

CINZIO DE CARLI* e FILIPPO TAGLIAFERRI*

***Tilia plathyphyllos* SCOP. NEL BRESCIANO
(Lombardia)**

RIASSUNTO - Sono segnalate le località del territorio bresciano nelle quali è stato rinvenuto *Tilia plathyphyllos* Scop. Per ogni stazione si è rilevata la vegetazione arborea ed arbustiva compresente a *Tilia*.

SUMMARY - *Tilia plathyphyllos* Scop. in the province of Brescia (Lombardy). Some records of *Tilia plathyphyllos* are reported for the province of Brescia.

La presenza di *Tilia plathyphyllos* Scop. subsp. *plathyphyllos* nel territorio bresciano, alla luce delle segnalazioni e dei reperti finora noti, appare estremamente sporadica.

ELIA ZERSI (1871) la cita per «Monti e Prealpi, rara (Dragone, Dragoncello)», e nel suo erbario ne conserva un exsiccatum proveniente da «M. Dragone» (UTM 32 TPR030500).

WILCZEK e CHENEVARD (1912) segnalano *T. plathyphyllos* in Val di Scalve (BG) laterale della Val Camonica, all'Alpe Barbarossa dove, nonostante ripetute ricerche, la specie non è più stata osservata.

ZUCCHI (1988) la elenca tra «i principali alberi ed arbusti presenti sul M. Orfano (autoctoni o piantati dall'uomo)»; verosimilmente, potrebbe trattarsi di esemplari introdotti, come del resto avviene in pianura, per esempio lungo tratti degli argini dell'Oglio e dei suoi affluenti (ZANOTTI, 1991).

Località

In tempi più o meno recenti *T. plathyphyllos* è stata osservata, sempre in esiguo numero di individui, e raccolta in alcune località dove sembra spontanea o, perlomeno, naturalizzata.

Valvestino, comune di Magasa, lungo la strada tra Bersaglio e Magasa, località Ruf, bosco di latifoglie, m 820 ca. s.l.m., 23.VI.1983, C. De Carli (HbDeCC Erbario De Carli Cinzio), UTM 32TPR250700.

* Centro Studi Naturalistici Bresciani.

Sono compresenti, entro un'area di 400 m² ca., le seguenti specie arboree e arbustive: *Picea excelsa* (Lam.) Link, *Pinus sylvestris* L., *Taxus baccata* L., *Salix appendiculata* Vill., *Salix caprea* L., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Quercus pubescens* Willd., *Clematis vitalba* L., *Rubus ulmifolius* Schott, *Rubus caesius* L., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Amelanchier ovalis* Medicus, *Laburnum anagyroides* Medicus, *Cytisus sessilifolius* L., *Coronilla emerus* L., *Acer campestre* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Cornus sanguinea* L., *Hedera helix* L., *Erica carnea* L., *Fraxinus ornus* L., *Fraxinus excelsior* L., *Ligustrum vulgare* L., *Sambucus nigra* L., *Viburnum lantana* L., *Lonicera xylosteum* L.

Val Trompia, comune di Tavernole sul Mella, lungo la mulattiera tra Cimmo e Forcella di Pezzoro, bosco di latifoglie, m 900 ca. s.l.m., 23.VI.1991, C. De Carli (HbDeCC), UTM 32TNR940660.

Sono compresenti:

Salix myrsinifolia Salisb., *Salix glabra* Scop., *Salix appendiculata* Vill., *Salix caprea* L., *Juglans regia* L., *Betula pendula* Roth, *Carpinus betulus* L., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Fagus sylvatica* L., *Clematis vitalba* L., *Rubus caesius* L., *Rosa canina* L., *Rosa arvensis* L., *Sorbus aucuparia* L. (plantula), *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Amelanchier ovalis* Medicus, *Prunus avium* L., *Laburnum anagyroides* Medicus, *Laburnum alpinum* (Mill.) Bercht. et Presl, *Cytisus sessilifolius* L., *Robinia pseudoacacia* L., *Coronilla emerus* L., *Acer campestre* L., *Rhamnus catharticus* L., *Tilia cordata* Miller, *Daphne mezereum* L., *Cornus sanguinea* L., *Erica carnea* L., *Fraxinus ornus* L., *Fraxinus excelsior* L., *Ligustrum vulgare* L., *Buddleja davidii* Franchet, *Viburnum lantana* L., *Lonicera xylosteum* L.

Valvestino, comune di Valvestino, poco sopra (W) Turano, lungo la mulattiera per Moerna, macchie boschive di latifoglie, m 700 ca. s.l.m., 29.IV.1994, F. Tagliaferri (HbTF Erbario Tagliaferri Filippo), UTM 32TPR230680. Questa stazione probabilmente coincide con quella segnalata da HAMANN e LUDWIG (1983): «Von Moerna nach Turano (7.6.83)».

Sono compresenti:

Picea excelsa (Lam.) Link (plantula), *Larix decidua* Miller (plantula), *Salix appendiculata* Vill., *Salix appendiculata* Vill., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Quercus pubescens* Willd., *Pyrus pyraeaster* Burgsd., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Crataegus monogyna* Jacq., *Pinus spinosa* L., *Coronilla emerus* L., *Acer campestre* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Euonimus europaeus* L., *Rhamnus catharticus* L., *Daphne mezereum* L., *Hedera helix* L., *Erica carnea* L., *Fraxinus ornus* L., *Fraxinus excelsior* L., *Ligustrum vulgare* L., *Viburnum lantana* L., *Viburnum opulus* L., *Lonicera xylosteum* L.

Val Trompia, comune di Tavernole sul Mella, tra Caregno e Cimmo, località Corsegondi, bosco di latifoglie, m 1100 ca. s.l.m., 18.VI.1994, C. De Carli (HbDeCC), UTM 32TNR940650.

Sono compresenti:

Juniperus communis L., *Salix appendiculata* Vill., *Salix caprea* L., *Populus tremula* L., *Carpinus betulus* L., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Fagus sylvatica* L., *Quercus cerris* L., *Quercus pubescens* Willd., *Clematis vitalba* L., *Rosa canina* L., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Laburnum alpinum* (Mill.) Bercht. et Presl, *Coronilla emerus* L.,

Acer campestre L., *Acer pseudoplatanus* L., *Daphne mezereum* L., *Cornus sanguinea* L., *Cornus mas* L., *Fraxinus ornus* L., *Fraxinus excelsior* L., *Viburnum lantana* L., *Viburnum opulus* L.

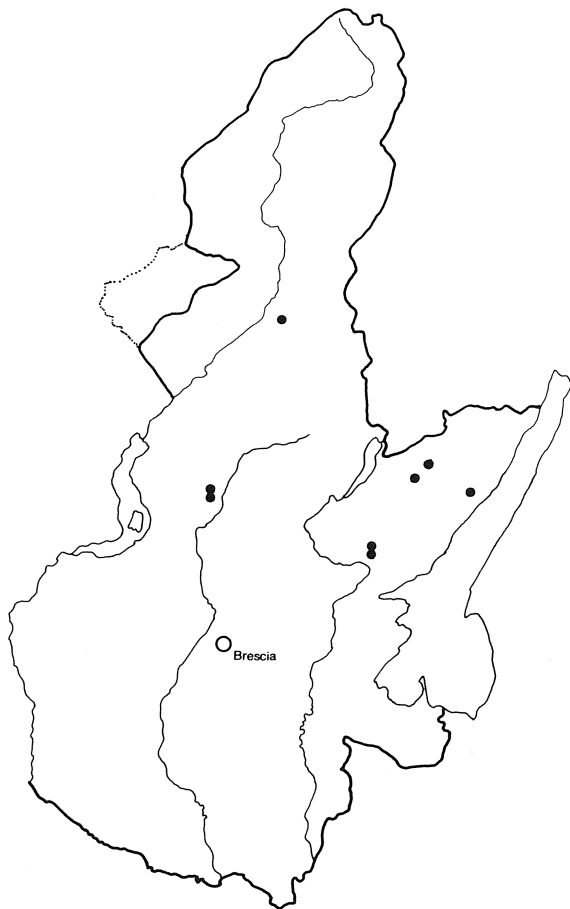


Fig. 1 - Carta di distribuzione di *Tilia plathyphyllos* Scop. in provincia di Brescia.

Benaco nord-occidentale, comune di Tignale, Valle di Vione, tra Piovere e Passo di Fobia, bosco di latifoglie nel fondovalle, m 700 ca. s.l.m., 9.IX.1994, P. Nastasio (HbDeCC), UTM 32TPR310660.

Sono compresenti:

Picea excelsa (Lam.) Link, *Pinus sylvestris* L., *Juniperus communis* L., *Salix appendiculata* Vill., *Populus tremula* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner, *Carpinus betulus* L., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Fagus sylvatica* L., *Castanea sativa* Miller, *Quercus pe-*

traea (Mattuschka) Liebl., *Quercus pubescens* Willd., *Rosa arvensis* L., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus avium* L., *Prunus mahaleb* L., *Laburnum anagyroides* Medicus, *Coronilla emerus* L., *Acer campestre* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Daphne mezereum* L., *Cornus mas* L., *Hedera helix* L., *Erica carnea* L., *Fraxinus ornus* L., *Ligustrum vulgare* L., *Viburnum lantana* L., *Lonicera xylosteum* L.

Val Sabbia, comune di Vobarno, Val Degagna, tra Cascina Gruma e M. Campuccio, pendici settentrionali di Corna Ceresola, bosco di latifoglie, m 670 ca. s.l.m., 30.IX.1994, F. Tagliaferri (HbTF), UTM 32TPR170570.

Sono compresenti:

Populus tremula L., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Fagus sylvatica* L., *Castanea sativa* Miller, *Clematis vitalba* L., *Rubus caesius* L., *Rosa arvensis* L., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Laburnum anagyroides* Medicus, *Acer campestre* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Euonimus latifolius* (L.) Miller, *Daphne mezereum* L., *Hedera helix* L., *Fraxinus ornus* L., *Fraxinus excelsior* L., *Sambucus nigra* L., *Viburnum opulus* L., *Lonicera xylosteum* L.

Val Sabbia, comune di Vobarno, Val Degagna, tra Cascina Gruma e Monte Campuccio, pendici nord-occidentali di Corna Ceresola, bosco di latifoglie m 520 ca. s.l.m., 14.X.1994, C. De Carli e F. Tagliaferri (HbTF), UTM 32TPR170570.

Sono compresenti:

Salix caprea L., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Clematis vitalba* L., *Berberis vulgaris* L., *Philadelphus coronarius* L., *Rubus idaeus* L., *Rubus ulmifolius* Schott, *Rubus caesius* L., *Rosa canina* L., *Pyrus pyraeaster* Burgsd., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Laburnum anagyroides* Medicus, *Coronilla emerus* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Euonimus europaeus* L., *Euonimus latifolius* (L.) Miller, *Cornus mas* L., *Fraxinus ornus* L., *Fraxinus excelsior* L., *Ligustrum vulgare* L., *Solanum dulcamara* L., *Sambucus nigra* L., *Viburnum lantana* L.

Media Val Camonica orientale, comune di Niardo, Valle di Fa, lungo la mulattiera per Malga Sambuco, bosco di latifoglie, m 800 ca. s.l.m., 5.VIII.1995, C. De Carli e F. Tagliaferri (HbTF), UTM 32TPR040910.

Sono compresenti:

Abies alba Miller, *Picea excelsa* (Lam.) Link, *Larix decidua* Miller, *Juniperus communis* L., *Salix appendiculata* Vill., *Betula pendula* Roth, *Alnus viridis* (Chaix) DC., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Corylus avellana* L., *Castanea sativa* Miller, *Rubus idaeus* L., *Rubus caesius* L., *Rosa arvensis* L., *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Crataegus monogyna* Jacq., *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb., *Genista germanica* L., *Hedera helix* L., *Erica carnea* L., *Fraxinus ornus* L., *Lonicera xylosteum* L.

B I B L I O G R A F I A

- HAMANN U. und LUDWIG D., 1983 - *Bericht über die Botanische Exkursion in das Gardasee-Gebiet und in den Judikarischen Alpen vom 29.5. bis 11.6.1983*. Ruhr-Universität, Spezielle Botanik, Bochum: 1-31.
- WILCZEK E. et CHENEVARD P., 1912 - *Contributions à la flore des Préalpes bergamasques*. Annu. Conserv. Jard. Bot. Genève, XV-XVI: 248-287.
- ZANOTTI E., 1991 - *Flora della pianura bresciana centro-occidentale*. Monografie di «Natura Bresciana», 16: 1-203.
- ZERSI E., 1871 - *Prospetto delle piante vascolari spontanee o comunemente coltivate nella Provincia di Brescia*. Tip. F. Apollonio, Brescia: 1-267.
- ZUCCHI C., 1988 - *Studio sulla flora e sulla vegetazione del Monte Orfano (Brescia)*. Ricerca inedita. Amministrazione provinciale di Brescia, Assessorato all'ecologia, Studio Monte Orfano: 1-36.

Indirizzo degli Autori:

CINZIO DE CARLI, Villaggio Sereno, via IX 109 - 25125 BRESCIA
FILIPPO TAGLIAFERRI, via Tosio 15 - 25121 BRESCIA