

Fagus sylvatica (Rotbuche)

Die Rotbuche ist in Liechtenstein unter den Laubbäumen die wichtigste Nutzart und zu 21% unter den forstlich bedeutsamen Holzarten vertreten. Fast 80% des Laubholzanteils entfallen auf die Buche. Mehr als 50 holzbewohnende bzw. holzabbauende Pilzarten wurden an dieser Baumart in Liechtenstein gefunden, unter ihnen eine Reihe von aktiven Zerstörern von stehendem aber auch verbautem Holz:

<i>Armillariella mellea</i>	<i>Irpex lacteus</i>
<i>Ascocoryne cylichnium</i>	<i>Mycena inclinata</i>
<i>Auricularia mesenterica</i>	<i>Mycena renati</i>
<i>Bisporella citrina</i>	<i>Nummularia bulliardi</i>
<i>Bjerkandera adusta</i>	<i>Oudemansiella mucida</i>
<i>Ceriporia purpurea</i>	<i>Oxyporus populinus</i>
<i>Ceriporia reticulata</i>	<i>Panus conchatus</i>
<i>Chondrostereum purpureum</i>	<i>Phellinus ferruginosus</i>
<i>Coriolopsis gallica</i>	<i>Phlebia radiata</i>
« <i>Corticium Zurhausenii</i> »	<i>Pluteus umbrosus</i>
<i>Creolophus cirrhatus</i>	<i>Polyporus squamosus</i>
<i>Crepidotus mollis</i>	<i>Polyporus umbellatus</i>
<i>Daedaleopsis tricolor</i>	<i>Polyporus varius</i>
<i>Datronia mollis</i>	<i>Rigidoporus vitreus</i>
<i>Diatrype polycocca</i>	<i>Schizophyllum commune</i>
<i>Fomes fomentarius</i>	<i>Stereum rugosum</i>
<i>Fomitopsis pinicola</i>	<i>Trametes gibbosa</i>
<i>Ganoderma applanatum</i>	<i>Trametes hirsuta</i>
<i>Hirneola auricula-judae</i>	<i>Trametes hoehnelii</i>
<i>Hypholoma sublateritium</i>	<i>Trametes pubescens</i>
<i>Hypoxylon crustaceum</i>	<i>Trametes versicolor</i>
<i>Hypoxylon fragiforme</i>	<i>Tyromyces lacteus</i>
<i>Hypoxylon nummularium</i>	<i>Tyromyces subcaesus</i>
<i>Hypoxylon rutilum</i>	<i>Ustulina deusta</i>
<i>Incrustoporia nivea</i>	<i>Xylaria hypoxylon</i>
<i>Inonotus nodulosus</i>	

Zu den «klassischen» Parasiten der Buchen gehört der Zunderschwamm, *Fomes fomentarius*, der zwar in Liechtenstein nur vereinzelt gefunden wurde, hier aber in den montanen Buchenwäldern sicherlich weit verbreitet ist. Er ist der Verursacher der sogenannten «Rinnigkeit»