszív oszloppá. Lombozata a petrezselyemre emlékeztet, zárt, sűrű. Összhatásában drámai.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Mehmet'

#### Minaret

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

8 m high, very slender plant. The broadest point max 30 cm, only the highest 1 m is slenderer. Laterel heads are horizontal, at right angles to leader. Maybe the best.

8 méter magas növény, rendkívül karcsú, legszélesebb pontján sem több 30 centinél az átmérője. Oldalhajtásai rövidek, vízszintesek, a sudárhoz képest derékszögben állnak. Csak a legfelső 1 méteres szakasz keskenyebb ennél. Talán a legjobb mind között.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Minaret'

#### Prayer

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

6 m in height, slender, deep green. Moss-like foliage, upward gradually narrowed. Lateral heads short, horizontal, leader search the sky.

6 m magas növény, karcsú, fokozatosan keskenyedő alakkal. Lombozata mohapárnára emlékeztet. Oldalhajtásai rövidek, vízszintesek, a sudár az égbolt felé nyújtózik.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Cupressus sempervirens 'Prayer'

## Juniperus excelsa

### Relictum

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb Korkuteli 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

3-4 m in height, widespreading crown, upright twigs. Foliage in bloomy bluish green, some silver touch. Stand in cold and windish north slope, a sturdy guy.

3-4 méter magas, szélesedő koronájú. Hajtásai felállók, lombzata hamvas, kékeszöld alapszín, némi ezüstös érintéssel. Hideg és szeles északi lejtőben áll, kemény legény.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Juniperus excelsa 'Relictum'

### Highlander

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Ak Dag over Sagalassos 1700 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

3-4 m in height, regular conical habit. Grey bark on trunk, strong peel. Boughs and twigs also in grey color, axis of sprouts bright brown. Sprouts silverly grey with blue touch. In this altitude minimum temperature in January below -30 C and average in January -5,8 C. This plant bring in Hungary perfect hardiness

3-4 méter magas, szabályos kúp alakú koronával. Törzsén erősen hámló szürke kéreg van, ágai és vékonyabb gallyai is sima, matt szürkék. Az éves hajtások tengelye fényes barna. A hajtások ezüstös szürkék, némi kékes beütéssel. Ebben a magasságban a januári minimum hőmérséklet -30 fok alatt van és a januári átlag -5,8 C. Ez a növény elhozta magával a tökéletes télállóságot.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Juniperus excelsa 'Highlander'

## **Juniperus foetidissima**

Hegylakó

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Irmasan  
Gecidi 1600 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

A multitrunked, relative thin sprouted plant in 2 m height.  
Scales less prickly than the type, bright green. Stand  
most exposed, windish and could, excellent hardiness.  
Slow growing..

Többtörzsű, viszonylag vékony hajtású növény, 2 m  
magas. A pikkelylevelek kevésbé spródek, mint a típusé,  
jobban a hajtástengelyhez símulók, élénkzöldek. Nagyon  
kitett, szeles és hideg helyen áll, lassan növekszik,  
télállósága kitűnő.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Aroretum, Csákvár, HUN

Juniperus foetidissima 'Hegylakó'

Buksi

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Irmasan  
Gecidi 1600 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

Max 100 cm in height, very fine , thin sprouts, without  
leader. Bright green color, in one year max 3-5 cm grows.  
Scales very nearly lays oneself down on axis. Stand  
very extended, windish and could, very good hardiness.

Legfeljebb 1 méteres, nagyon finom, vékony hajtású  
növény. Színe élénkzöld, évente legfeljebb 3-5 centit nő.  
A pikkelylevelek szinte ráfekszenek a hajtástengelyre.  
Nagyon kitett, hideg és szeles helyen növekszik, tökéle-  
tesen télálló.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Juniperus foetidissima 'Buksi'

## **Juniperus oxycedrus**

Orphan Girl

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb

Korkuteli, 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

1,5 m. in height, slow growing. Regular, conical habit with leader in light green color. Axis have a deep brown, dull color. Unripened cones ocher, ripened bright deep brown. Back side of scales silverly.

Másfél méteres, lassú növéssű növény. Szabályos, kúp alakú korona jellemzi, kifejezetten sudarat nevel, világoszöld színben pompázik. A hajtástengelyek fénytelen mélybarnák. Az éretlen tobozobogyók színe okkerbarna, az érettek fényes mélybarnák. A pikkelylevelek fonáka ezüstös.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Juniperus oxycedrus 'Orphan Girl'

## **Pinus brutia**

Runaway

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of suburb

Korkuteli 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

4 m in height, lonely stand near an old planted forest.

Spontaneous reproduction in maquis /Quercus coccifera/. Needles 8-15 cm, straight, bright, lively green.

On bark of adult twigs striking marks of bundles. Cones 10 cm long, regular, sharp. One year axis brown with violet touch.

4 méteres, szabályos koronájú fa egy régi, telepített erdő közelében. Spontán szaporulat a makkia-bozótban /Quercus coccifera/ Tűi 8-15 centisek, egyenesek, fényesek, élénkzöldek. A tobozok szabályos kúp alakúak, 10 centisek, éles csúcsúak. Az éves hajtások tengelye barna, lilás fedőszínnel.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

Pinus brutia 'Runaway'

Big Lettuce

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Atatürk  
Kültürparki, Antalya, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

A witches broom on a 15 m high *P. brutia*. Needles longer, straighter and stronger green than on the normal growing tree. Very denser than foliage of tree, very slow growing, maybe 3-6 cm per year. View as a big lettuce in salad-bowl.

15 méter magas *Pinus brutia* boszorkányseprője. Tűi hosszabbak, egyenesebbek és erősebb zöldek, mint a normál növekedésű fán. Sokkal sűrűbb, mint a fa többi részének lombozata. Nagyon lassan növekszik, talán évi 3-6 centit. A látvány összességében olyan, mint egy nagy fejes saláta a salátástálban.

*Pinus brutia* 'Big Lettuce'

## ***Pinus nigra***

Atatürk

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of garden of djami in Korkuteli, 1050 m, TUR

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

10 m high, broad conical habit. Strong, grey, peeling trunk, massive boughs. Sprouts stout, buds mighty. Needles thick, 15-20 cm long, straight, rigid. Cones big, 6-8 cm long. Magnificent.

10 méter magas, széles, kúpos korona. Erős, szürke, foltokban hámló törzs, erőteljes ágak. A hajtások vastagok, a rügyek hatalmasok. Vastag tűi 15-20 centisek, merevek, egyenesek. A tobozok nagyok, 6-8 centi hosszúak. Fenséges jelenség

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN

Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN

*Pinus nigra* 'Atatürk'

## ***Pinus nigra* ssp. *pallasiana* f. *seneceria***

Storknest

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

2 m in height, 4 m broad plant. Without leader and lateral heads, boughs in broad curve, last years twigs

near vertical. Needles 15-18 cm long, deep green. Very slow growing.

2 m magas, 4 méter széles növény. Sudár és oldalvezérek nélküli, az ágak vízszintesből indulva széles ívben nyúlnak oldalra, az utolsó évi növekmény közel függőlegesen áll. 15-18 centis tűi sötétzöldek, merevek, laposak. Rendkívül lassan növekszik.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Pinus nigra f. seneceriana 'Storknest'

## Pinus nigra

Lovely

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya  
Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

3 m high, regular conical habit, with leader and lateral heads. Foliage deep green. In all years 2-3 growth, the needles of last only partially or not at all developes./Like a P. nigra 'Würstl'/ On peak several naked axes finish the year. The needles 8-10 cm long, rigid, flat, straight. Bark on twigs light brown, like a snakeskin. Whitish, conspicuous legumes of bundles. Also conspicuous that cones erect, not hangs.

3 méteres, szabályos kúpos koronájú fa, sudárral és oldalvezérekkel. Lombja sötétzöld, tűi 8-10 centisek. Minden évben két-három növekménye van, az utolsón csak részben vagy egyáltalán nem fejlődnek ki a tűk /hasonlóan, mint a P. nigra 'Würstl'-ön/. A csúcson néhány teljesen kopasz hajtással zárja az évet. A tűk 8-10 centisek, merevek, laposak, egyenesek. A hajtástengelyeken a kéreg halványbarna, kígyóbőr mintázatú. Feltűnőek a fehéres tűnyaláb hüvelyek és az, hogy a tobozok nem lógnak, hanem felfelé állók.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
Pinus nigra 'Lovely'

## Pagoda

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya  
Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

Likely origin Tavsanli forest, many erect exemplars of species. 2 m in height, perfectly vertical, parallel leaders. Parts with foliage in many floors, needles 10-12 cm long, straight, deep green. Breadth of plant almost on whole height alike, only near peak narrower. Like a *Cephalotaxus harringtoniana* 'Fastigiata' with longer, lighter green needles.

Valószínűleg a Tavsanli városa melletti, karcsú, felálló példányokból álló erdő leszármazottja., 2 méter magas, fél méter széles növény. Teljesen függőleges, párhuzamos vezérek alkotta koronájában a lombos részek sok emeletben helyezkednek el egymás felett. A tűk 10-12 centisek, sötétzöldek, laposak, egyenesek. A növény szélessége végig egyforma, csak a csúcs közelében keskenyebb. Legjobban egy olyan *Cephalotaxus harringtoniana* 'Fastigiata'-ra hasonlít, melynek a szokásosnál hosszabbak és kevésbé sötétzöldek a tűi.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
*Pinus nigra* 'Pagoda'

## Snakeskin

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya  
Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997  
Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

Max 1 m in height, like a little fortified castle. Short, 4-8 cm long needles but in some places only 1-2 cm. Twigs only 3-5 cm long, vast number of ramifications. Roundish buds, with vertical, brown bands. Bark of twigs like a snakeskin. Bizarre phenomenon.

Legfeljebb 1 méter magas, hasonló egy kis várkastélyhoz. 4-8 centis tűi helyenként csak 1-2 centisek. Éves hajtásai csak 3-5 centisek, rengeteg elágazással. Kerekded, barnacsíkos rügyei vannak, ágacskáinak kérge kígyóbőr mintázatú. Bizarr jelenség.

Anyató /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arboretum, Csákvár, HUN  
*Pinus nigra* 'Snakeskin'



Turkish Delight

2010 Hódi Tóth József HUN from sport of Antalya  
Memorial Park of XVII. Worldcongress of Forestry 1997

Arizonica Nursery, Csákvár, HUN

3 m high, strongly stretched egg-form plant. Needles  
15-18 cm long, deep green. Lateral heads parallel but  
scarcely wiew because of a rich foliage. Leader explicit.  
A handsome specimen

3 méteres, nagyon erősen megnyúlt tojásdad alakkal. 15-18  
centis tűi mélyzöldek, laposak, merevek. Oldalvezérei  
párhuzamosan nyúlnak felfelé, de alig látszanak ki a gazdag  
lombozatból. Sudara kifejezett. Nagyon tetszetős növény.  
Anyanövény /oltvány/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Original plant /graft/ Arizonica Arborétum, Csákvár, HUN  
Pinus nigra 'Turkish Delight'

