

INDICE

AGRADECIMIENTOS	5
RESUMEN	6
INTRODUCCIÓN	9
Uso Vernáculo y Conocimiento de las Especies del Género <i>Senna</i> , Sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina	12
OBJETIVOS	17
MATERIALES Y MÉTODOS	19
RESULTADOS	22
I. Morfología y Anatomía de las Especies del Género <i>Senna</i> , Sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina	23
<u>Hoja</u> (folíolo)	23
<i>Arquitectura foliar</i>	
<i>Epidermis y Estructura</i>	
Pecíolo	
Raquis	
<i>Indices</i>	
<u>Tallo</u> (CT)	24
<u>Nectarios</u>	
<u>Tricomas</u>	
<u>Fruto</u>	29
Ubicación de las semillas en el fruto	
Topografía del pericarpo	
Estructura del pericarpo	
<u>Semilla</u>	31
Cicatrices y Topografía de la testa	
Estructura de la testa	
<u>Cristales</u>	
Tabla 1. Características morfo-histológicas con valor diagnóstico de las especies del género <i>Senna</i> , sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina.	33
Tabla 2. Índice estomático e índice de empalizada del género <i>Senna</i> , sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina.	35
II. Cristales de Oxalato de Calcio de las Especies del Género <i>Senna</i> , Sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina	40
Tabla 3. Cristales de oxalato de calcio: presencia, tipo y distribución en los órganos vegetativos y reproductivos del género <i>Senna</i> , sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina.	47

III. Descripción de las Especies del Género <i>Senna</i> , Sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina	52
<i>S. araucarietorum</i> H.S. Irwin & Barneby	53
<i>S. arnottiana</i> (Hooker) H.S. Irwin & Barneby	59
<i>S. birostris</i> (Domb. ex Vog.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>hookeriana</i> (Hook.) H.S. Irwin & Barneby	65
<i>S. burkartiana</i> (Villa Carenzo) H.S. Irwin & Barneby	71
<i>S. corymbosa</i> (Lam.) H.S. Irwin & Barneby	77
<i>S. hilariana</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	83
<i>S. hirsuta</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>puberula</i> H.S. Irwin & Barneby	90
<i>S. hirsuta</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>streptocarpa</i> H.S. Irwin & Barneby	96
<i>S. leiophylla</i> (Vog.) H.S. Irwin & Barneby	102
<i>S. morongii</i> (Britton) H.S. Irwin & Barneby	108
<i>S. nana</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	115
<i>S. oblongifolia</i> (Vog.-Zuber) H.S. Irwin & Barneby	121
<i>S. obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	127
<i>S. occidentalis</i> (L.) Link	133
<i>S. pendula</i> (Willd.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>eriocarpa</i> (Griseb.) H.S. Irwin & Barneby	140
<i>S. pendula</i> (Willd.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>missionum</i> H.S. Irwin & Barneby	146
<i>S. pendula</i> (Willd.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>paludicola</i> H.S. Irwin & Barneby	152
<i>S. pilifera</i> (Vog.) H.S. Irwin & Barneby	158
<i>S. scabriuscula</i> (Vog.-Zuber) H.S. Irwin & Barneby	164

<i>S. subulata</i> (Griseb.) H.S. Irwin & Barneby	170	
IV. Clave para la Determinación Microscópica de las Especies del Género <i>Senna</i> , Sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina	176	4
V. Análisis Fenético de las Especies del Género <i>Senna</i> , Sección <i>Chamaefistula</i> de la Argentina	182	
CONCLUSIONES	202	
BIBLIOGRAFÍA	205	