



Agriculture
Canada

Research
Branch

Direction générale
de la recherche

Technical Bulletin
1991-4B

Bulletin technique
1991-4B

Plant Gene Resources of Canada

List of species available
for seed exchanges

Agriculture
Canada

FEB
FEV - 7 1991

Library / Bibliothèque, Ottawa K1A 0C5

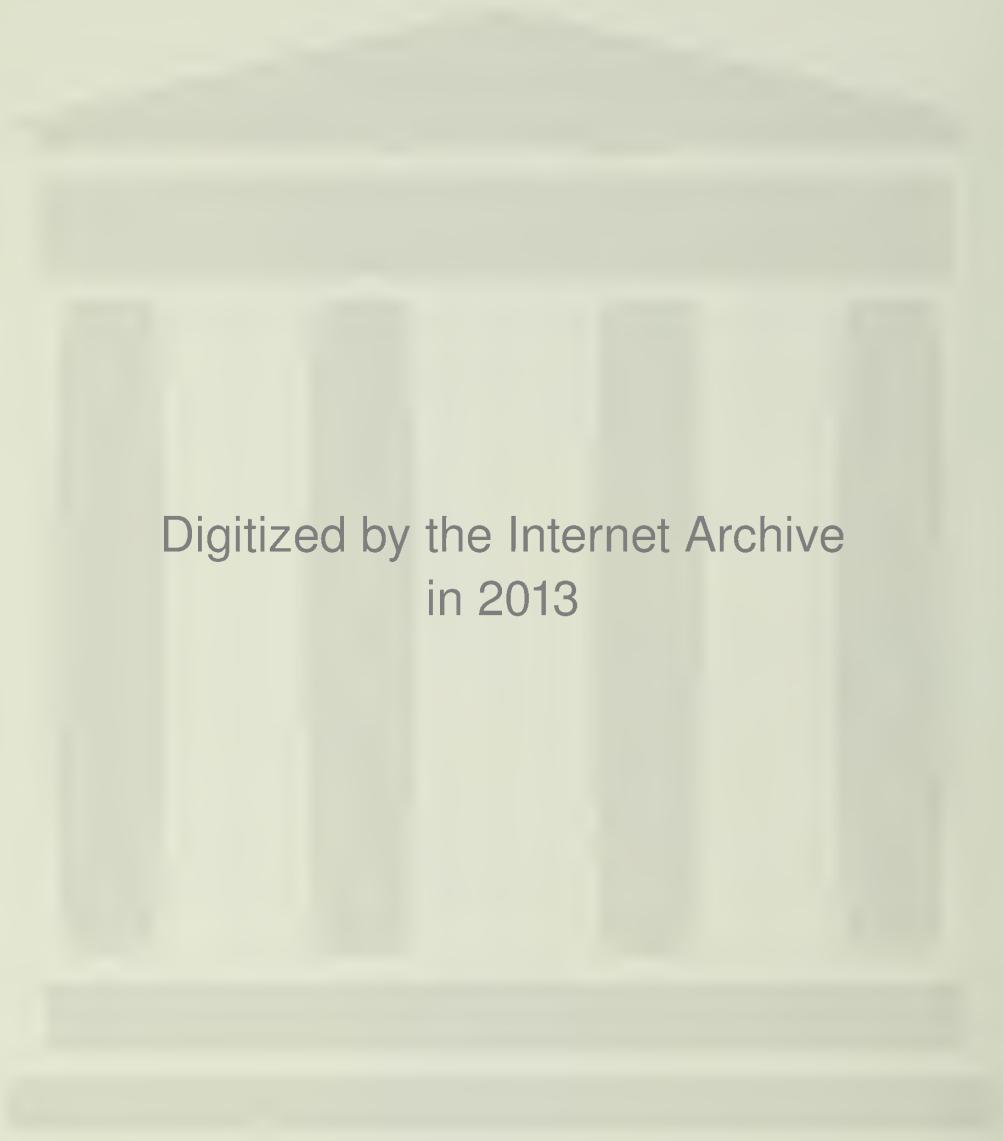
Les ressources phytogénétiques du Canada

Liste d'espèces (graines)
offertes en échange



630.72
C759
C 91-4
C.3

Canada



Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/plantgeneresourc19914bail>

Plant Gene Resources of Canada

List of species
available for
seed exchanges

G. BAILLARGEON
Seed Genebank Curator

B. FRALEIGH
National Program Leader

Technical Bulletin 1991-4B

Les ressources phytogénétiques du Canada

Liste d'espèces (graines)
offertes en échange

G. BAILLARGEON
Conservateur de la banque des semences

B. FRALEIGH
Chef du programme national

Bulletin technique 1991-4B

Research Branch
Agriculture Canada
1991

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
1991

Copies of this publication are available from
B. Fraleigh
National Program Leader
Plant Gene Resources of Canada
Biosystematics Research Centre
Research Branch
Agriculture Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0C6

Produced by Research Program Service

©Minister of Supply and Services Canada 1991
Cat. No. A54-8/1991-4
ISBN 0-662-58054-0

On peut obtenir cette publication à l'adresse suivante :
B. Fraleigh
Chef du programme national
Les ressources phytogénétiques du Canada
Centre de recherches biosystématiques
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Production du Service aux programmes de recherches

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991
Nº de cat. A54-8/1991-4
ISBN 0-662-58054-0

Cover illustration
The dots on the map represent Agriculture Canada research establishments.

Illustration de la couverture
Les points sur la carte indiquent les établissements de recherches d'Agriculture Canada.

CONTENTS

CONTENU

Page

Preface	1	Avant-propos
Index to Genera	2	Index des genres
List of Available Species	3	Liste d'espèces disponibles
Order Form	[6]	Fiche de commande

PREFACE

This publication is directed to scientists and workers interested in plant studies at the species level, and to botanical gardens in particular. It provides a selected list of species for which seed is available for exchange at the Seed Genebank of Plant Gene Resources of Canada. Plant Gene Resources of Canada, which is part of the Biosystematics Research Centre, is Agriculture Canada's national plant genetic resources system. The Seed Genebank is located on the Central Experimental Farm in Ottawa, Ontario.

Seed of the species listed here is preserved in conditions of controlled temperature and relative humidity. Many cultivated species are represented, and there are also many samples of wild species. Seed of the wild species was either collected in natural habitats or multiplied in greenhouses or in the field. Small quantities of seed of the species listed are available for distribution to scientists and botanical gardens. Information on the origins of the seed samples will be provided upon request. Please use the Order Form found at the end of this publication, or a copy, to inform us of the species desired.

AVANT-PROPOS

Cette publication est destinée aux chercheurs scientifiques qui étudient les espèces végétales, ainsi qu'au personnel des jardins botaniques. On y trouvera un choix d'espèces disponibles à la banque des semences des Ressources phytogénétiques du Canada. La banque des semences est située sur la Ferme expérimentale centrale à Ottawa, en Ontario. Elle fait partie du système national de ressources génétiques des plantes d'Agriculture Canada, lui-même rattaché au Centre de recherches biosystématisques.

Les semences des espèces énumérées sur cette liste sont conservées dans des conditions contrôlées de température et d'humidité relative. Plusieurs espèces cultivées y sont représentées, ainsi que de nombreuses espèces sauvages. Ces dernières soit ont été obtenues lors de prospections dans la nature, soit multipliées en serre ou aux champs.

De petits échantillons de semences sont disponibles pour distribuer aux scientifiques et aux jardins botaniques. Des renseignements additionnels sur les origines des échantillons seront fournis sur demande. Veuillez utiliser la fiche de commande se trouvant à la fin de cette publication, ou une copie, pour nous envoyer vos désiderata.

Index to genera / Index des genres
 Genus/genre Family/famille

<i>Abelmoschus:</i>	MALVACEAE
<i>Aegilops:</i>	POACEAE
<i>Agropyron:</i>	POACEAE
<i>Allium:</i>	LILIACEAE
<i>Alopecurus:</i>	POACEAE
<i>Astragalus:</i>	FABACEAE
<i>Avena:</i>	POACEAE
<i>Brassica:</i>	BRASSICACEAE
<i>Bromus:</i>	POACEAE
<i>Carthamus:</i>	ASTERACEAE
<i>Coriandrum:</i>	APIACEAE
<i>Coronilla:</i>	FABACEAE
<i>Cucumis:</i>	CUCURBITACEAE
<i>Dactylis:</i>	POACEAE
<i>Elymus:</i>	POACEAE
<i>Fagopyrum:</i>	POLYGONACEAE
<i>Festuca:</i>	POACEAE
<i>Fragaria:</i>	ROSACEAE
<i>Glycine:</i>	FABACEAE
<i>Helianthus:</i>	ASTERACEAE
<i>Hordeum:</i>	POACEAE
<i>Lathyrus:</i>	FABACEAE
<i>Lens:</i>	FABACEAE
<i>Linum:</i>	LINACEAE
<i>Lotus:</i>	FABACEAE
<i>Lupinus:</i>	FABACEAE
<i>Lycopersicon:</i>	SOLANACEAE
<i>Medicago:</i>	FABACEAE
<i>Melilotus:</i>	FABACEAE
<i>Nicotiana:</i>	SOLANACEAE
<i>Oryza:</i>	POACEAE
<i>Papaver:</i>	PAPAVERACEAE
<i>Phalaris:</i>	POACEAE
<i>Phaseolus:</i>	FABACEAE
<i>Phleum:</i>	POACEAE
<i>Pisum:</i>	FABACEAE
<i>Poa:</i>	POACEAE
<i>Secale:</i>	POACEAE
<i>Sesamum:</i>	PEDALIACEAE
<i>Setaria:</i>	POACEAE
<i>Silphium:</i>	ASTERACEAE
<i>Sorghum:</i>	POACEAE
<i>Trifolium:</i>	FABACEAE
<i>Triticum:</i>	POACEAE
<i>Vicia:</i>	FABACEAE
<i>Vigna:</i>	FABACEAE
<i>Zea:</i>	POACEAE

List of available species
Liste d'espèces disponibles

APIACEAE

Coriandrum sativum L.

ASTERACEAE

Carthamus tinctorius L.

Helianthus annuus L.

Silphium perfoliatum L.

BRASSICACEAE

Brassica napus L.

Brassica oleracea L.

Brassica rapa L.

CUCURBITACEAE

Cucumis melo L.

Cucumis sativus L.

FABACEAE

Astragalus cicer L.

Coronilla varia L.

Glycine max (L.) Merr.

Glycine soja Siebold & Zucc.

Lathyrus cicera L.

Lathyrus sativus L.

Lathyrus sylvestris L.

Lens culinaris Medikus

Lotus corniculatus L.

Lupinus albus L.

Lupinus angustifolius L.

Lupinus luteus L.

Lupinus polyphyllus Lindl.

Medicago lupulina L.

Medicago sativa (Martyn) Arcangeli subsp. *sativa*

Medicago sativa subsp. *falcata* (L.) Arcangeli

Medicago sativa subsp. *glomerata* (Balbis) Roy

Medicago sativa nsubsp. *varia* (Martyn) Arcangeli

Melilotus alba Desr.

Melilotus officinalis (L.) Lam.

Phaseolus vulgaris L.

Pisum sativum L.

Trifolium pratense L.

Trifolium repens L.

Vicia faba L.

Vigna radiata (L.) R. Wilczek

LILIACEAE

Allium cepa L.

LINACEAE

Linum usitatissimum L.

MALVACEAE

Abelmoschus esculentus (L.) Moench

PAPAVERACEAE

Papaver bracteatum Lindl.

PEDALIACEAE

Sesamum indicum L.

POACEAE

Aegilops cylindrica Host

Aegilops ovata L.

Aegilops tauschii Cosson

Aegilops ventricosa Tausch

Agropyron cristatum (L.) Gaertn.

Agropyron elongatum (Host) P. Beauv.

Agropyron trichophorum (Link) K. Richter

Alopecurus pratensis L.

Avena abyssinica Hochst. in Schimp.

Avena barbata Pott ex Link

Avena byzantina K. Koch

Avena canariensis Baum, Rajh. & Samps.

Avena clauda Dur.

Avena fatua L.

Avena hirtula Lag.

Avena hispanica Ard.

Avena hybrida Peterm.

Avena longiglumis Dur.

Avena lusitanica (Tab. Mor.) Baum

Avena nuda L.

Avena occidentalis Dur.

Avena sativa L.

Avena sterilis L.

Avena strigosa Schreber

Avena vaviloviana (Malz.) Mordv.

Avena wiestii Steud.

Bromus arvensis L.

Bromus erectus Huds.

Bromus inermis Leysser

Bromus mollis L.

Bromus secalinus L.

Bromus sterilis L.

Bromus tectorum L.

Dactylis glomerata L.

Elymus arenarius L.

Festuca arundinacea Schreber

Festuca pratensis Huds.

POACEAE

Festuca rubra L.
Hordeum brachyantherum Nevski
Hordeum bulbosum L.
Hordeum californicum Covas & Stebb.
Hordeum depressum (Scribn. & J.G. Sm.) Rydb.
Hordeum euclaston Steud.
Hordeum flexuosum Steud.
Hordeum geniculatum All.
Hordeum glaucum Steud.
Hordeum intercedens Nevski
Hordeum jubatum L.
Hordeum leporinum Link
Hordeum marinum Huds.
Hordeum murinum L.
Hordeum pusillum Nutt.
Hordeum spontaneum K. Koch
Hordeum vulgare L.
Oryza sativa L.
Phalaris arundinacea L.
Phalaris canariensis L.
Phleum pratense L.
Poa pratensis L.
Secale cereale L.
Setaria italica (L.) Beauv.
Sorghum vulgare Pers.
Triticum aestivum L.
Triticum araraticum Jakubz.
Triticum boeoticum Boiss.
Triticum carthlicum Nevski
Triticum dicoccoides (Asch. & Graeb.) Aarons
Triticum dicoccon Schrank
Triticum durum Desf.
Triticum macha Dekapr. & Menabde
Triticum monococcum L.
Triticum polonicum L.
Triticum turgidum L.
Triticum urartu Thum. ex Gandilyan
Zea mays L.

POLYGONACEAE

Fagopyrum esculentum Moench

ROSACEAE

Fragaria chiloensis (L.) Duch.

SOLANACEAE

Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten
Nicotiana rustica L.
Nicotiana tabacum L.

ORDER FORM

FICHE DE COMMANDE

Please send a seed sample
of the following species:

Veuillez nous envoyer un
échantillon de semence de (des)
l'espèce(s) suivante(s):

To: (your address)

A: (votre adresse)

Send this form to:

Seed Genebank Curator
Plant Gene Resources of Canada
Biosystematics Research Centre
Bldg. #99, Research Branch
Agriculture Canada
Ottawa, Ontario K1A 0C6
Canada

Envoyer cette fiche au:

Conservateur, Banque des
semences
Les ressources phytogénétiques
du Canada
Centre de rech. biosystématiques
Edifice #99, Dir. de la recherche
Agriculture Canada
Ottawa, Ontario K1A 0C6, Canada

LIBRARY/BIBLIOTHEQUE



AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5

3 9073 00079421 b

