**Supplementary Table 1.** Rarespecies of the Northern Atlantic Forest with its correspondent geographic location.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Species | Family | Latitude | Longitude | Location | City | State |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -8.00 | -34.95 | Horto Zoobotânico Dois irmãos | Recife | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -9.20 | -35.87 | Estação Ecológica de Murici / Fazenda Bananeira | Murici | Alagoas |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -9.56 | -35.80 | Mata do Catolé | Maceió | Alagoas |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -9.39 | -35.72 | Serra da Saudinha  | Maceió | Alagoas |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -7.60 | -35.36 | Usina Cruangi/ Mata próxima ao Engenho Água Azul | Timbaúba | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -8.72 | -35.84 | RPPN Frei Caneca/Mata da Serra do Quengo | Jaqueira | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -8.20 | -36.40 | Sitío Burití | Brejo da Madre de Deus | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -8.01 | -34.98 | Complexo Aldeia | Camaragibe | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -7.83 | -35.00 | Usina São José | Igarassu | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | -8.01 | -35.09 | Estação Ecológica do Tapurá/ Mata do Toró | São Lourenço da Mata | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | 8.28 | 35.98 |  | Caruaru | Pernambuco |
| *Agalychnis granulosa* | Hylidae | 9.61 | 35.76 | Parque Municipal de Maceió | Maceió | Alagoas |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | -9.56 | -35.80 | Mata do Catolé | Maceió | Alagoas |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | -9.52 | -35.91 | Mata do Cedro | Rio Largo | Alagoas |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | -7.15 | -34.87 | Mata do Buraquinho | João Pessoa | Paraíba |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | -8.74 | -35.17 | Reserva Biológica de Saltinho | Tamandaré | Pernambuco |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | -8.01 | -35.09 | Engenho Tapacurá | São Lourenço da Mata | Pernambuco |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | -9.39 | -35.72 | Serra da Saudinha | Maceió | Alagoas |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | -9.20 | -35.87 | Estação Ecológica de Murici / Fazenda Bananeira | Muricí | Alagoas |
| *Chiasmocleis alagoanus* | Microhylidae | 7.93 | 34.93 | Estação Ecológica de Caetés | Paulista | Pernambuco |
| *Crossodactylus dantei*  | Hylodidae | -9.20 | -35.87 | Estação Ecológica de Murici | Murici | Alagoas |
| *Dendropsophus studerae* | Hylidae | -9.24 | -36.42 |  | Quebrangulo  | Alagoas |
| *Dendropsophus studerae* | Hylidae | 12.45 | 38.41 | Mata da Campina | São Sebastião do Passé | Bahia  |
| *Hypsiboas freicanecae* | Hylidae | -8.72 | -35.84 | RPPN Frei Caneca/Mata da Serra do Quengo | Jaqueira | Pernambuco |
| *Hypsiboas freicanecae* | Hylidae | -9.20 | -35.87 | Estação Ecológica de Murici / Fazenda Bananeira | Murici | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.56 | -35.80 | Mata do Catolé | Maceió | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.52 | -35.83 | Mata da Salva | Rio Largo | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.20 | -35.87 | Estação Ecológica de Murici / Fazenda Bananeira | Murici | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.25 | -35.78 | Fazenda Areado | Flexeiras | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.21 | -35.46 | Fazenda Santa Justina | Passo de Camaragibe  | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.39 | -35.72 | Serra da Saudinha  | Maceió | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.11 | -35.57 | RBMA Serra d'água | Matriz de Camaragibe | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.28 | -35.57 | Reserva Garabu | São Luís do Quitunde | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -8.72 | -35.84 | RPPN Frei Caneca | Jaqueira | Pernambuco |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | -9.44 | -35.59 |  | Paripueira | Alagoas |
| *Phyllodytes edelmoi* | Hylidae | 7.93 | 34.93 | Estação Ecológica de Caetés | Paulista | Pernambuco |
| *Phyllodytes gyrinaethes* | Hylidae | -8.70 | -35.85 | RPPN Pedra D’Antas | Jaqueira | Pernambuco |
| *Phyllodytes gyrinaethes* | Hylidae | -8.35 | -36.01 | Parque Municipal João Vasconcelis Sobrinho | Caruaru | Pernambuco |
| *Phyllodytes gyrinaethes* | Hylidae | -8.00 | -34.95 | Horto Zoobotânico Dois irmãos | Recife | Pernambuco |
| *Phyllodytes gyrinaethes*  | Hylidae | -9.20 | -35.87 | Estação Ecológica de Murici / Fazenda Bananeira | Murici | Alagoas |
| *Phyllodytes gyrinaethes*  | Hylidae | -8.72 | -35.84 | RPPN Frei Caneca | Jaqueira | Pernambuco |
| *Physalaemus caete* | Leiuperidae | -9.21 | -35.46 | Fazenda Santa Justina | Passo de Camaragibe  | Alagoas |
| *Physalaemus caete* | Leiuperidae | -9.20 | -35.87 | Estação Ecológica de Murici | Murici | Alagoas |
| *Physalaemus caete* | Leiuperidae | 7.93 | 34.93 | Estação Ecológica de Caetés | Paulista | Pernambuco |
| *Scinax muriciensis* | Hylidae | -9.20 | -35.87 | Fazenda Bananeira | Murici | Alagoas |
| *Scinax skuki* | Hylidae | -9.56 | -35.80 | Mata do Catolé | Maceió | Alagoas |