

Fritz Hans Schweingruber

Mit einem Beitrag von Pieter Baas/With a contribution by Pieter Baas

Anatomie europäischer Hölzer

Anatomy of European woods

Ein Atlas zur Bestimmung europäischer Baum-, Strauch- und Zwergstrauchhölzer

An atlas for the identification of European trees, shrubs and dwarf shrubs



Verlag Paul Haupt Bern und Stuttgart/Paul Haupt Berne and Stuttgart Publishers

Inhaltsverzeichnis/Contents

Inhaltsverzeichnis/Contents

| | | | |
|---|-----|-----------------------|-----|
| Einleitung/Introduction..... | 3 | Berberidaceae..... | 207 |
| Makroskopische Merkmale/Macroscopic features..... | 15 | Betulaceae..... | 211 |
| Mikroskopische Merkmale/Microscopic features..... | 19 | Boraginaceae..... | 221 |
| Individuelle Variabilität/Individual variability..... | 59 | Buxaceae..... | 229 |
| Bestimmungsschlüssel/Identification key..... | 63 | Capparidaceae..... | 231 |
| Artbeschreibungen/Descriptions of the species..... | 107 | Caprifoliaceae..... | 233 |
| Coniferales | | Caryophyllaceae..... | 251 |
| Pinaceae..... | 109 | Celastraceae..... | 255 |
| Cupressaceae..... | 137 | Chenopodiaceae..... | 259 |
| Taxales | | Cistaceae..... | 279 |
| Taxaceae..... | 149 | Cneoraceae..... | 289 |
| Gnetales | | Compositae..... | 291 |
| Ephedraceae..... | 151 | Coriariaceae..... | 321 |
| Monocotyledones | | Cornaceae..... | 323 |
| Agavaceae..... | 155 | Corylaceae..... | 325 |
| Gramineae..... | 157 | Crassulaceae..... | 333 |
| Liliaceae..... | 159 | Cruciferae..... | 337 |
| Palmae..... | 173 | Dipsacaceae..... | 347 |
| Dicotyledones | | Ebenaceae..... | 349 |
| Aceraceae..... | 175 | Eleagnaceae..... | 351 |
| Amaranthaceae..... | 185 | Empetraceae..... | 355 |
| Anacardiaceae..... | 187 | Ericaceae..... | 357 |
| Apocynaceae..... | 197 | Euphorbiaceae..... | 389 |
| Aquifoliaceae..... | 199 | Fagaceae..... | 397 |
| Araliaceae..... | 201 | Frankeniaceae..... | 411 |
| Asclepiadaceae..... | 203 | Globulariaceae..... | 413 |
| | | Grossulariaceae..... | 417 |
| | | Guttiferae..... | 423 |
| | | Hippocastanaceae..... | 427 |
| | | Hydrangeaceae..... | 429 |
| | | Juglandaceae..... | 431 |
| | | Labiatae..... | 433 |
| | | Lauraceae..... | 471 |
| | | Leguminosae..... | 475 |
| | | Linaceae..... | 537 |
| | | Loranthaceae..... | 539 |

Inhaltsverzeichnis/Contents

Inhaltsverzeichnis/Contents

| | | | |
|-----------------------|-----|--|-----|
| Malvaceae..... | 543 | Oekologie und Holzanatomie/Ecology and wood anatomy..... | 739 |
| Meliaceae..... | 549 | Literatur/References..... | 763 |
| Moraceae..... | 551 | Lateinischer Index/Latin index..... | 767 |
| Myricaceae..... | 557 | Deutscher Index/German index..... | 779 |
| Myrtaceae..... | 561 | Englischer Index/English index..... | 791 |
| Nyctaginaceae..... | 563 | | |
| Oleaceae..... | 565 | | |
| Plantaginaceae..... | 581 | | |
| Platanaceae..... | 583 | | |
| Plumbaginaceae..... | 585 | | |
| Polygonaceae..... | 589 | | |
| Punicaceae..... | 591 | | |
| Ranunculaceae..... | 593 | | |
| Resedaceae..... | 601 | | |
| Rhamnaceae..... | 603 | | |
| Rosaceae..... | 617 | | |
| Rubiaceae..... | 661 | | |
| Rutaceae..... | 669 | | |
| Salicaceae..... | 673 | | |
| Santalaceae..... | 681 | | |
| Scrophulariaceae..... | 683 | | |
| Solanaceae..... | 691 | | |
| Staphyleaceae..... | 705 | | |
| Styracaceae..... | 707 | | |
| Tamaricaceae..... | 709 | | |
| Thymelaeaceae..... | 713 | | |
| Tiliaceae..... | 723 | | |
| Ulmaceae..... | 725 | | |
| Umbelliferae..... | 729 | | |
| Verbenaceae..... | 733 | | |
| Vitaceae..... | 735 | | |
| Zygophyllaceae..... | 737 | | |