

## **Førsteamanuensis i biosystematikk**

Ved Universitetsmuseet i Bergen, Avdeling for naturhistorie, er det ledig ei fast stilling som førsteamanuensis i systematikk innan eit av felta fykologi, lichenologi, bryologi eller mykologi. Avdeling for naturhistorie har det vitenskaplege og kuratoriske ansvaret for botanikk, geologi og zoologi på museet. Det er for tida 15 vitenskaplege og 38 teknisk og administrative tilsette på eininga, inkludert dei botaniske hagane. Stillinga er knytt til Herbarium BG, som rommar samlingar av lav, algar, mosar, sopp og karplantar og omfattar over 700 000 belegg. For tida er det eit fokus på mindre kjende organismegrupper i Noreg og Arktis, og avdelinga bidrar med data til Artsdatabanken, BoLD og GBiF.

### **Arbeidsoppgåver/forsningsfelt:**

Vi søker ein produktiv og innovativ akademikar som vil verte ein dedikert forskar i systematikk innan ei av gruppene algar, lav, mosar eller sopp. Den som vert tilsett har ein framifrå bakgrunn innan systematikk og taksonomi innan ei av gruppene og driv forskning på fylogenetiske samanhengar, taksonomi, artsdiversitet, biogeografi og/eller evolusjonære prosessar som ligg til grunn for fortidas og notidas diversitetsmønster.

Vi forventar at søker har kompetanse i både molekylære og morfologiske metodar innan fylogeni og taksonomi. Forskinga skal passe innanfor Avdeling for naturhistorie sin forskingsprofil, og det vert forventa at den har eit globalt perspektiv, men at den fortrinnsvis er fokusert på ei gruppe som finst i dei nordiske landa.

Universitetet i Bergen har ein sterk marin profil, og derfor er eit fokus på marine makroalgar av strategisk interesse for museet og vil verte sett på som særleg interessant. Fokus på ei organismegruppe der det manglar kompetanse innan systematikk ved universitetsmusea på eit nasjonalt plan, vil også verte høgare prioritert enn fokus på grupper der det allereie er taksonomisk kompetanse i Norge.

Stillinga omfattar kuratoransvaret for våre vitenskaplege samlingar av lav, algar, mosar og sopp, totalt over 200 000 belegg. Vi håpar å rekruttere ein systematikar med kurateringserfaring frå samlingar og anna museumsarbeid, og med eit oppriktig engasjement for å utvikle samlinga. Den føretrekte kandidaten vil ta del i produksjon av utstillingar og andre utadretta aktivitetar ved museet. Den tilsette vil bli oppfordra til å gi undervisning i hans eller hennar ekspertområde og bidra til ei suksessfylt utvikling av forskarskulen i biosystematikk, ForBio.

Den som vert tilsett vil være ein aktiv partner i forskarmiljøet i systematikk ved avdelinga og det vert venta at vedkommande søker om eksterne forskingsmidlar.

### **Kvalifikasjonar og personlege eigenskapar:**

- Søkjaren må ha doktorgrad i systematikk på algar, lav, mosar eller sopp, eller tilsvarende kvalifikasjonar.
- Erfaring frå forskning i systematikk utover doktorgradsnivå er nødvendig: prosjekt og publikasjonar frå dei siste fem åra vert særleg vektlagt.
- Erfaring frå kuratering av samlingar og anna museumsarbeid er ein fordel.
- Omfattande forskings- og samlingsnettverk vil telja positivt.
- Dokumentert evne til å skaffe eksterne midlar vert sett på som positivt.

- Må kunne arbeide sjølvstendig og på ein strukturert måte, og ha evne til å samarbeide med andre.
- Pedagogisk basisutdanning er eit krav for stillinga. Den som blir tilsett vil få tilbod om opplæring dersom kravet ikkje er oppfylt før tilsetjing. Undervisningsspråket er i hovudsak norsk. Det blir kravd at den som blir tilsett, kan undervise på norsk eller eit anna skandinavisk språk innan to år etter tilsetjinga.

#### **Vi kan tilby:**

- Eit godt og fagleg utfordrande arbeidsmiljø
- Brutto årsløn som førsteamanuensis (kode 1011), utgjer for tida NOK 708 000 – 759 100 (lønnssteg 71-75). Vidare opprykk skjer etter stillingsansiennitet. For særleg kvalifiserte søkjarar kan det vere aktuelt å vurdere høgare løn.
- Gode karrieremoglegheiter, inkludert moglegheita til å søkje om opprykk til professor.
- Medlemskap i Statens pensjonskasse og gode velferdsordningar

#### **Søknaden må innehalda:**

- CV
- Vitnemål
- Referansar
- Komplett liste over publikasjonar
- Liste med vedlegg som dokumenterer dine pedagogiske kvalifikasjonar
- Liste over vitskapelege arbeid du vil det skal takast omsyn til ved vurderinga, maksimalt 10, med opplysningar om kvar dei er offentleggjorde
- Søknaden skal innehalde ei kort beskriving av forskingsinteresse og framtidige planar for forskingsprosjekt
- Søknad og vedlegg med attesterte omsetjingar til engelsk må lastast opp i JobbNorge

#### **Generell informasjon:**

Utfyllande opplysningar om stillinga kan ein få ved å vende seg til:

Jenny Smedmark, Instituttleder og ansvarleg for herbariet, Avdeling for naturhistorie, Universitetsmuseet i Bergen, e-post: [jenny.smedmark@uib.no](mailto:jenny.smedmark@uib.no), tel.: +47 407 26 194.

Den statlege arbeidsstyrken skal i størst mogleg grad spegle mangfaldet i befolkninga. Personar med innvandrarakgrunn og personar med nedsett funksjonsevne vert oppmoda om å søkje stillinga.

Vi oppmodar kvinner om å søkje. Dersom fleire søkjarar har tilnærma like kvalifikasjonar, gjeld reglane for moderat kjønnskvoltering.

Universitetet i Bergen nyttar meirinnsyn ved tilsetjing i vitskapelege stillingar.

Opplysningar om søkjaren kan verte gjort offentlege sjølv om søkjaren har oppmoda om ikkje å verte ført på søkjarlista. Dersom oppmodinga ikkje vert teke til følge, skal søkjaren varslast om dette.

## **Associate professor position at the University Museum of Bergen**

There is a vacancy for a permanent position as associate professor in systematics within one of the fields of phycology, lichenology, bryology or mycology at the University Museum of Bergen, Department of Natural History. The Department of Natural History has the scientific and curatorial responsibility for botany, geology and zoology at the museum. Currently there are 15 scientific and 38 technical and administrative staff at the department, including the botanic gardens. The position is connected to herbarium BG, which houses the collections of lichens, algae, mosses, fungi, and vascular plants and comprises more than 700 000 specimens. There is currently a focus on lesser-known organismal groups in Norway and the Arctic, and the department provides data for the Norwegian Biodiversity Information Centre “Artsdatabanken”, BoLD and GBiF.

### **Work tasks/research field:**

We are seeking a productive and innovative academic who will be a dedicated researcher in the systematics of one of the groups of algae, bryophytes, fungi, or lichens. The successful applicant has an excellent track record in systematics and taxonomy of one of these groups and is conducting research on phylogenetic relationships, taxonomy, species diversity, biogeography, and/or the evolutionary processes underlying past and present diversity patterns.

We expect the applicant to have competence in both molecular and morphological methods of phylogenetics and taxonomy. The research should fit within the research profile of the Department of Natural History and is expected to have a global perspective, but should preferably be focused on a group that is present in the Nordic countries.

The University of Bergen has a strong marine profile and therefore a focus on marine macroalgae is of strategic interest for the museum and will be regarded as particularly interesting. Also, a focus on an organismal group in which competence in systematics is lacking at the university museums at a national level is of higher priority than groups for which there already is taxonomic expertise in Norway.

The position includes curatorial responsibility for our scientific collections of lichens, algae, bryophytes and fungi, a total of more than 200 000 specimens. We hope to recruit a systematist with experience from curation of collections and other museum work and with a sincere dedication to collection development. The selected candidate will take part in the production of exhibitions and other outreach activities at the museum. The employee is encouraged to teach in his or her area of expertise and to contribute towards a successful development of the research school in biosystematics “ForBio”. The new employee will be an active partner in the systematics research environment at the department and is expected to submit extramural grant applications.

### **Qualifications and personal qualities:**

- The applicant must have a doctoral degree in the systematics of algae, bryophytes, fungi or lichens, or equivalent qualifications.
- Research in systematics beyond the PhD level is required and projects and publications during the last five years will be given particular attention.
- Experience with curation of scientific collections, as well as other museum work, is favorable.

- Well-developed research and collection networks will count positively.
- A track record of applying for and acquiring research grants will be an advantage.
- The applicant must be able to work independently in a structured manner and to cooperate well with others.
- Basic pedagogical training is a requirement for the position and the successful applicant will be offered such training if this requirement is not met prior to employment. The teaching language will normally be Norwegian. The successful applicant will be expected to be able to teach in Norwegian or another Scandinavian language within two years of being appointed.

**We can offer:**

- A good and professionally challenging working environment
- Salary at pay grade 71-75 (code 1011) in the state salary scale. This currently amounts to an annual salary of NOK 708 000-759 100 before taxes. Further increase in salary will depend on seniority. A higher salary may be considered for a particularly well qualified applicant.
- Enrolment in the Norwegian Public Service Pension Fund
- A position in an inclusive workplace “IA enterprise”
- Good welfare benefits

**Your application must include:**

- A brief cover letter expressing your research interest, priorities and future plans for research projects
  - CV
  - Diplomas
  - References
  - Complete list of publications
  - List with appendices that document your pedagogical qualifications
  - List of up to 10 academic works that the applicant believes should be taken into consideration in the assessment, including information about where this work was published.
- \*The application should include a short description of research interests and future plans for research projects.

The application and appendices with certified translations into English language must be uploaded at JobbNorge.

**General information:**

Detailed information about the position can be obtained by contacting:

Jenny Smedmark, Head of department and responsible for the herbarium, Department of Natural History, University Museum of Bergen, email: [jenny.smedmark@uib.no](mailto:jenny.smedmark@uib.no), phone: +47 407 26 194.

The state labour force shall reflect the diversity of Norwegian society to the greatest extent possible. Age and gender balance among employees is therefore a goal. People with immigrant backgrounds and people with disabilities are encouraged to apply for the position.

We encourage women to apply. If multiple applicants have approximately equivalent qualifications, the rules pertaining to moderate gender quotes shall apply.

The University of Bergen applies the principle of public access to information when recruiting staff for academic positions. Information about applicants may be made public even if the applicant has asked not to be named on the list of persons who have applied. The applicant must be notified if the request to be omitted is not met.