

## **Inhaltsverzeichnis:**

<b>Zusammenfassung</b>	<b>5</b>
<b>Summary</b>	<b>6</b>
<b>Material und Methoden</b>	<b>8</b>
<b>Morphologie</b>	
<b>Thallus</b>	<b>9</b>
<b>Maculae</b>	<b>11</b>
<b>Apothezien</b>	<b>12</b>
<b>Asci</b>	<b>14</b>
<b>Sporen</b>	<b>15</b>
<b>Spermogonien</b>	<b>16</b>
<b>Polysidiangien</b>	<b>17</b>
<b>Sorale</b>	<b>19</b>
<b>Chemie</b>	<b>20</b>
<b>Substrat</b>	<b>21</b>
<b>Geschichte der Gattung und ihre Stellung im System</b>	<b>21</b>
<b>Schlüssel zum Bestimmen brasilianischer Pyxine-Arten</b>	<b>25</b>
<b>Einzeldarstellungen der brasilianischen Pyxine-Arten</b>	<b>33</b>
<b>Anhang</b>	<b>78</b>
<b>Danksagungen</b>	<b>83</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>84</b>