**Supplemental Table B.** Niche Overlap in Microhabitat Use and Diet (Bold) of the Anuran Assemblage in Dry Season of the Guaribas Biological Reserve REBIO, Atlantic Forest. *B. r.* – *Boana raniceps*; *B. f.* – *Boana faber*; *S. n.* – *Scinax nebulosus*; *S. e.* – *Scinax eurydice*; *D. n.* – *Dendropsophus nanus*; *D. b.* – *Dendropsophus branneri*; *D. o.* – *Dendropsophus oliveirai*; *R. j.* – *Rhinella jimi*; *A.* sp.– *Adenomera* sp.; *L. v.* – *Leptodactylus vastus*; *L. t.* – *Leptodactylus troglodytes*; *L. f.* – *Leptodactylus fuscus*; *L. m.* – *Leptodactylus macrosternum*; *L. n.* – *Leptodactylus natalensis*; *P. m.* – *Pseudopaludicola mystacalis*; *P. d.* – *Pleurodema diplolister*; *P. c.* – *Physalaemus cuvieri*; *P. r.* – *Pristimantis ramagii*; *L. p.* – *Lithobates palmipes.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Species | *B. r.* | *B. f.* | *S. n.* | *S. e.* | *D. n.* | *D. b.* | *D. o.* | *R. j.* | *A. sp.* | *L. v.* | *L. t.*  | *L. f.*  | *L. m.* | *L. n.*  | *P. m.* | *P. d.*  | *P. c.*  | *P. r.* | *L. p.* |
| *B. raniceps* |  | 0.00- | 0.28- | 0.99- | 0.00- | 0.08- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.00- | 0.72- | 0.00- |
| *B. faber* | 0.00**-** |  | 0.19**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.20**0.00** | 0.00**0.00** |
| *S. nebulosus* | 0.28**-** | 0.19**0.00** |  | 0.28**0.01** | 0.94**0.03** | 0.96**0.00** | 0.94**0.03** | 0.01**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.37** | 0.00**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.00** | 0.00**0.99** | 0.33**0.00** | 0.00**0.53** |
| *S. eurydice* | 0.99**-** | 0.00**0.00** | 0.28**0.01** |  | 0.00**0.17** | 0.08**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.79** | 0.00**0.00** | 0.00**0.02** | 0.00**0.00** | 0.00**0.01** | 0.00**0.00** | 0.72**0.03** | 0.00**0.01** |
| *D. nanus* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.94**0.00** | 0.00**0.17** |  | 0.99**0.12** | 0.99**0.96** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.21** | 0.00**0.00** | 0.00**0.02** | 0.00**0.02** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.10**0.01** | 0.00**0.01** |
| *D. branneri* | 0.08**-** | 0.00**0.00** | 0.96**0.00** | 0.08**0.00** | 0.99**0.12** |  | 0.99**0.12** | 0.00**0.68** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.98** | 0.00**0.00** | 0.00**0.81** | 0.00**0.00** | 0.00**0.01** | 0.00**0.97** | 0.00**0.00** | 0.16**0.09** | 0.00**0.60** |
| *D. oliveirai* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.94**0.03** | 0.00**0.00** | 0.99**0.96** | 0.99**0.12** |  | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.02** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.10**0.00** | 0.00**0.00** |
| *R. jimi* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.01**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.68** | 0.00**0.00** |  | 0.90**0.00** | 0.68**0.63** | 0.90**0.70** | 0.90**0.00** | 0.92**0.58** | 0.86**0.00** | 0.90**0.00** | 0.33**0.70** | 0.20**0.00** | 0.01**0.01** | 0.74**0.42** |
| *Adenomera* sp. | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.90**0.00** |  | 0.43**0.00** | 0.99**0.00** | 0.99**0.00** | 0.99**0.37** | 0.83**0.00** | 0.99**0.99** | 0.00**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.00** | 0.60**0.53** |
| *L. vastus* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.68**0.63** | 0.43**0.00** |  | 0.43**0.00** | 0.43**0.00** | 0.48**0.00** | 0.68**0.00** | 0.43**0.00** | 0.86**0.00** | 0.57**0.00** | 0.02**0.00** | 0.84**0.00** |
| *L. troglodytes* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.98** | 0.00**0.00** | 0.90**0.70** | 0.99**0.00** | 0.43**0.00** |  | 0.99**0.00** | 0.99**0.83** | 0.83**0.00** | 0.99**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.00** | 0.00**0.02** | 0.60**0.60** |
| *L. fuscus* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.79** | 0.00**0.21** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.90**0.00** | 0.99**0.00** | 0.43**0.00** | 0.99**0.00** |  | 0.99**0.00** | 0.83**0.03** | 0.99**0.00** | 0.00**0.01** | 0.00**0.00** | 0.00**0.04** | 0.60**0.01** |
| *L. macrosternum* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.37** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.81** | 0.00**0.00** | 0.92**0.58** | 0.99**0.37** | 0.48**0.00** | 0.99**0.83** | 0.99**0.00** |  | 0.88**0.00** | 0.99**0.37** | 0.04**0.83** | 0.08**0.37** | 0.01**0.01** | 0.65**0.94** |
| *L. natalensis* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.02** | 0.00**0.02** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.86**0.00** | 0.83**0.00** | 0.68**0.00** | 0.83**0.00** | 0.83**0.03** | 0.88**0.00** |  | 0.83**0.00** | 0.25**0.00** | 0.54**0.00** | 0.05**0.01** | 0.73**0.00** |
| *P. mystacalis* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.00** | 0.00**0.02** | 0.00**0.01** | 0.00**0.02** | 0.90**0.00** | 0.99**0.99** | 0.43**0.00** | 0.99**0.00** | 0.99**0.00** | 0.99**0.37** | 0.83**0.00** |  | 0.00**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.01** | 0.60**0.53** |
| *P. diplolister* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.01** | 0.00**0.00** | 0.00**0.97** | 0.00**0.00** | 0.33**0.70** | 0.00**0.00** | 0.86**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.01** | 0.04**0.83** | 0.25**0.00** | 0.00**0.00** |  | 0.47**0.00** | 0.00**0.00** | 0.58**0.60** |
| *P. cuvieri* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.99** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.20**0.00** | 0.00**0.99** | 0.57**0.00** | 0.00**0.00** | 0.00**0.00** | 0.08**0.37** | 0.54**0.00** | 0.00**0.99** | 0.47**0.00** |  | 0.09**0.00** | 0.35**0.53** |
| *P. ramagii* | 0.72**-** | 0.20**0.00** | 0.33**0.00** | 0.72**0.03** | 0.10**0.01** | 0.16**0.09** | 0.10**0.00** | 0.01**0.01** | 0.00**0.00** | 0.02**0.00** | 0.00**0.02** | 0.00**0.04** | 0.01**0.01** | 0.05**0.01** | 0.00**0.01** | 0.00**0.00** | 0.09**0.00** |  | 0.04**0.04** |
| *L. palmipes* | 0.00**-** | 0.00**0.00** | 0.00**0.53** | 0.00**0.01** | 0.00**0.01** | 0.00**0.60** | 0.00**0.00** | 0.74**0.42** | 0.60**0.53** | 0.84**0.00** | 0.60**0.60** | 0.60**0.01** | 0.65**0.94** | 0.73**0.00** | 0.60**0.53** | 0.58**0.60** | 0.35**0.53** | 0.04**0.04** |  |