



Årringen 2013

Annual Review No 17 of The Arboretum &
Botanical Gardens, University Museum of
Bergen, The University of Bergen

ISSN: 0809-5213

Journal home page:

<https://www.uib.no/universitetshagene/66488/%C3%A5rringen>

Årsmelding for Arboretet og Botanisk hage 2012

Bjørn Moe, Universitetshagene, Universitetet i Bergen,
Mildevegen 240, 5259 Hjellevstad (e-post: bjorn.moe@uib.no)

To cite this article: Moe, B. 2014. – Årsmelding for
Arboretet og Botanisk hage 2012. – Årringen 2013
(17): 69–84.

Published February 2014

Årsmelding for Arboretet og Botanisk hage 2012

ved Bjørn Moe, Arboretet og Botanisk hage, Universitetet i Bergen, Mildevegen 240, 5259 Hjellesstad (e-post: bjorn.moe@um.uib.no)

Arboretet og Botanisk hage er organisert som en avdeling under De naturhistoriske samlinger (DNS) ved Universitetsmuséet i Bergen og er en del av Universitetet i Bergen. Universitetet har ansvar for den vitenskapelige delen av virksomheten, forskningen, forvaltningen av de levende samlingene og formidlingen av dem. Den daglige driften av plantesamlinger og anlegg er samlet under Arboretet og Botanisk hages felles driftsorganisasjon for virksomheten på Milde.

Universitetets virksomhet på Milde er regulert gjennom en samarbeidsavtale med Stiftelsen Det norske arboret, som forvalter arboretområdet på til sammen ca. 600 daa av tidligere Fana heradsgards utmark på Milde. Stiftelsen fester området av Bergen kommune, og av dette igjen er ca. 70 daa overtatt av Universitetet i Bergen til Botanisk hage. Samarbeidsavtalen mellom Universitetet og Stiftelsen ble fornyet i 2012. Stiftelsen mottar offentlige tilskudd fra Hordaland fylkeskommune, Landbruks- og matdepartementet og Bergen kommune. Viktige oppgaver for Stiftelsen er å bidra til tilrettelegging for opplevelse, rekreasjon og friluftsliv.



Grunnarbeid i Lynghagen etter kalde vintrer og stor utgang av planter. Et nytt felt anlegges og store steiner i bunnen skal sørge for god drenering og relieff til lynglandskapet (foto: Bjørn Moe 29.03.2012).



Øverst i Fjellhagen anlegges et nytt felt med tidligblomstrende løkplanter. Paul E. Odfjell i forgrunnen (foto: Bjørn Moe 02.10.2012).

Personale

I 2012 har Kari Loe Hjelle vært styreleder for DNS. Heidi Lie Andersen var daglig leder for Arboretet og Botanisk hage frem til hun gikk ut i permisjon i juni, og deretter overtok Siri Skretting Jansen.

Arboretet og Botanisk hage har 20 faste stillinger fordelt på avdelingene: informasjons-, formerings-, urte- og lignoseavdelingen, samt administrasjon. Også denne sommeren hadde vi ekstra arbeidskraft med personer i engasjementer og prosjekter av kortere eller lengre varighet. Disse har vært engasjert i lengre perioder, til dels fra midler fra en ledig gartnerstilling: Paul Edmundo Odfjell, Frauke Materlik, Adam Kurz og Sylvi Lundgren.

I sesongen 2012 har disse vært sommervikarer: Florence Gardelle, Hannu Keränen, Henrik Westgaard, Maja Gloppen Norheim, Marta R. Boixaderas, Trygve J. A. Svarstad og Sylvelin Brattlid Tellnes.

Anlegg og samlinger

Etter to svært kalde og snørike vintre, var vinteren 2011 – 2012 mer normal med vekslende perioder av relativt mildt og kaldt vær slik det pleier å være på Vestlandet. I desember 2011 hadde vi noen kraftige stormer som førte til flere vindfall både i Arboretet og Botanisk hage, og opprydding etter dette pågikk utover vinteren 2012.



Bjørn Moe samler orkideen hvit skogfrue ved Skeianeset i Hardanger. Planten er fredet, men her ville den gått tapt når vegen utvides, og vi fikk tillatelse til å samle til Botanisk hage (foto: Synnøve Kløve-Graue 11.06.2012).

Botanisk hage

I Botanisk hage ble det nord-amerikanske området utviklet videre, både med utplantning og montering av smijernsgjerde slik at skiferknausen blir en naturlig del av Fjellhagen. De fleste plantene er fra Nord-Amerika, både sukkulenter og annet, men en som virkelig blomstret flott i 2012 var urvalmue (*Papaver radicatum*).

Ellers i Fjellhagen ble vanningsanlegget utvidet med flere punkter.

En ny temautstilling om kjøttetende planter ble etablert i fuktig miljø av torvmose i kanten av dammen i Fjellhagen (les mer s. 40). Den inneholder både norske arter som er samlet i naturen og utenlandske arter som ble dyrket fram i veksthuset av enten frø eller stiklinger. Noen av plantene kommer fra Muséhagen.

Grasutstillingen i vestenden av Fjellhagen ble lagt om, og bare den øvre delen er beholdt med grasplanter. Resten ble lagt til rette for en ny utstilling om rødlistearter. Her ble det satt ut en rekke arter som er sjeldne og/eller truet i norsk natur. Samlingen er bygget opp med planter tilhørende ulike kategorier av rødlistestatus, og det ble montert en større informasjonstavle. Rødlisteartene er dels oppformert fra frø i veksthuset og dels innsamlet i naturen.

Vi fikk en spesiell anledning til å samle sjeldne arter som orkideer og annet fra et vegutbyggingsprosjekt i Hardanger. På en innsamlingstur til Kvam den 11. juni var Arboretet og Botanisk hage representert med Bodil Oma, Dag Olav Øvstedal og Bjørn Moe sammen med Statens vegvesen. Det ble samlet en rekke eksemplarer av den fredete orkideen hvit skogfrue fra vegkanter der den ellers ville gått tapt i utbyggingen.



Daniel Ducrocq prøver ut den nyinnkjøpte sitteklipperen. En gledens dag for gartnerne etter to års venting (foto: Terbi Pousi 06.06.2012).

Dette ble sett på som et miljøtiltak organisert av Fylkesmannens miljøvernavdeling. Hardanger folkeblad laget reportasje fra innsamlingsturen.

Nord i Solåkeren ble det opparbeidet et orkidebed, der hvit skogfrue ble utplantet sammen med andre orkidearter.

Det tidligere løkbedet i Fjellhagen ble til dels beplantet med påskeliljer og dels erstattet av en ny samling med sukkulenter, særlig bergknapp i familien Crassulaceae. Nytt område for vårløker ble opparbeidet øverst i Fjellhagen.

I Nytteveksthagen fortsatte de fleste samlingene fra tidligere år, men med noen utvidelser. Av nyttevekster som ble vist også i 2012 kan nevnes erter og bønner, knoller fra Sør-Amerika, asiatiske grønnsaker og gresskar. Mange grønnsaker, poteter og gresskar gir gode avlinger.

I Japanhagen ble det gjort tiltak mot graset rundt "øyene" i grusdammen. Bjørnemosen som ble plantet her mistrives og grasveksten har tatt overhånd slik at det ble nødvendig med en opprydding. Graset ble fjernet, og på sikt må det plantes inn ny mose.

Lyktene i Japanhagen ble bedre sikret etter at Kasuga-lanternen ved grusdammen ble funnet veltet på bakken. Årsaken til at den veltet vet vi ikke, men hendelsen førte til at alle lyktene ble gjennomgått og fastmontert til underlaget.

I planteskolene på Rundhagen er det utplantet en del nytt materiale fra Arboretet, og eldre plantinger er ryddet for rester. Ny jord er påført og frest inn, og det er gitt plass for nytt plantemateriale fra veksthuset. På samme vis er det laget nye bed for *Rhododendron* i planteskole i Gjørvikhaugen.



Utplanting av tulipanløker i Solåkeren. F.v.: Harald Meland, Paul E. Odjfell og Adam Kurz (foto: Bodil Oma 29.10.2012).

Det kom opp forslag om å flytte huset og noen av plantene fra hagen på Lystgården Lønningen til Botanisk hage. Tiltaket skal bevare det verneverdige huset som må fjernes når flyplassen blir utvidet.

Nasjonalt hagenettverksmøte for botaniske hager ble arrangert på Milde 8. mai. Det ble holdt omvisning både i Botanisk hage og i Arboretet.

Arboretet

Det var en lang og kald vår som gav flere perioder med skarp barfrost fulgt av mildvær utover i april. Dette førte til frostskafer og utgang på mange planteslag. Som foregående vintre var samlingene av vintergrønne busker fra Sørlege halvkuLe særlig utsatt. Det ble også registrert større skader i Lynghagen og blant de moderne rosesortene i Rosarriet. Til sammen ble 394 planter av 160 aksesjoner registrert utgått i Arboretets samlinger i løpet av året.

Restaurering av Rosarriet etter vinterskader i to påfølgende harde vintre har hatt topp prioritet også i 2012. Det ble skiftet jord i følgende bed: Moderne buskroser, Markdekkeroser og Rugosaroser (nederste del). Det ble også skiftet jord i samlingene av Polyantha- og Moskusroser slik at disse kan utvides og innplantes med et større sortiment. Alle bed har dermed fått ny, sterkt forbedret drenering og jorden er skiftet i mer enn 60 cm dybde. Vi har benyttet en sandblandet miljøkompostjord fra Lønningen, som ser ut til å være godt tilpasset vårt behov. Vi har derfor stort sett bare erstat-



Per Magnus Jørgensen holder omvisning i Rhododendron-artssamlingen under årsmøtet i Den norske Rhododendronforening (foto: Terhi Pousi 06.05.2012).

tet bedene med denne. Blomstringen på de nyplantete rosene i 2012 var overdådig og lover godt for de kommende år. Anleggsstøtte ble gitt av Rhododendronfondet (prosjekt «Krafttak»), og takket være bevilgninger fra Grolle Olsens legat og Arboretets venner har det lyktes å skaffe nye planter til å fylle ledig plass i de nylig opparbeidete bedene.

Det ble i 2012 tatt inn 367 aksesjoner av busker og trær til samlingene i Arboretet på Milde, det meste som planter for supplerings av samlingene: Rhododendron (108 aksesjoner), Rosa til Rosariet (75) og lyng til Lynghagen (17). Rosesamlingene ble i løpet av året beriket med en meget kjærkommen gave fra Idar Jansen, Jørpeland i Ryfylke, som ga oss ca. 40 eksklusive og sjeldne historiske roser fra egen hage. Det ble dessuten tatt inn 7 aksesjoner av *Magnolia* til Arboretet. Av frø ble det tatt inn mest av *Sorbus* (57 aksesjoner) og deretter fulgte *Rhododendron* (10 aksesjoner). Det ble til sammen plantet ut 1060 planter av 194 aksesjoner av lignoser, det meste til supplerings i Rosariet (60 aksesjoner/220 planter), Lynghagen (41/275 av *Erica*, *Calluna* og *Daboecia*) og til samlingene av *Rhododendron* (36/120) og *Sorbus* (22/205).

Professor Per Magnus Jørgensen fortsatte arbeidet med en sammenstilling av de erfaringer som er gjort etter mange års dyrking av *Rhododendron* på Milde. Samtidig gjennomgås samlingene kritisk med tanke på supplerings og fornyings av utvalget.

Den gamle jorden som ble tatt ut fra Rosariet ble fylt i rabatter ved parkeringsplassen på Dalsmyra og benyttet til å utbedre staup og huller som over år er oppstått i jorddekket på lille Grønevikmyra. Samtidig ble et større vannsig nederst i lønnesamlingen i Leirkjeldbakken gravd opp og avskåret med drensledninger.



Dugnadsgjengen ved Fredrik M. Sørvig (foran), Olaf Hammersland og Joar Fossland på den nyanlagte gangbroen ved Mørkevatnet (foto: Bjørn Moe 30.01.2012).

I Gjørvikhaugen måtte dreneringen fra planteskolen gjenåpnes og inntrengte røtter fra sitkagran ble dratt ut. Dreneringen videre ned mot Rhododendronsamlingen er gammel (4" sementrør) og trenger fornying med større dimensjon.

I Nydalen ble arbeidet med rydding av vegetasjon ferdigstilt og terrenget tilrettelagt med ny jord og grovplanert for tilplanting av busker i det nye området for historiske rhododendron, det såkalte «Rhododendronmuséet».

I Lynghagen ble et område for *Calluna* omarbeidet og renoverert. Jorden var blitt svært kompakt og plantene mistriivdes. I tillegg var mange planter gått ut etter foregående kalde vintre. En del av Lynghagen ble derfor gravd opp og det ble lagt i et drenerende underlag med pukk og bygget opp en haug med store vis-steiner. En ny og godt sandblandet jord ble lagt på. Nye planter ble satt ned med assistanse fra mandagsdugnaden.

Stien langs østsiden av Mørkevatnet ble ferdigstilt med ny toppgrus, og det ble laget gangbro i tre over sumpen nærmest vatnet. Turstien til Brandaneset ble oppgradert med broer og klopper over de fuktige partiene. I Mørkevatnet ble det tynnet i dunkjevlebestandene. Arbeidene ble utført med god støtte fra dugnadsfolket.

Med dugnadshjelp er det også laget og satt opp nye benker flere steder i Arboretet, delvis ved utskifting av gamle benker, men også på nye plasser. Naustet i Naustdalen ble beiset.

Arbeidet med rydningshogst langs el-linjer og langs kjøreveiene fortsatte i 2012, det siste med tanke på fremkommelighet for brannvesenets utrykningskjøretøyer til skogen i Arboretet. Dessuten ble det ryddet for oppslag i Oldertøset, særlig av hem-



Nina Bruvik og Terhi Pousi henter podekvister av en flott heksekost i en furukrone i Arboretet (foto: Bjørn Moe 27.03.2012).

lokk og sitkagran. Som praksisoppgave for arboriststudent Nina Bruvik, ble det tynnet i furugreiner i *Rhododendron*-artssamlingen og evaluert, samt fjernet risikotrær ved Fana Folkehøgskule og i Botanisk hage. Årets barhogst (til materiale for dekking i Rosariet og andre steder), ble hovedsaklig lagt til Vasshaugen, der nyplantet serbergran o.a. ble fristilt m.m. Etter avtale med Grøn Etat i Bergen kommune ble greiner fra juletrærne på Torgalmenningen levert til bruk som dekkemateriale.

Driften av Arboretet skjer i samråd med fagrådet som har følgende medlemmer: Sissel Lerum, Bergen kommune, Åge Landro, Bergen og Omland Friluftsråd, Tor Myking, Norsk Institutt for skog og landskap, Tor Jan Ropeid, Arboretets venner, Anne Tafjord-Kirkebø, Hageselskapet Hordaland og Anna Wathne, Norske landskapsarkitekters forening. I løpet av 2012 har Fagrådet hatt tre møter der man bl.a. har behandlet forslag til helhetlig tilrettelegging for publikum ved Arboretets hovedadkomst på Dalsmyra, og spesielt forberedelse av søknad til Gjensidigestiftelsen ved Hordaland fylkeskommune for støtte til prosjektet «Veivisere i Arboretet på Milde».

Årsmøtet i Nordisk Arboretutvalg gikk av stabelen i Luua, Estland 14-16. august. Fra Milde deltok Alf Helge Søyland og Terhi Pousi.

Skadedyr og sopp

Rhododendrontege gir årlig tydelig skade på mottakelige arter. De siste årene er bruken av sprøytemidler som miljøtiltak redusert til et minimum, og det har ikke vært



Fra snegledugnad i Arboretet der naboene ble invitert til å være med å infisere brunsnegler fra egne hager med nematoder (foto: Terbi Pousi 25.07.2012).

spøytet med insektmiddel i rhododendronsamlingene overhodet. Dette viser seg nå tydelig på visse sorter, som ser medtatt ut og vurderes fjernet fra utstillingene.

Phytophthora ramorum er en pseudosopp som forårsaker ramorum-greinvising. Den ble i oktober 2012 påvist i rhododendron-artssamlingen i Nore Korsdalane på eksakt samme sted som forrige gang i oktober 2007. Sykdommen hadde i så fall ligget latent og overlevd i jorda i 5 år uten å gi synlig skader på plantene. Den angrepne planten, *Rhododendron roxieanum*, og jorda rundt ble igjen destruert etter Mattilsynets anvisninger. Dette er en svært verdifull samling innen Taliensia-gruppen, og vi kan bare håpe på at ingen naboplanter blir infisert.

Brunsneglen er fortsatt et stort problem i Botanisk hage, og det blir daglig plukket i den mest aktive perioden. I bekjempelsen har det vært nyttet Ferramol og nematoder etter den såkalte kannibalmetoden. For å effektivisere kontrollen med sneglestanden ble naboene på Milde invitert til å delta i bekjempelsen. De ble oppfordret til å samle inn snegler fra egne hager, og ta dem med levende i bøtter for infisering med nematoder. Metoden er basert på økologiske parasitter som finnes i naturen. Det var god oppslutning om dette tiltaket som ble utført 11. og 25. juli.

Riding med hest har blitt et økende problem med skade på plantene og dype spor på plener fordi det også rides utenfor vegene. Det ble satt opp riding forbudtskilt i Botanisk hage.

Arboretet har tidligere hatt lite skader av hjortedyr, men sommeren 2012 ble det registrert en økning, og en ganske tam hjortekolle med kalv ble observert nær bygningene gjentatte ganger. Dyrene hadde tydeligvis etablert fast tilhold i Arboretet.



En nærgående hjortekolle med kalv ble til stadighet observert nær husene, her ved Mildevegen 210 (foto: Alf Helge Søyland 24.08.2012).

Etter søknad til viltkonsulenten i Bergen kommune, ble det gitt fellingsløyve på to hjorter. Begge dyrene ble avlivet med velrettede skudd tidlig en morgen i begynnelsen av oktober.

Høsten 2012 ble det på nytt observert spor etter mår på loftet i administrasjonsbygget. Første tiltak var å sette ut en boks med høyfrekvent lyd, men denne hadde ingen effekt. Skadedyrfirmaet Effecta as ble kontak-

tet, men det har ikke blitt noen fangst i de tre fellene som de satte ut. I veksthuset ble det utført skadedyrbekjempelse, spesielt mot skjoldlus.

Blondehuset

Varmtvannstanken i Blondehuset som var plassert under trappen i første etasje, sprang lekk etter sommersesongen 2012. Dette førte til vannskader på gulv og vegger i gangen. Forholdet ble meldt til forsikringselskapet som tok saken, og det ble satt i verk utbedringstiltak. Ny varmtvannstank ble montert i dusjrommet (våtrom) ovenpå og etter tørking ble det lagt nytt gulv i gangen. Samtidig ble det tettet omkring gjennomføringer for rør og kabler i såle under gulvet for mus og andre smådyr.

Toalettet i Blondehuset er åpent daglig hele året til det stenger med tidslås kl 20, noe som er en stor forbedring for publikum.

Utadrettet virke, arrangementer

Stiftelsen bidrar til trykking av Årsskriftet Årringen som utgis av Arboretet og Botanisk hage. Årringen nr. 15 (2011) ble trykket i mars og distribuert i mars-april 2012. Redaksjonsarbeidet med Årringen nr. 16 (2012) startet i desember 2012.

Samlingsforvaltningen med oppdatering av plantene i databasen, på skilt og kart er en viktig del av arbeidet vårt. Plantedatabasen Iris blir stadig tatt i bruk til nye formål til å effektivisere dette arbeidet. Høsten 2012 ble en ny kartmodul tatt i bruk, og den gjør det mulig å vise aksesjoner direkte på kart og bilder fra samlingene. Den geografiske informasjonen kan gjøres tilgjengelig for publikum ved at planter søkes opp via nettsi-



Det var folksomt i Blondehushagen under Arboretets dag, søndag 3. juni 2012 (foto: Bjørn Moe).

den vår. Dette er et nyttig og etterspurt tilbud, men vi må sikre at informasjonen er korrekt og at vi ikke publiserer detaljert opplysning om sårbare planter som kan stimulere til tyveri. Så langt har vi gjort artssamlingen til rhododendron tilgjengelig for publikum.

Nettsidene blir stadig viktigere for å nå ut til publikum og media med informasjon. Vi hadde 36410 besøk på hjemmesidene. Vi informerer om viktige hendelser, og lager nyhetssaker om det som skjer. Facebook blir gjerne brukt om mindre saker og til publisering av aktuelle bilder, blomstring osv. (<http://www.uib.no/arboretet>).

Arbeidet med skiltplanen fortsatte. Etter at vi fikk tildelt økonomisk støtte til prosjektet "Veivisere i Arboretet på Milde", kunne vi starte arbeidet med å finne produsent, design, monteringsystem osv., og valget falt på Grafika as i samarbeid med Euroskilt.

Publikumsbesøket i Arboretet var godt også i 2012. Vi har ikke tall for total antall besøkende, siden området er fritt tilgjengelig året rundt. Et grovt anslag på besøkstallet har de siste årene vært på 90.000 pr. år. Det ble gitt organisert omvisning med guide til 33 grupper for til sammen 619 personer.

Det største arrangementet var Arboretets dag som ble holdt i strålende vær søndag 3. juni. Også denne gangen ble det et godt besøkt arrangement der mange samarbeidspartnere deltok med stand og informasjon. Som tidligere år hadde vi aktivitetssløype for barna. Konferansier var Stig Hammersland og 'Kor e' Vi' underholdt og bemannet kaféen.

Lyktevandring i Japanhagen var et annet stort arrangement som trakk mye folk ettersom vi inngikk et samarbeid med Krokusbakken barnehage. Japanhagen var



God stemning og fine forhold under lyktevandring i Japanhagen, torsdag 6. desember 2012 (foto: Bjørn Moe).

snødekt og det ble en fin stemning i det kalde været med tente lykter, fakler og japansk musikk. Det var omvisning om lyktene i hagen og enkel servering i Tepaviljongen, og det hele ble dekket av et filmteam fra UiB som produserte en video fra arrangementet (<http://vimeo.com/55775509>).

Det tradisjonelle plantesalget som er et tilbud til medlemmene i Arboretets venner, ble avholdt lørdag 21. april og innbrakte kr 43.506.

Arboretets venner hadde to medlemsmøter som var lagt til Sandsli videregående skole. På vårmøtet 21. mars tok Anne Tafjord-Kirkebø og Kolbjørn Kirkebø oss med på en vakker billedreise gjennom «Japan og japanske hager». På høstmøtet 16. oktober fortalte Roy Scholten om villblomstring i amerikanske nasjonalparker.

Temavandringene gir medlemmene anledning til å bli bedre kjent med utvalgte deler av samlingene i Arboretet og Botanisk hage. Den 25. april tok Tor Jan Ropeid og Bjørn Moe de fremmøtte med til Botanisk hage for å se på vårblomstringen der. Den 22. august fikk vi sammen med Per Harald Salvesen et svært interessant innblikk i Arboretets samlinger av planter fra Sørlege halvkuile.

Beskjæringskurset ble holdt av Mons Chr. Hauge lørdag 17. mars og var populært med ca. 30 deltakere. Vi startet med teori inne og fortsatte med praktisk arbeid ute.

Soppens dag ble arrangert søndag 2. september sammen med Soppforeningen i Bergen. Som tidligere år var det utstilling av sopp, litteratur, soppkontroll og veiledning. Årets soppstilling omfattet av 208 ulike arter. Det ble holdt 30 soppkontroller, solgt 50 liter soppuppe, og ca. 400 besøkende var innom Blondehuset i løpet av dagen.



Per Harald Salvesen holder omvisning i samlingen av planter fra Sørlige halvkle (foto: Bjørn Moe 22.08.2012).

Juleverksted med vekt på hvordan man kan lage kranser av enkle midler fra skogen ble arrangert søndag 9. desember. Kursledere var Camilla Haneberg og Vibecke von der Fehr. Det var i tillegg salg av pyntegrønt innsamlet fra Arboretet.

For å sikre gamle rosesorter, har vi nå begynt å formere roser selv ved okulering.



Daniel Torsvik (t.v.) demonstrerer okuleringskunst for Daniel Ducrocq (foto: Alf Helge Søyland 17.08.2012).



Nesten synd å kaste så mye vakkert! Anne Rieber på dugnad i Rosariet 6. august 2012 (foto: Bjørn Moe).

Støttespillere til Arboretet og Botanisk hage, dugnad

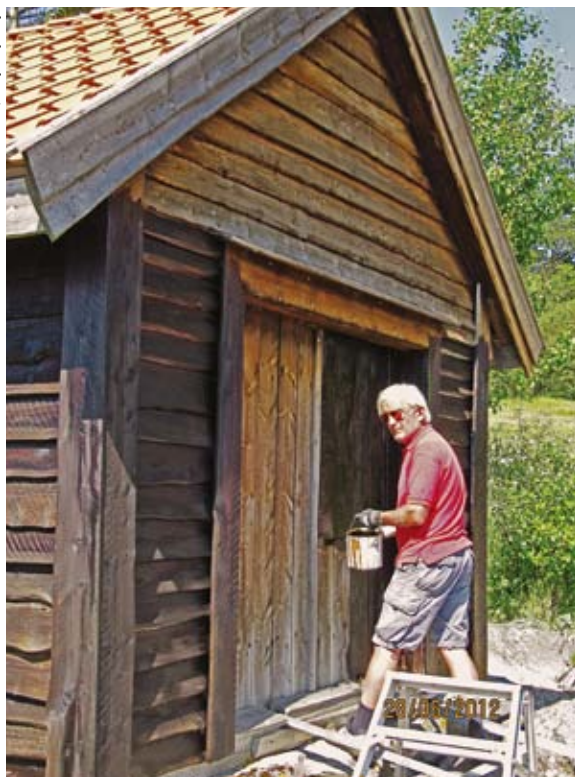
Støtteforeningen Arboretets venner er en viktig ressurs, både til å gi økonomisk støtte, og som bidragsyter til dugnad, avvikling av arrangementer og andre aktiviteter. Til sammen mottok vi kr 114.390,12 i støtte til gode formål for å gjøre samlingene på Milde mer attraktive.

Dugnadsinnsatsen har vært høy også i 2012, og hver mandag stiller det opp en trofast gjeng som gjør mye nyttig arbeid. Det ble utført 1253 timer, et tall som har vært stabilt de siste årene. I tillegg til nyttig arbeid ute i samlingene har dugnadsfolkene utført frørensing til vår egen frøliste, og de har montert pressede planter for innordning i herbariet ved Universitetsmuséet og sortert frølistene inn i nytt arkiv.

Den 21. november inviterte Arboretet og Botanisk hage til den årlige høstfesten i Blondehuset. Her ble dugnadsgjengen og andre som hadde gjort en innsats i 2012 hedret. Årets flittigste maurer, Fredrik M. Sørvig, Gudrun Svenkerud og Eileen Bonner Pettersen, ble belønnet med diplom og gavesjekk.

Nytt av året 2012 er opprettelsen av en lokal forening av Norsk Roseforening, avdeling Hordaland. Foreningen ble til med assistanse fra Arboretet og i samarbeid med Arboretets venner. Roseinteressen kom også til uttrykk ved at det i 2012 ble dannet en liten dugnadsgruppe som assisterer med vedlikehold i Rosariet hver onsdag.

Arboretets naust i Naustdalen får et etterlengt strøk med tjære under man-dagsdugnaden. Kosten svinges ber av Fredrik M. Sørvig (foto: Alf Helge Søyland 28.06.2012).



En annen viktig støttespiller for oss er "Kor e' Vi» som driver kaféen i Blondehuset på søn- og helligdager fra påske og ut september. I mai og juni er det kafé også på lørdager. Besøksstatistikken viser størst tilstrømming på søndager med fint vær, med Arboretets dag som et høydepunkt.



Hjellestad skole på tur til Mildevatnet med ski og bålpanne (foto: Marit Nipen 14.12.2012).



Løypestrengen er høydepunktet for mange i aktivitetsløypen under Arboretets dag (foto: Bjørn Moe 03.06.2021).