

BLYTTIA

NORSK BOTANISK FORENINGS TIDSSKRIFT



1969

NR 4.

UNIVERSITETSFORLAGET
OSLO, 1969

Blyttia

Redaktør: Amanuensis cand. real. Per Sunding, adresse: Botanisk Hage, Universitetet i Oslo, Trondheimsvn. 23 B, Oslo 5. Manuskript sendes til redaktøren.

Redaksjonskomité: Rektor Gunnar A. Berg, konservator Gro Gulden, professor Georg Hygen, førstebibliotekar Peter Kleppa.

ABONNEMENT

Medlemmer av Norsk Botanisk Forening får tilsendt tidsskriftet. Abonnementspris for ikke-medlemmer kr. 30,— pr. år. Enkelthefter og eldre komplette årganger kan bare skaffes i den utstrekning de er på lager når ordre innkommer. Priser, som kan endres uten forutgående varsel, oppgis på forlangende.

Abonnement anses løpende til oppsigelse skjer, hvis ikke opphørsdato er uttrykkelig fastsatt i bestillingen. — Ved adresseforandring vennligst husk å oppgi gammel adresse! Alle henvendelser om abonnement og annonser sendes

UNIVERSITETSFORLAGET, postboks 307, Blindern, Oslo 3.

Annual subscription US \$5.—. Single issues and complete volumes can only be obtained according to stock in hand when the order is received. Prices which are subject to change without notice, are available upon request. Correspondence concerning subscription and advertising should be addressed to:

UNIVERSITETSFORLAGET, P.O. Box 307, Blindern, Oslo 3, Norway

Norsk Botanisk Forening

Styre: Forskningsstipendiat Leif Ryvarden (formann); universitetslektor Kari Egede Henningsmoen (viseformann); cand. real. Sverre Løkken (sekretær); cand. real. Liv Borgen (kasserer); bibliotekar Clara Baadsnes; arkitekt Elin Conradi.

Nye medlemmer tegner seg hos sekretæren, adresse Botanisk Museum, Trondheimsvn. 23 B, Oslo 5; for Trøndelags vedkommende kan en henvende seg til Botanisk Avdeling, Vitenskapsselskapets Museum, Trondheim; for Vestlandets vedkommende til Universitetets Botaniske Museum, postboks 2637, Bergen; for Rogalands vedkommende til fru Hervor Bøe, Opheim, Sandnes, og for Sørlandets vedkommende til lærer Ingvald Haraldstad, Ole Bulls gt. 17, Kristiansand S. All korrespondanse om medlemskap sendes sekretæren eller lokalforeningene. — Kontingenten er kr. 15,00 pr. år; for husstandsmedlemmer og studenter kr. 5,00, disse får ikke tidsskriftet.

Medlemmer kan kjøpe enkelthefter og eldre komplette årganger av tidsskriftet ved henvendelse til sekretæren i hovedforeningen, i den utstrekning de er på lager når ordre innkommer.

Medlemskontingent sendes til hovedforeningens kasserer eller til lokalforeningen.

Hovedforeningens kasserer: Cand. real. Liv Borgen, Botanisk Museum, Trondheimsvn. 23 B, Oslo 5. Innbetalinger bes sendt over foreningens postgirokonto nr. 1 31 28.

Spredningen av vasspest, *Elodea canadensis* Michx., på Østlandet 1961–1968

ON THE DISPERSAL OF *ELODEA CANADENSIS* MICHX.
IN THE LOWLANDS OF SE NORWAY 1961–1968

Av

BJØRN RØRSLETT ¹

Innledning

Elodea canadensis Michx. (*Hydrocharitaceae*) er en submers vannplante med vid utbredelse i Nord-Amerika. Arten ble introdusert til Irland omkring 1836, og kom noen år senere til England. I siste halvdel av det 19. århundre hadde *Elodea* spredt seg over det meste av Europa, i nord til Danmark og Sverige. I alle de skandinaviske land er *Elodea* opprinnelig innplantet; i Danmark ved Viborg 1872, i Sverige ved Skara og Uppsala i 1870-årene, og i Finland ved Helsingfors 1884 (cf. Lagerberg et al. 1950).

Den første *Elodea*-lokalitet i Norge var Østensjøvatnet ved Oslo, der *Elodea* opprinnelig ble innplantet i 1920-årene (cf. Høeg 1960, Brun et al. 1965). Antall nye funn var fram til omkring 1940 tre, alle i lavlandsstrøkene omkring Oslofjorden. I perioden 1961–1968 er det ytterligere kommet til åtte nye funn.

Lokaliteter for *Elodea canadensis* i Norge:

- Østfold: Sarpsborg: 1. Dam ved Borregård, leg. M. Pedersen 1939.
- Oslo: 2. Østensjøvatn, leg. H. Tveter 1925.
3. Nøklevatn, leg. K. Horn 1927.
4. Lutvatn, leg. K. Horn 1927.
5. Skraperudtjern, leg. B. Rørslett 1968.
6. Øvre Hoffsdam, leg. B. Rørslett 1968.
7. Nedre Hoffsdam, leg. B. Rørslett 1968.
- Akershus: Bærum: 8. Dam ved Stabekk, leg. B. Rørslett & P. E. Granum 1961.
9. Tjernsruddtjern, leg. B. Rørslett 1964.
10. Dælivatn, leg. B. Rørslett 1965.
- Vestfold: Brunlanes: 11. Hallevatn, Vassbotn, leg. B. Rørslett 1967.
- Oppland: Gran: 12. Jarevatn, leg. B. Rørslett 1967.
- Beleggeksemplarer fra alle nye lokaliteter ligger i Botanisk Museum, Oslo.

¹ Norsk institutt for vannforskning, Blindern, Oslo