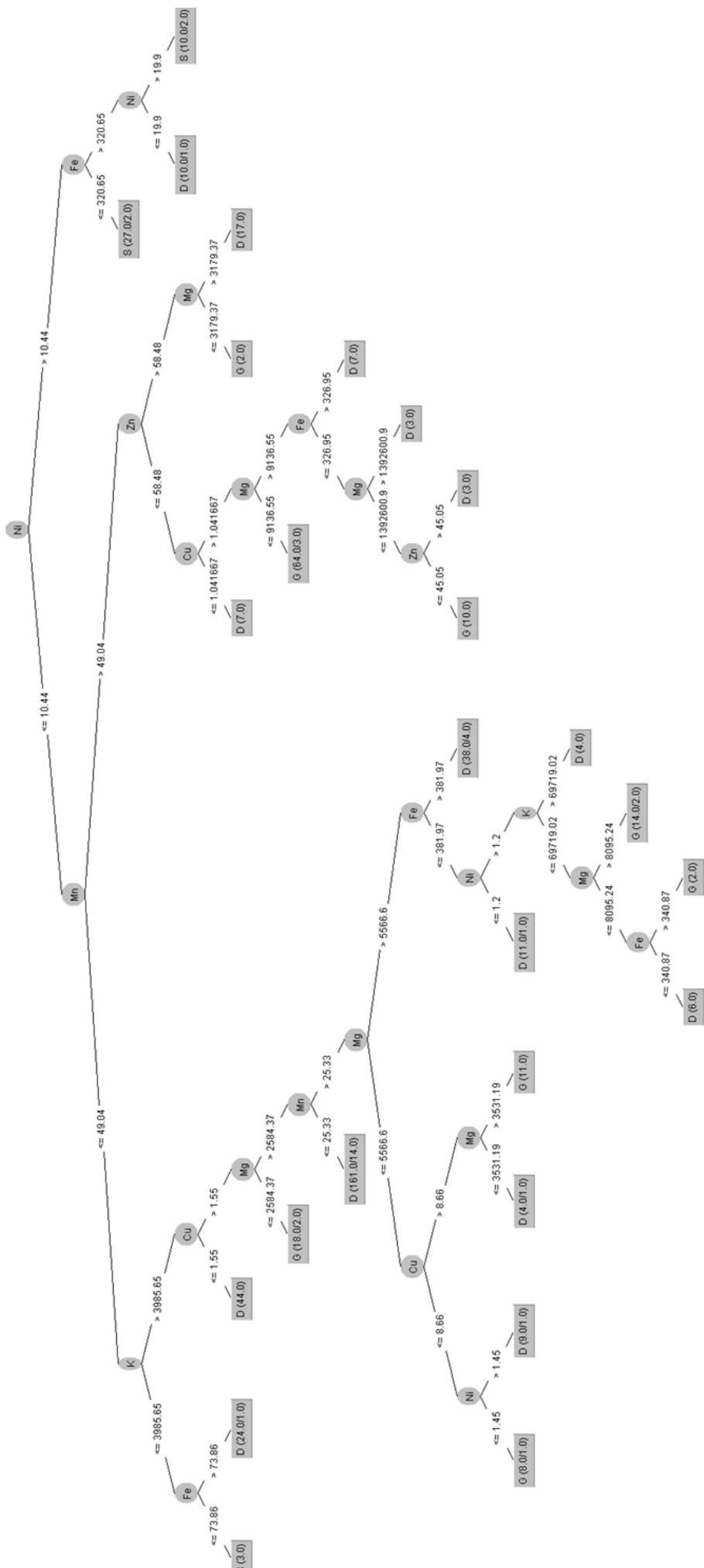


Appendix S1a. Number of species per country in the ghd.

COUNTRY / REGION	n.
NEW CALEDONIA	207
CUBA	129
SE ASIA	105
EUROPA	60
TURQUÍA	51
NORTH AMERICA (USA & CANADA)	44
CENTRAL AFRICA (DR CONGO AND ZAMBIA)	35
BRASIL	23
AUSTRALIA	15
SRI LANKA	15
CHINA	12
OTHERS	25

Appendix S1b. Number of species per family in the GHD.

Family	n.	Family	n.
<i>Phyllanthaceae</i>	130	<i>Apocynaceae</i>	4
<i>Brassicaceae</i>	104	<i>Commelinaceae</i>	4
<i>Asteraceae</i>	68	<i>Dichapetalaceae</i>	4
<i>Cunoniaceae</i>	55	<i>Meliaceae</i>	4
<i>Euphorbiaceae</i>	45	<i>Moraceae</i>	4
<i>Salicaceae</i>	39	<i>Orobanchaceae</i>	4
<i>Fabaceae</i>	29	<i>Proteaceae</i>	4
<i>Rubiaceae</i>	23	<i>Caryophyllaceae</i>	3
<i>Sapotaceae</i>	19	<i>Convolvulaceae</i>	3
<i>Myrtaceae</i>	18	<i>Crassulaceae</i>	3
<i>Buxaceae</i>	17	<i>Linderniaceae</i>	3
<i>Violaceae</i>	14	<i>Loganiaceae</i>	3
<i>Acanthaceae</i>	9	<i>Passifloraceae</i>	3
<i>Lamiaceae</i>	9	<i>Verbenaceae</i>	3
<i>Malvaceae</i>	6	<i>Achariaceae</i>	2
<i>Polygonaceae</i>	6	<i>Araliaceae</i>	2
<i>Amaranthaceae</i>	5	<i>Cyperaceae</i>	2
<i>Celastraceae</i>	5	<i>Myristicaceae</i>	2
<i>Clusiaceae</i>	5	<i>Phytolaccaceae</i>	2
<i>Ochnaceae</i>	5	<i>Sapindaceae</i>	2
<i>Poaceae</i>	5	<i>Saxifragaceae</i>	2
<i>Pteridaceae</i>	5	Others	32
<i>Tiliaceae/Malvaceae</i>	5		



Appendix S2. Decision tree obtained after applying J48 algorithm on data with a confidence factor of 0.06.