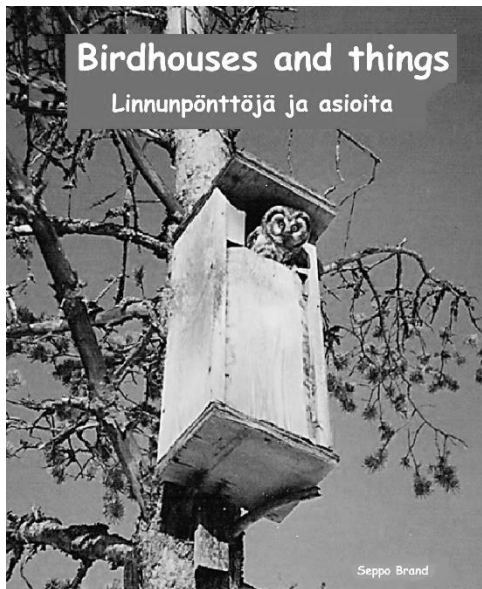


Birdhouses and things

Linnunpönttöjä ja asioita



Seppo Brand



Cover photo: Owl (*Aegolius funereus*) in the nest. By tapping on the trunk of the tree, the nesting Pearl Owl rises from the bowl to see what happens?

Kansikuva: Helmipöllö (*Aegolius funereus*) pesäpöntöllä. Puun runkoon kopauttamalla pesivä Helmipöllö nousee pöntöstä katsomaan mitä tapahtuu?

For the reader

Get inspired by the bowl book. You, the birds and many others like it. There are few species of birds nesting in nest boxes in Finland, depending on the calculation method, there are about 30 species. You can always invent and build different nest boxes and attract different species of birds to nest in them. The book also includes other useful and easy-to-implement things.

In Kuopio, Mars 2022

Seppo Brand

Lukijalle

Inspiroidu pönttökirjasta. Sinä, linnut ja moni muukin tykkää. Pesäpöntöissä pesiviä lintulajeja on Suomessa vähän laskutavasta riippuen noin 30 lajia. Aina voi keksiä ja rakentaa erilaisia pesäpönttöjä ja houkutella eri lintulajeja pesimään niissä.

Kirja sisältää myös muuta hyödyllistä ja helposti toteutettavia asioita.

Kuopiossa, maaliskuu 2022 Seppo Brand



©Seppo Brand 2022

Kustantaja: Bod – Books on Demand, Helsinki, Suomi, Finland

Valmistaja: Bod – Books on Demand, Norderstedt, Saksa

ISBN 978-952-80-6057-4

Birdhouses and things

Chapter	Luku	Content	Sisällys	Page	Sivu
1	Birdhouses	- Rakenna linnunpönttöjä	04		
2	Winter feeding	- Talviruokinta	25		
3	Shops	birdhouse supply - Kauppojen lintupönttö tarjonta	33		
4	Cardboard box	and formula - Pahvipönttö ja kaava	45		
5	Squirrels and mouse control	- Oravat ja hiiriongelmiä hillintä..	49		
6	Manufacture of auxiliary stairs	- Apurappujen valmistus.....	57		
7	Manufacture of stairs, flower stands, etc.	- Rappurallit, kukkatelineet valmistus yms.....	63		
8	Cultivation frames	- Viljelyskehikot.....	69		
9	Encounters	- Kohtaamisia.....	81-99		



Chapter 1 Luku

Birdhouses -- Linnunpönttöjä

It is a good idea to put a sheet metal cover around the hole in the flight opening of the birdhouse to prevent squirrels, darts, etc. from destroying the nest of the bird nesting in the birdhouse. The ladders can, if they wish, penetrate the bowl even by making a hole in the sideboard of the bowl. However, this is rare. You can buy pre-made covers in the store. One way is to make them yourself, for example, from cans. The pictures illustrate this. The same drill bit is suitable for drilling holes in wood.

Linnunpöntön lentoaukon reiän ympärille on hyvä laittaa peltisuojaus, jottei oravat, tikat yms. vieraat pääse tuhoamaan pöntössä pesivän linnun pesää. Tikat voivat halutessaan tunkeutua pönttöön vaikka tekemällä reiän pöntön sivulautaan. Tämä on kuitenkin harvinaista. Kaupasta voit ostaa valmiiksi tehtyjä suojia. Yksi tapa on tehdä niitä itse esim. säilykepurkeista. Kuvat havainnolistavat tämän. Poranteräksi sopii sama poranterä, jolla poraat puuhun reiät.

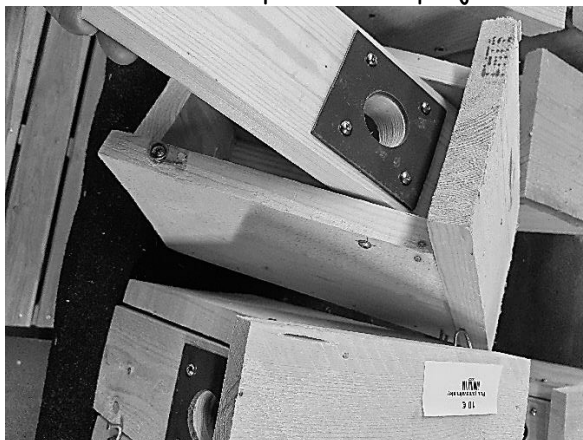


Drill a hole D28mm or D35mm in the lid / bottom of the can (D = hole diameter)
Porataan säilykepurkin kanteen / pohjaan reikä D28mm tai D35mm (D=reiän halkaisijamitta)

Then the bottom is cut off with tin snips.



Sitten leikataan peltisaksilla pohja irti.



Protection made of plastic sheet in the picture bowl.
(Kuvan pöntössä muovilevystä tehty suoja).

The picture shows the same work step with a bench drill from the casing of a pea cooking jar.

Kuvassa sama työvaihe penkkiporakoneella hernekeittopurkin vaipasta.



Then cut off the cutting with tin snips. Sitten irti leikkaus peltisaksilla.



Mielikuvitus melkein vain rajana. Tässä linnuille vanerista valmistettu kaksikerroksinen pesäpönttö.
Sileäpintaisen vanerilevyn lentoaukon sisäpuolen levyn pintaan on hyväksi vedellä puukolla
vaakasuuntaisia naarmuja, jotta linnunpoikaset pääsevät ylös ja ulos pöntöstä..

Size dimensions of nest boxes (mm) for birds nesting in Finland.
The table is not complete. Google to find out more.

Pesäpönttöjen kokomittoja (mm) Suomessa pesiville linnuille.
Taulukko ei ole läheskään täydellinen. Googlaamalla löydät lisätietoa.

Lintulaji	Hole/reikä	Height/korkeus	Base/pohja	Lintulaji
Sinitiainen, <i>Cyanistes caeruleus</i>	28	250	80x80	Hömötiainen, <i>Poecile montanus</i>
Kuusitiainen, <i>Periparus ater</i>	28	250	80x80	Töyhtötiainen, <i>Lophophanes cristatus</i>
Talitiainen, <i>Parus major</i>	32	300	120x120	Kirjosieppo, <i>Ficedula hypoleuca</i>
Kottarainen, <i>Sturnus vulgaris</i>	50	370	130x130	
Käenpiika, <i>Jynx torquilla</i>	50	370	130x130	
Helmipöllö, <i>Aegolius funereus</i>	85	450	180x180	
Uuttukyyhky, <i>Columba oenas</i>	85	450	180x180	
Telkkä, <i>Bucephala clangula</i>	120	670	225x225	
Lehtopöllö, <i>Strix aluco</i>	120	670	225x225	
Uivelo, <i>Mergellus albellus</i>	120	670	225x225	

There are still many species of birds that are made to nest in various man-made birdhouses. Bowl models eg www.birdlife.fi www.suomenlintuvaruste.com
A permit from the landowner is required - Maanomistajan lupa pönttöjen asentam.
On vielä monia lintulajeja, jotka saadaan pesimään erilaisissa ihmisen rakentamissa lintupöntöissä. Pönttömalleja esim. www.birdlife.fi www.suomenlintuvaruste.com
NOTE! The flight opening of the bowl must be clearly above the height of the bowl. Often the flight opening is made too low, allowing nesters to reach out to empty their eggs or chicks.
HUOM! Pöntön lentoaukon pitää olla selvästi pöntön korkeuden puolivälin yläpuolella. Usein lentoaukko tehdään liian alas, jolloin pesärosvot ylettyvät tyhjentämään munat tai poikaset.
A suitable board and wood board as a raw material for the bowls is usually provided when you request it, for example from building projects. Assemble with wood screws. Sopivaa lautaa ja puulevyä pönttöjen raaka-aineeksi järjestyy yleensä, kun käyt pyytämässä sitä esim. talonrakennuskohteista. Kokoa pönttö puuruuveilla.

Coloring of nest boxes to suit the environment. In the picture frame "A flat roof suitable for the Finnish climate invented by Alvar Aalto." But a double felt roof gives a lot of forgiveness.

Pesäpönttöjen värittäminen ja asennus ympäristöön sopivaksi.
Kuvan pöntössä "Alvar Aallon keksimä Suomen ilmastoon sopiva tasakatto."
Mutta kaksinkertainen huopakatto antaa paljon anteeksi.



Sawdust or other natural softener approx. 5 cm is placed on the bottom of the bowl.

Pöntön pohjalle laitetaan sahanpurua tai muuta luonnon pehmikettä n. 5cm.

Esim. kompostikuoriketta.

Installation. Telkän pöntön asennus. Apurimat puuta vasten.



The vertical bars in the back wall bite against the tree trunk, preventing the bowl from tilting sideways.

Installation: Do not install in a solid forest. Close to the beach or to a beach tree about two meters up. Place the heavy bowl on top of the stub of the branch, preferably. Cut / clear all branches off at the front of the flight opening and in front, as the Telkkä will fly into the opening in a straight line.

Pystyrimat takaseinässä pureutuvat puunrunkoa vasten estäen pöntön sivukallistuksen.

Asennus: Älä asenna umpimetsään. Lähelle rantaa tai rantapuuhun (ei vesirajaan/minkkivaara) noin kahdesta metristä ylöspäin. Aseta painava pönttö mielellään pohja oksan tyngän päälle. Raivaa kaikki oksat pois lentoaukon kohdalta ja edestä, sillä telkkä tulee lentäen aukolle luotisuoraan.

Get inspired by the bowl book. You, the birds and many others like it. There are few species of birds nesting in nest boxes in Finland, depending on the calculation method, there are about 30 species. You can always invent and build different nest boxes and attract different species of birds to nest in them. The book also includes other useful and easy-to-implement things.

Inspiroidu pönttökirjasta. Sinä, linnut ja moni muukin tykkää. Pesäpöntöissä pesiviä lintulajeja on Suomessa vähän laskutavasta riippuen noin 30 lajia. Aina voi keksiä ja rakentaa erilaisia pesäpönttöjä ja houkutella eri lintulajeja pesimään niissä. Kirja sisältää myös muuta hyödyllistä ja helposti toteutettavia asioita. Kuopiossa, maaliskuu 2022 Seppo Brand

