

ÍNDICE DE CONTENIDOS

I.	INTRODUCCIÓN	11
1.1	Hipótesis	13
1.2	Objetivo general	13
1.3	Objetivo específico	13
II.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	14
2.1	Generalidades de la familia Myrtaceae	14
2.2	La familia Myrtaceae en Chile	16
2.3	Importancia de Myrtaceae chilenas	16
2.4	Género <i>Ugni</i>	17
2.4.1	Distribución	17
2.4.2	Morfología	18
2.4.3	Importancia agronómica	18
2.5	<i>Ugni candollei</i>	18
2.5.1	Características	18
2.5.2	Distribución	19
2.5.3	Historia taxonómica y filogenia de <i>U.candollei</i>	20
2.6	Concepto taxonómico	24
III.	MATERIALES Y MÉTODOS	25
3.1	Material estudiado	26
3.2	Caracteres morfológicos	26
3.3	Análisis de los datos	26
3.3.1	Método univariado	26
3.3.2	Análisis multivariado	27
3.3.2.1	Coeficiente de Similitud	27
3.3.2.2	Análisis de Componentes Principales (ACP)	28
IV.	RESULTADOS	30

4.1	Análisis estadístico univariado	30
4.2	Análisis estadístico multivariado	33
4.2.1	Coeficiente de Similitud	33
4.2.2	Análisis de Componentes Principales	35
V.	DISCUSIÓN	38
VI.	CONCLUSIONES	42
VII.	BIBLIOGRAFÍA	43
VIII.	ANEXOS	48

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 4.1 Variación morfométrica de <i>Ugni candollei</i>	30
Cuadro 5.1 Características morfológicas para distinguir las subespecies	41

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 2.1 Distribución de Myrtae	15
Figura 2.2 Distribución geográfica de las tres especies de <i>Ugni</i> en Chile	17
Figura 2.3 Distribución de <i>Ugni candollei</i>	20
Figura 2.4 Relaciones filogenéticas de la tribu Myrtae	23
Figura 3.1 Mapa geográfico con las localidades de <i>U.candollei</i>	25
Figura 4.1 Variación de siete caracteres morfológicos	32
Figura 4.2 Fenograma (Coeficiente similitud DIST)	34
Figura 4.3 Análisis de Componentes Principales	35
Figura 4.4 Proyección de Análisis de Componentes Principales	37
Figura 5.1 Modelo lineal latitud con largo de la lámina	39
Figura 5.2 Modelo lineal altitud con largo de la lámina	40