



ORQUÍDEAS DO CHILE: LEVANTAMENTO DE DADOS ATRAVÉS DE FERRAMENTAS DIGITAIS

SIMÓN MARTÍN AGUAYO SANTIBÁÑEZ¹, JONATHAN FABIAN OYARZUN
CORONADO², JOSÉ HENRIQUE NUNES FLORES³, MICHELE CARLA NADAL⁴

¹ Estudante de Graduação - Escuela de Ciencias Agrícolas y Veterinarias - Universidad Viña del Mar, simon.aguayo@alumno.uvm.cl

² Estudante de Graduação - Escuela de Ciencias Agrícolas y Veterinarias - Universidad Viña del Mar, jonathan.oyarzun@alumno.uvm.cl

³ Professor - Escuela de Ciencias Agrícolas y Veterinarias - Universidad Viña del Mar, jose.nunes@uvm.cl

⁴ Professora - Escuela de Ciencias Agrícolas y Veterinarias - Universidad Viña del Mar, michele.nadal@docente.uvm.cl

Resumo: A família Orchidaceae representa 10% de toda a diversidade da flora, com aproximadamente 900 gêneros e mais de 25000 espécies, que apresentam grande diversidade de formas e cores. O objetivo deste trabalho foi realizar uma recopilação de dados das espécies de orquídeas encontradas no território chileno através de banco de dados digital. Para isso, foram utilizados dados do *Global Biodiversity Information Facility* (GBIF). Foram observadas 4718 entradas da família Orchidaceae para o Chile. Destas, 62 (1,31%) estão identificadas a nível de família, 254 (5,38%) a nível de gênero, 4389 (93,03%) a nível de espécie, e apenas 13 (0,28%) a nível de variedade. Podem ser identificados 33 gêneros, com a expressiva maioria (50,68%) sendo *Chloraea*, totalizando 2391 entradas. Isto é mais que o dobro de entradas do segundo gênero mais frequente (*Gavilea*), que totaliza 1059 entradas (aproximadamente 22,45%). Que por sua vez, é mais que o dobro do terceiro gênero mais frequente (*Codonorchis*), que totaliza 461 entradas (9,77%). Os gêneros *Bipinnula*, *Brachystele* e *Habenaria* são os subsequentes, com 343 (7,27%), 154 (3,26%), 112 (2,37%), respectivamente. Já do ponto de vista de espécie, o maior número de entradas é da *Codonorchis lessonii* (450), com aproximadamente 9,54%, valor superior ao número de entradas não identificadas a nível de espécie (316 – 6,7%). Não obstante, esta espécie é a única identificada do seu gênero, tendo 97,62% das entradas. A segunda espécie com maior número de entradas é a *Gavilea longibracteata* (303 – 6,42%), seguida por *Chloraea bletioides* (265 – 5,62%), *Bipinnula fimbriata* (248 – 5,26%) e *Chloraea magellanica* (229 – 4,85%). O gênero *Chloraea* tem o maior número de espécies identificadas (46). Pode-se concluir que o território chileno é rico em orquídeas, ademais, vale ressaltar que muitas das espécies são endêmicas e com potencial ornamental. Bancos de dados como o GBIF são importantes ferramentas digitais para estudos preliminares sobre a biodiversidade.

Palavras-chave: *Global Biodiversity Information Facility*; Biodiversidade; Orchidaceas.

Apoio Financeiro: Universidad Viña del Mar (UVM).