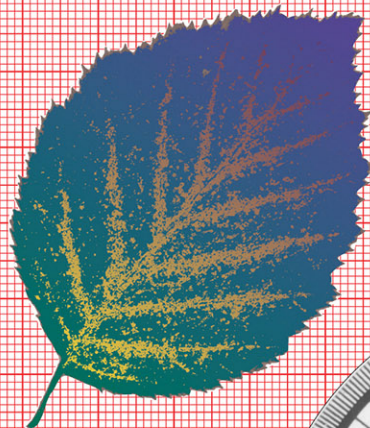
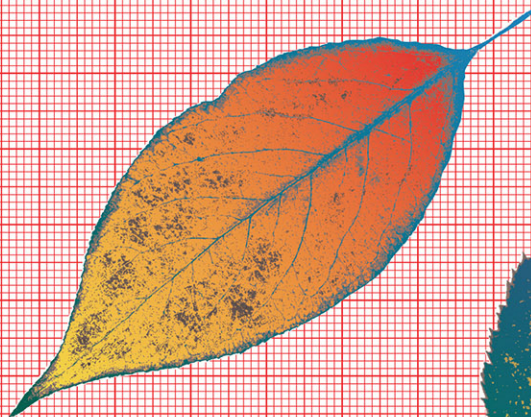
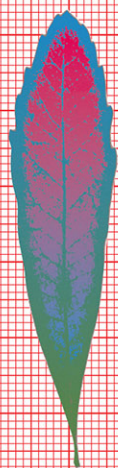
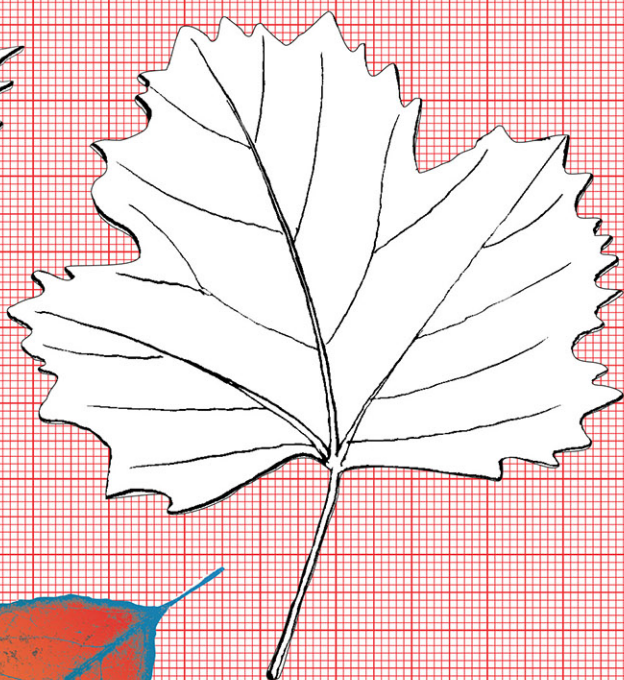
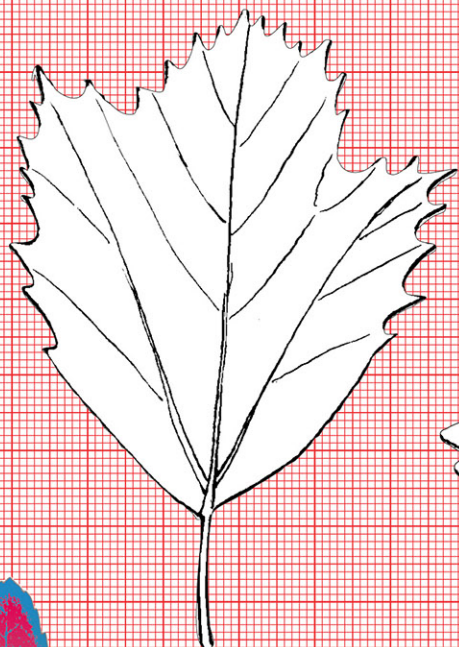


ZMIENNOŚĆ WYBRANYCH GATUNKÓW KRZEWÓW I DRZEW

Redakcja
Jerzy Staszekwicz



**INSTYTUT BOTANIKI IM. W. SZAFERA
POLSKA AKADEMIA NAUK**



Fragmenta Floristica et Geobotanica Series Polonica

SUPPLEMENTUM 2, 1997

Jerzy STASZKIEWICZ: Wstęp [Foreword]	3
Jan J. WÓJCICKI: Zmienność liści olszy zielonej – <i>Alnus viridis</i> (Betulaceae) [The variability of leaves of <i>Alnus viridis</i> (Betulaceae)]	5
Maria BIAŁOBRZESKA & Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści leszczyny pospolitej – <i>Corylus avellana</i> (Betulaceae) [The variability of leaves of <i>Corylus avellana</i> (Betulaceae)]	15
Jan J. WÓJCICKI: Zmienność liści woskownicy europejskiej – <i>Myrica gale</i> (Myricaceae) [The variability of leaves of <i>Myrica gale</i> (Myricaceae)]	27
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści berberysu zwyczajnego – <i>Berberis vulgaris</i> (Berberidaceae) [The variability of leaves of <i>Berberis vulgaris</i> (Berberidaceae)]	35
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści gatunków z rodzaju porzeczka – <i>Ribes</i> (Grossulariaceae) [The variability of leaves of <i>Ribes</i> species (Grossulariaceae)]	45
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści irgi zwyczajnej – <i>Cotoneaster integerrimus</i> i irgi czarnej – <i>C. niger</i> (Rosaceae) [The variability of leaves of <i>Cotoneaster integerrimus</i> and <i>C. niger</i> (Rosaceae)]	69
Jan J. WÓJCICKI: Zmienność liści i pestek czeremchy zwyczajnej – <i>Prunus padus</i> (Rosaceae) [The variability of leaves and seeds of <i>Prunus padus</i> (Rosaceae)]	83
Marek TYSZKIEWICZ & Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści jarzębiny pospolitej – <i>Sorbus aucuparia</i> (Rosaceae) [The variability of leaves of <i>Sorbus aucuparia</i> (Rosaceae)]	99
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści jarzębu mącznego – <i>Sorbus aria</i>, jarzębu greckiego – <i>S. graeca</i>, jarzębu pośredniego – <i>S. austriaca</i> (Rosaceae) i form pośrednich [The variability of leaves of <i>Sorbus aria</i> , <i>S. graeca</i> , <i>S. austriaca</i> (Rosaceae) and intermediate forms] ..	109
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści jarzębu szwedzkiego – <i>Sorbus intermedia</i> (Rosaceae) [The variability of leaves of <i>Sorbus intermedia</i> (Rosaceae)]	119
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści wawrzynka wilczełyko – <i>Daphne mezereum</i> (Thymelaeaceae) [The variability of leaves of <i>Daphne mezereum</i> (Thymelaeaceae)]	125
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści trzmieliny zwyczajnej – <i>Euonymus europaeus</i> i trzmieliny brodawkowatej – <i>E. verrucosus</i> (Celastraceae) [The variability of leaves of <i>Euonymus europaeus</i> and <i>E. verrucosus</i> (Celastraceae)]	133
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność nasion trzmieliny zwyczajnej – <i>Euonymus europaeus</i> i trzmieliny brodawkowatej – <i>E. verrucosus</i> (Celastraceae) [The variability of seeds of <i>Euonymus europaeus</i> and <i>E. verrucosus</i> (Celastraceae)]	151
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści i nasion kłokoczki południowej – <i>Staphylea pinnata</i> (Staphyleaceae) [The variability of leaves and seeds of <i>Staphylea pinnata</i> (Staphyleaceae)]	161
Jerzy STASZKIEWICZ & Janina TRUCHANOWICZ: Zmienność liści szakłaka pospolitego – <i>Rhamnus catharticus</i> (Rhamnaceae) [The variability of leaves of <i>Rhamnus catharticus</i> (Rhamnaceae)]	173

FRAGMENTA FLORISTICA ET GEOBOTANICA
SERIES POLONICA, SUPPLEMENTUM 2

**ZMIENNOŚĆ WYBRANYCH
GATUNKÓW KRZEWÓW I DRZEW**

**VARIABILITY OF SELECTED
SHRUB AND TREE SPECIES**

Redakcja ● Edited by

Jerzy STASZKIEWICZ

Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk

Kraków 1997

RADA REDAKCYJNA

JERZY WOŁEK (Kraków) – Przewodniczący

ADAM BORATYŃSKI (Kórnik)	KRZYSZTOF ROSTAŃSKI (Katowice)
STANISŁAW CIEŚLIŃSKI (Kielce)	JERZY SZWEYKOWSKI (Poznań)
ARTHUR COPPING (Diss)	KATARZYNA TURNAU (Kraków)
ZBIGNIEW DZWONKO (Kraków)	KONRAD WOŁOWSKI (Kraków)
JERZY FABISZEWSKI (Wrocław)	ADAM ZAJĄC (Kraków)
KRZYSZTOF JĘDRZEJKO (Katowice)	WALDEMAR ŻUKOWSKI (Poznań)
MARTA MIZIANTY (Kraków)	

REDAKTOR	SEKRETARZ REDAKCJI
LUDWIK FREY	MAGDALENA SZCZEPANIAK

Adres Redakcji: Instytut Botaniki im. W. Szafera, Polska Akademia Nauk
ul. Lubicz 46, PL-31-512 Kraków, Polska
tel. (012) 421-51-44, w. 216 fax. (012) 421-97-90 E-mail: L.Frey@ib-pan.krakow.pl

PROJEKT OKŁADKI	SKŁAD KOMPUTEROWY
J. W. WIESER	MARIAN WYSOCKI

*Wydano z pomocą finansową Fundacji Botaniki Polskiej im. Władysława Szafera
i Komitetu Badań Naukowych*

Copyright © W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences 1997

All Rights Reserved

No part of this book may be reproduced for collective use in any form by photostat, microfilm, or in any other means, without written permission from the publisher

*Published, sold and distributed by W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences
Lubicz 46, PL-31-512 Kraków, Poland*

Printed in Poland

ISSN: 1233-0132

ISBN: 83-85444-52-1

DRUKARNIA KOLEJOWA, KRAKÓW, UL. BOSACKA 6

Jerzy STASZKIEWICZ & Maria BIAŁOBRZESKA: Zmienność liści kruszyny pospolitej – <i>Frangula alnus</i> (Rhamnaceae) [The variability of leaves of <i>Frangula alnus</i> (Rhamnaceae)]	181
Jerzy STASZKIEWICZ & Maria BIAŁOBRZESKA: Zmienność owoców i pestek kruszyny pospolitej – <i>Frangula alnus</i> (Rhamnaceae) [The variability of fruits and drupels in <i>Frangula alnus</i> (Rhamnaceae)]	197
Jerzy STASZKIEWICZ & Marek TYSZKIEWICZ: Zmienność liści derenia świdwy – <i>Cornus sanguinea</i> (Cornaceae) [The variability of leaves of <i>Cornus sanguinea</i> (Cornaceae)]	207
Jerzy STASZKIEWICZ & Anna TRELA: Zmienność związków fenolowych w populacjach derenia świdwy – <i>Cornus sanguinea</i> (Cornaceae) [Variability of phenolic compounds in the populations of <i>Cornus sanguinea</i> (Cornaceae)]	225
Marek TYSZKIEWICZ: Zmienność liści derenia właściwego – <i>Cornus mas</i> (Cornaceae) [The variability of leaves of <i>Cornus mas</i> (Cornaceae)]	229
Marek TYSZKIEWICZ & Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści ligustru pospolitego – <i>Ligustrum vulgare</i> (Oleaceae) [Variability of leaves of <i>Ligustrum vulgare</i> (Oleaceae)]	235
Jerzy STASZKIEWICZ & Janina TRUCHANOWICZ: Zmienność liści dzikiego bzu czarnego – <i>Sambucus nigra</i> i dzikiego bzu koralowego – <i>S. racemosa</i> (Caprifoliaceae) [The variability of leaves of <i>Sambucus nigra</i> and <i>S. racemosa</i> (Caprifoliaceae)]	245
Jerzy STASZKIEWICZ & Maria BIAŁOBRZESKA: Zmienność liści i owoców kaliny koralowej – <i>Viburnum opulus</i> (Caprifoliaceae) [The variability of leaves and fruits of <i>Viburnum opulus</i> (Caprifoliaceae)]	263
Jerzy STASZKIEWICZ: Zmienność liści gatunków z rodzaju <i>Lonicera</i> (Caprifoliaceae) [The variability of leaves of species of <i>Lonicera</i> (Caprifoliaceae)]	277
Lucyna PAWŁOWSKA-ĆWIEK: Flawonoidy wybranych gatunków z rodzin <i>Caprifoliaceae</i> i <i>Cornaceae</i> [Flavonoids of selected species of the families <i>Caprifoliaceae</i> and <i>Cornaceae</i>].	297
Ludwik FREY, Beata PASZKO & Magdalena SZCZEPANIAK: Indeks do Suplementu 2 <i>Fragmenta Floristica et Geobotanica Series Polonica</i> [Index to Supplement 2 of <i>Fragmenta Floristica et Geobotanica Series Polonica</i>]	311



ISSN: 1233-0132

ISBN: 83-85444-52-1