

Indice

Glossario	5
Introduzione	12
La democrazia delle api: un sistema perfettamente efficiente	14
I prodotti dell'alveare	17
<i>Il miele</i>	17
<i>Il polline</i>	20
<i>La propoli</i>	22
<i>La pappa reale</i>	23
<i>La cera</i>	24
<i>Il veleno</i>	26
Guida alla lettura della Flora Apistica Italiana	27
<i>I granuli pollinici: dimensione e morfologia</i>	27
<i>Il potere allergenico</i>	31
<i>Attitudine mellifera/pollinifera delle specie</i>	31
<i>Il potenziale mellifero</i>	33
<i>Le caratteristiche del miele</i>	35
<i>Caratteristiche melissopalinologiche</i>	35
<i>Caratteristiche organolettiche</i>	36
<i>Composizione del miele e caratteristiche chimico-fisiche</i>	37
<i>La qualità e la valorizzazione del miele</i>	40
<i>I principali produttori di miele: "Grandi mieli d'Italia, Tre Gocce d'oro"</i>	41
Elenco ragionato delle specie di interesse apistico: le specie arboree	42
<i>Specie agro-forestali esotiche</i>	
<i>Specie agro-forestali native</i>	
<i>Specie forestali esotiche</i>	
<i>Specie forestali native</i>	

Le specie arboree più rilevanti ai fini delle produzioni apistiche	44
<i>Castanea sativa</i> Mill.	47
<i>Olea europaea</i> L.	58
<i>Ulmus minor</i> Mill.	64
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	70
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	80
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	86
<i>Juglans regia</i> L.	94
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	100
<i>Abies alba</i> Mill.	107
<i>Acer</i> spp	115
<i>Populus</i> spp	126
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	135
<i>Laurus nobilis</i> L.	144
<i>Malus x domestica</i> Borkh.	151
<i>Citrus</i> spp	159
<i>Tilia</i> spp	179
<i>Quercus</i> spp	192
<i>Pyrus communis</i> L.	218
<i>Prunus</i> spp	224
<i>Salix</i> spp	243
Le specie arboree di importanza minore ai fini delle produzioni apistiche	254
<i>Acacia dealbata</i> Link.	
<i>Acer negundo</i> L.	
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	
<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	
<i>Cercis siliquastrum</i> L.	
<i>Corylus avellana</i> L.	

Cydonia oblonga Mill.

Eriobotrya japonica Thunb. Lindl.

Fagus sylvatica L.

Gleditsia triacanthos L.

Larix decidua Mill.

Liriodendron tulipifera L.

Melia azedarach L.

Palmae

Paulownia tomentosa Steudel

Picea abies Karsten

Pinus spp

Sophora japonica L.

Sorbus domestica L.

Bibliografia e sitografia278