

## OLIVO

**Famiglia:** *Oleaceae*

**Genere:** *Olea*

**Specie:** *Olea europaea*

**Nome comune:** MONTEBUDELLO

**Sinonimi accertati:** nessuno

**Sinonimie errate:** nessuna

**Denominazioni dialettali locali (indicare la località):** nessuna

**Rischio di erosione:** elevato

Data inserimento nel repertorio:

Ultimo aggiornamento scheda: 22/02/2017

| Accessioni valutate per la realizzazione della scheda     | N. piante | Età delle piante     |
|---|-----------|----------------------|
| 1) Az. Agric. Sig. Sereni- Montebudello- Valsamoggia – BO | 1         | Superiore a 100 anni |
| 2) Az. Agric. Istituto Ferrarini Sasso Marconi (BO)       | 8         | 7 anni               |
| 3) Az. Agric. Parco Naturale Abbazia di Monteveglio (BO)  | 12        | 10 anni              |

**Luoghi di conservazione *ex situ*:** Centro di Conservazione IBIMET-CNR Area della Ricerca di Bologna

**Vivaista incaricato della moltiplicazione:** IBIMET-CNR sede di Bologna e Angelo Vivai San Lazzaro di Savena (BO).



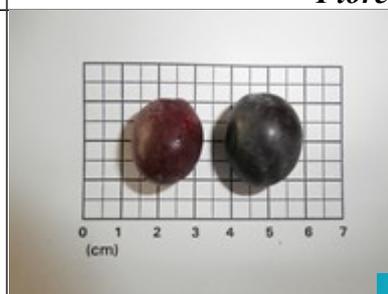
*Pianta*



*Fiore*



*Foglia*



*Frutto*

## CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE

Il Fondo Demaniale di Santa Maria di Monteveglio evidenzia la presenza di olivi in un possedimento della Pieve localizzato tra Monteveglio e Montebudello in due documenti della metà del cinquecento. La copertina settecentesca della prima carta risalente al 1551 ci informa che la Pieve da a *colonia* a Sante Passuti da Monteveglio una *Possessione di Terra arrativa, alberata, vidata, prativa, boschiva, moreda, e oliveta distinta in più Pezze di Terra ivi descritte con casa posta a Monteveglio e in poca parte a Montebudello*.

Nel 1552 sempre la Pieve concede a *colonia*, cioè alla metà dei frutti per anni tre a Michele fu Domenico Bergamaschi una *Possessione di Terra arrativa, alberata, vidata, prativa, boschiva e oliveta con casa... posta a Monteveglio e a Monte Budello distinta in più Pezze di Terra. Si trattava della medesima Possessione, probabilmente di grandi dimensioni, in quanto conteneva numerosi appezzamenti di terreno che si susseguivano tra Monteveglio e Montebudello*. Nelle carte originali compaiono prima diverse terre poste nella guardia di Monteveglio, tra cui una localizzata a Daibo, poi alcune poste nella guardia di Montebudello e di nuovo altre situate nella guardia di *Montis beglii*.

Oggi nei pressi della torre colombaia cinquecentesca di Montebudello, vi sono alcuni olivi posti accanto alla torre cinquecentesca lungo una fila ed in particolare vi è un'antica pianta di grandi dimensioni, che rappresenta, probabilmente, l'esemplare più antico della zona, localizzata nel pendio rivolto a sud ovest riparata dai venti freddi. In seguito alla ricerca decennale volta alla caratterizzazione genetica e morfologica e alla qualità degli oli svolta da IBIMET-CNR, tale genotipo è stato denominato MONTEBUDELLO, prendendo così il nome dal luogo di ritrovamento.

Al fine di reintrodurre tale genotipo autoctono nei luoghi di origine, IBIMET-CNR sede di Bologna sta promuovendo la sua diffusione per nuovi impianti.

## ZONA TIPICA DI PRODUZIONE

Territori della provincia di Bologna

## BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

Per la parte storica:

- MARTINI, Manuale di metrologia, ossia misure pesi e monete in uso attualmente e anticamente presso tutti i popoli, Torino, Loescher, 1883, pp. 91-92; 370-373.
- ASB, Catasto Boncompagni, Monteveglio, Pianta A, n. 74, neg. N. 488; Brogliando delle tre porzioni di Monteveglio, particella catastale n° 179; Brogliando delle tre porzioni di Monteveglio, particella catastale n° 70 e 72.
- ASB, Catasto Gregoriano, Fabbricati Bologna Distretto, serie prima Brogliando urbano n° 8 C. 45 Ghiaie di Serravalle.
- R. PASSERI, La Seconda Canossa Storia di Monteveglio e Montebudello, Bologna, Tamari Editori in Bologna, 1978, pp 325-327.
- AA.VV., D. CERAMI (a cura), L'Abbazia di Monteveglio e il suo territorio nel Medioevo(sec X – XIV). Paesaggio, insediamento e civiltà rurale, Atti della giornata di studi, (Monteveglio, 15 Aprile 2000), Bologna, 2001

Per la parte scientifica.

- Rotondi A. 2009. Dalle colline bolognesi risorse genetiche per l'olivo. *Olivo&Olio*, n. 11-12 pp. 50-52.
- Ganino T., Beghè D., Rotondi A., Fabbri A. 2008 "Genetic resources of *Olea europea* L. in the Bologna province (Italy): SSR analysis and identification of local germplasm". *Adv. Hort. Sci.* 22(2) pp 149-155.
- Rotondi A., Facini O., Mari M. 2005 Olivo e Olio nel parco tra storia e nuovo sviluppo In: 'Agricoltura sostenibile nel Parco. Parco naturale Regionale dei Gessi Bolognesi e Calanchi Dell'Abbadessa. Ed. Parchi e Riserve dell'Emilia-Romagna Bologna pp. 110.
- Rotondi A., Mari M. (2006) – Piccolo territorio cultivar locale. *Olivo&Olio* n. 4: 18-20.

## NOTE

Scheda realizzata con la collaborazione di CNR-IBIMET Bologna.

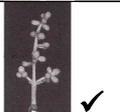
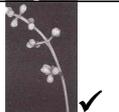
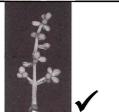
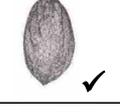
Ulteriori informazioni sono reperibili consultando i seguenti siti: <http://olivisecolari.ibimet.cnr.it>

<http://www.bo.ibimet.cnr.it/>

## DESCRIZIONE MORFOLOGICA

**PIANTA** (Osservazioni possibilmente su più piante; le foglie si osservano in estate, quando ben sviluppate, sul terzo mediano)

| VIGORIA (UPOV 1)  |  | PORTAMENTO (UPOV 2)   |   | DENSITÀ DELLA CHIOMA (UPOV 3)   |  |
|---|--|---|---|---|--|
| 3   | Bassa (Aloreña, Carbuncion di Carpineta)                           | 3   | Assurgente (Alameño de Cabra, Nostrana di Brisighella)          | 3   | Rada (Gordal de Granada, Selvatico)                    |
|   | Medio-bassa (Carbuncion)   | 5   | Espanso (Picual, Carbuncion)                                    | 5   | Media (Picudo, ..)                                     |
| 5   | Media (Picual, Colombina)  | 7✓  | Ricadente, Pendulo (Morona, Grappuda)                           | 7✓  | Fitta (Lechin de Sevilla, Frantoio di Villa Verucchio) |
| 6   | Medio-elevata (Correggiolo di Montegridolfo)                       |   |   |   |  |
| 7✓  | Elevata (Lechin de Sevilla, Leccino)                               |   |   |   |  |
| LAMINA FOGLIARE: DIMENSIONE (UPOV 7)                        |  | LAMINA FOGLIARE: FORMA (UPOV 9)   |   | FOGLIA: COLORE DELLA PAGINA SUPERIORE (UPOV 11)                                       |  |
| 1   | Molto piccola (<3 cm <sup>2</sup> ; Ghiacciolo, Lechin de Granada) |    | 1 – Lanceolata (Cornezuelo, Ghiacciolo)                         | 1   | Verde (Lechin de Sevilla)                              |
| 3✓  | Piccola (da 3 a 4 cm <sup>2</sup> ; Moaraiolo, Lechin de Sevilla)  |   |   |   |  |
| 5   | Media (da 4 a 6 cm <sup>2</sup> ; Colombina, Picual)               |   | 2 – Ellittico-lanceolata (Picual, Correggiolo di Montegridolfo) | 2   | Verde scuro (Gorda Sevillana)                          |
| 7   | Grande (> 6 cm <sup>2</sup> ; Gordal Sevillana)                    |   |   |   |  |
| 9   | Molto grande (Picudo)  |  | 3 – Ellittica (Manzanilla, Moraiole)                            | 3 ✓ (CNR)   | Verde chiaro   |
| LAMINA FOGLIARE: CURVATURA DELL'ASSE LONGITUDINALE (UPOV13) |  | LAMINA FOGLIARE: SUPERFICIE (CNR)   |   | LAMINA FOGLIARE: ANGOLO APICALE (CNR)   |  |
| 1   | Concava (Picual, Ghiacciolo)                                       |  | 1 – Piatta (Grappuda)   |  | 1 – Molto acuto (Ghiacciolo)                           |
| 2✓  | Piana (Galego, Correggiolo di Villa Verucchio)                     |  | 2 – Elicata (Oliva grossa)                                      |  | 2 – Acuto (Carbuncion di Carpineta)                    |
| 3   | Convessa (Zarza, Grappuda)   |  | 3 – Tegente (Nostrana di Brisighella)                           |  | 3 – Aperto (Colombina)                                 |
| 4 (CNR)   | Falcata (Correggiolo di Montegridolfo)                             |  |   |  | 4 – Molto aperto (Carbuncion)                          |

| FIORE   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| INFIORESCENZA: LUNGHEZZA DEL RACHIDE (CNR)  |  | INFIORESCENZA: STRUTTURA DEL RACHIDE (CNR)   |  | INFIORESCENZA: RAMIFICAZIONE (UPOV 18)  |   |
|                 | 1 – Corta (< 22 mm; Grappuda)                        |   | 1 – Compatta (Grappuda)  |  | 3 – Scarsa (Leccino)                      |
|                 | 2 – Media (da 22 a 32 mm; Carbuncion di Carpineta)   |   | 2 – Rada (Nostrana di Brisighella)                                   |  | 5 – Media (Carbuncion di Carpineta)       |
|                 | 3 – Lunga (> 32 mm; Nostrana di Brisighella)         |  |  |  | 7 – Elevata (Nostrana di Brisighella)     |
| FRUTTO (Osservazioni a maturazione. Media di 100 frutti ben conformati)                         |  |  |  |   |   |
| FRUTTO: DIMENSIONE (UPOV 21)  |  | FRUTTO: FORMA (UPOV 22)  |  | FRUTTO: COLORE A RACCOLTA (CNR)   |   |
| 1   | Molto piccolo (< 1,5 g Mortellino)                   |   | 1 – Allungata, ellissoidale (Comezuelo, Colombina)                   | 1   | Verde                                     |
| 3   | Piccolo (< 2 g; Lachin de Granada, Rossina)          |  |  | 2   | Invaiato                                  |
| 5✓  | Medio (da 2 a 4 g; Colombina)                        |   | 2 – Ellittica, ovoidale (Lachin de Sevilla, Nostrana di Brisighella) | 3   | Rosso vinoso                              |
| 7   | Grande (da 4 a 6 g; Picudo, Nostrana di Brisighella) |  |  | 4   | Rosso violaceo                            |
| 9   | Molto grande (> 6 g; Gordal Sevillana, Oliva grossa) |  | 3 – Globosa, sferoidale (Manzanilla, Moraiolo)                       | 5   | Verde violaceo                            |
|   |  |  |  | 6   | Violaceo                                  |
|   |  |  |  | 7✓  | Nero violaceo                             |
| FRUTTO: SIMMETRIA (CNR)<br>posizione di apice e base rispetto all'asse longitudinale del frutto |  | FRUTTO: POSIZIONE DEL DIAMETRO MASSIMO (UPOV 27)                                   |  | FRUTTO: FORMA DELL'APICE (UPOV 28)  |   |
| 1   | Simmetrico (Grappuda)                                | 1  | Verso la base (Gordal Sevillana, Grappuda)                           | 1   | Appuntito                                 |
| 2   | Leggermente asimmetrico (Leccino)                    | 2  | Centrale (Morona, Colombina)   | 2   | Arrotondato                               |
| 3✓  | Asimmetrico (Correggiolo di Montegridolfo)           | 3✓   | Verso l'apice (Carbuncion di Carpineta, Frantoio di Villa Verucchio) | 3✓<br>(CNR)   | Subconico                                 |
| FRUTTO: FORMA DELLA BASE (CNR)  |  |  |  |   |   |
| 1   | Rastremata (Correggiolo di Montegridolfo)            |  |  |   |   |
| 2   | Arrotondata (Ghiacciolo)                             |  |  |   |   |
| 3✓  | Appiattita (Leccino)                                 |  |  |   |   |
| NOCCILO: FORMA (CNR)  |  | NOCCILO: SIMMETRIA (UPOV 40)   |  | NOCCILO: DIMENSIONE (CNR)   |   |
|               | 1 – Ellissoidale allungata (Colombina)               | 1✓   | Simmetrico (Negrillo)  | 1   | Piccolo (< 3 g; Rossina)                  |
|               | 2 – Ellissoidale (Correggiolo di Villa Verucchio)    | 2  | Leggermente asimmetrico (Lechin de Sevilla)                          | 2   | Medio (da 3 a 4,5 g; Grappuda)            |
|               | 3 – Ellissoidale breve (Carbuncion di Carpineta)     | 3  | Molto asimmetrico (Picudo)   | 3✓  | Grande (> 4,5 g; Nostrana di Brisighella) |
|               | 4 – Ovoidale (Grappuda)                              |  |  |   |   |

| NOCCIOLO: POSIZIONE DIAMETRO MASSIMO (UPOV 43) |                         | NOCCIOLO: SUPERFICIE (CNR) |                                  | NOCCIOLO: SOLCHI FIBROVASCOLARI (UPOV 44) |  |
|--|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|---|--|
| 1  | Verso la base           | 1                          | Liscia (Grappuda)                | 1   | Assenti o molto scarsi (Lechin de Granada) |
| 2 ✓  | Centrale (Picual)       | 2 ✓                        | Rugosa (Nostrana di Brisighella) | 3   | Scarsi                                     |
| 3  | Verso l'apice (Chorruo) | 3                          | Corrugata (Oliva grossa)         | 5 ✓                                       | Media presenza (Picual)                    |
|  |                         |                            |                                  | 7   | Forte presenza                             |
|  |                         |                            |                                  | 9   | Presenza molto forte                       |

| NOCCIOLO: FORMA DELLA BASE (UPOV 51)   |   | NOCCIOLO: FORMA DELL'APICE (CNR)  |                              | NOCCIOLO: TERMINAZIONE DELL'APICE (CNR) |                                   |
|--|---|---|------------------------------|---|-----------------------------------|
|    | 1 – Appuntita (Royal, Carbuncion)                   |    | 1 – Conica (Colombina)       | 1 ✓                                     | Breve rostro (Rossina)            |
|  ✓ | 2 – Arrotondata (Morona, Grappuda)                  |  ✓ | 2 – Arrotondata (Carbuncion) | 2                                       | Rostro pronunciato (Oliva Grossa) |
|    | 3 – Troncata (Tomatillo, Oliva grossa)              |   |                              |   |                                   |
|    | (CNR) 4 – Rastremata (Correggiolo di Montegridolfo) |   |                              |   |                                   |

#### MARCATORI MOLECOLARI (MICROSATELLITI)

|         |         |         |         |        |         |
|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| DCA3    | 232-253 | DCA4    | 132-166 | DCA9   | 163-207 |
| DCA16   | 127-151 | DCA18   | 177-177 | GAPU59 | 209-213 |
| GAPU101 | 191-202 | GAPU103 | 162-189 | UDO24  | 174-188 |

**OSSERVAZIONI E RICONTRI AGRONOMICI.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

La maturazione è precoce e contemporanea e la produttività è elevata (O).

**OSSERVAZIONI E RICONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.** Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

Resistenza al freddo media e suscettibilità alla mosca bassa(O).

**OSSERVAZIONI E RICONTRI SULL'UTILIZZO.** Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)

L'olio presenta un medio sentore di fruttato di oliva con note piccanti che prevalgono sull'amaro. È un olio caratterizzato da un profumo di vegetale accompagnato in misura minore da carciofo, mela e pomodoro. Al gusto si percepiscono nettamente i sentori di carciofo e pomodoro che prevalgono sul vegetale e sulla mandorla.