**NOVOS REGISTROS DE *Vanilla bahiana* Hoehne E *Vanilla pompona* Schiede** **(ORCHIDACEAE) PARA O ESTADO DO MARANHÃO, BRASIL**

Oliveira, MS1; Fereira, AWG2; Silva, EO3; Pansarin, ER4; Guarçoni, EAE 5

1 Universidade Estadual do Maranhão, Caxias – MA, Brasil.

2 Universidade Federal do Maranhão, São Luís – MA, Brasil.

3 Universidade Federal do Maranhão, Codó – MA, Brasil.

4 Universidade de São Paulo, Departamento de biologia, Ribeirão Preto – SP, Brasil.

5 Universidade Federal do Maranhão, Bacabal – MA, Brasil.

3 eoliveira12@yahoo.com.br

*Vanilla* Plumier ex Miller é um gênero de Orchidaceae com distribuição Pantropical, e cerca de 100 espécies de hábito hemiepífito. No Brasil, são conhecidas 34 espécies de *Vanilla*, onde 10 ocorrem na Região Nordeste, e apenas três (*Vanilla mexicana*, *V. palmarum* e *V. planifolia*) para o estado do Maranhão. Apesar do expressivo número de espécies de orquídeas ocorrentes no Brasil, estudos envolvendo a família Orchidaceae no estado do Maranhão ainda são bastantes escassos. Assim, o objetivo desse trabalho foi contribuir para o conhecimento da Flora Orquidológica do Maranhão, acrescentando dois novos registros de espécies de *Vanilla* para o estado. Durante excursões do projeto Orquídeas do Maranhão, foram encontradas várias populações de *Vanilla bahiana* e *V. pompona,* crescendo sobre diferentes forófitos comomangueira(*Mangifera indica* - Anarcadiaceae), e palmeiras de babaçu (*Attalea speciosa* - Arecaceae) em Matas de Galeria, no município de Caxias, Leste do Maranhão. As espécies estão distribuídas na área de estudo, ocorrendo no interior de matas, próximos a cursos de água. As espécies foram fotografadas, coletadas e posteriormente depositadas no herbário Prof. Deusiano Bandeira de Almeida – HENAC, UFMA/Codó. As espécies podem ser diferenciadas pelo caule delgado e bastante ramificado em várias direções no forófito, folhas lineares a elíptica, flores esverdeadas em *Vanilla bahiana*, com floração de setembro a janeiro; já *V. pompona* apresenta caule mais espesso, raramente ramificado, ascendente, folhas oblongas, flores amarelas, com floração de julho a agosto. O estado do Maranhão como integrante dos biomas Amazônia, Cerrado e Caatinga, tem sua flora pouco documentada. Dessa forma, os novos registros de *Vanilla bahiana* e *V. pompona* reforçam a necessidade de mais coletas botânicas no Maranhão.

**Palavras-Chave:** Cerrado; Orquídeas; Novas ocorrências

**Agradecimento: \*\*\*\*\*\*\***