Weit verbreitet, von der Rheintalebene bis zur Waldgrenze, sind in Liechtenstein die Wurzelfäulen Heterobasidion annosum und Armillariella mellea, die Stammparasiten Fomitopsis pinicola, Laetiporus sulphureus und die Tot- bzw. Bauholzbesiedler Gloeophyllum sepiarium, Antrodia serialis, Stereum sanguinolentum, Trichaptum abietinus, Trametes-Arten u. a. Die Höhenverbreitung einiger weit verbreiteter Pilze an Holz im Fürstentum ist in den Abb. 3—11 dargestellt.

In diesem Zusammenhang sei auf die Funde einzelner selten er Arten verwiesen, die für Kartierungsprojekte von Interesse sind:

Aleurocystidiellum subcruentatum Antrodia lenis Antrodia malicola Bondarzewia montana Dichomitus campestris Ganoderma atkinsonii Phellinus hippophaëcola Phellinus pini Podofomes trogii Polyporus umbellatus Trametes trogii

5. Verwendung der Fruchtkörper holzbewohnender Pilze in Liechtenstein

Die Fruchtkörper einer ganzen Reihe von Pilzen an Holz sind für verschiedene praktische Verwendungsmöglichkeiten geeignet, die in der Folge unter Berücksichtigung der Untersuchungsergebnisse in Liechtenstein kurz zusammengefasst werden sollen.

5. 1. Essbare und giftige Pilze an Holz

Allgemein muss vorangestellt werden, dass sich unter den holzbewohnenden Pilzen keine erstklassigen Speisepilze befinden, doch zumindest einige werden von Liebhabern von Pilzgerichten gerne gesammelt.

Als gute Speisepilze müssen der Austernseitling (*Pleurotus ostreatus*), in Liechtenstein zwar noch nicht nachgewiesen doch sicherlich zu erwarten, die Krause Glucke (*Sparassis crispa*), frische, junge Fruchtkörper des Eichhasen (*Polyporus umbellatus*), das Stockschwämmchen (*Kuehneromyces mutabilis*) und der Hallimasch (*Ar*-

246 (112)