












Horst Mehlhorn

Quick Flora Teneriffa

Das kleine Pflanzenbestimmungsbuch für Ihre Reise

	Blätter ganzrandig				Blätter nicht so			
	Gegenständig		Blätter nicht so		Gegenständig		Blätter nicht so	
 Blüten  klein	18	36		91	146		174	211
	25	38	68	109		164	189	234
	31		74				197	
		43		129				253
 2-4 Blütenblätter	18		52	91	146		175	211
	25	38	68	113	151	164	189	238
	31		75	121	155	165	197	243
	33	43	83	130	160	166	206	254
 5 Blütenblätter	20	36	54	94	146	162	177	215
	26	39	68	114	151	164	189	239
	31	42	76	121	155		199	244
	33	43	83	131	160	166	206	255
 > 5 Blütenblätter	24	36	58	96			181	218
	27	39	69	116	151		193	240
	31		77	123	155			244
		44	85	135		169		257
 Dolden			59	100			181	219
			69	116			193	241
				135				
 Blüten symmetrisch	24	36	62	100	146	162	184	220
	27		71	116	153		193	
	31	42	79	124	158	165	201	245
	33	48	86	137	160	169	208	258
 Margerite		36		104		162	186	223
			71				195	225
 Löwenzahn				126		165	203	248
			89	141			209	260
 Blüten anders		36	66	106	150	162	186	231
	27	39	71	118		164	195	241
	31		81	127		165	203	249
		48	89	141			209	261

Horst Mehlhorn

Quick Flora Teneriffa

Das kleine Pflanzenbestimmungsbuch für Ihre Reise

© 2022 Horst Mehlhorn

ISBN Softcover: 978-3-347-58869-1

ISBN Hardcover: 978-3-347-58871-4

ISBN E-Book: 978-3-347-58875-2

Druck und Distribution im Auftrag des Autors:

tredition GmbH, Halenreihe 40-44, 22359 Hamburg, Germany

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Für die Inhalte ist der Autor verantwortlich. Jede Verwertung ist ohne seine Zustimmung unzulässig. Die Publikation und Verbreitung erfolgen im Auftrag des Autors, zu erreichen unter: tredition GmbH, Abteilung „Impressumservice“, Halenreihe 40-44, 22359 Hamburg, Deutschland.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Einführung in die Benutzung des Buches

Wanderungen

Nutzung der Bestimmungstabelle

Bestimmungstabelle

Glossar

Blätter ganzrandig / Blätter gegenständig

Blätter ganzrandig / Blätter nicht gegenständig

Blätter nicht ganzrandig / Blätter gegenständig

Blätter nicht ganzrandig / Blätter nicht gegenständig

Verzeichnis der Abbildungen

Literatur

Index (A)

Index (B)

Index (C)

Index (D)

Index (E)

Index (F)

Index (G)

Index (H)

Index (I-J)

Index (K)

Index (L)

Index (M)

[Index \(N\)](#)

[Index \(O-P\)](#)

[Index \(Q-R\)](#)

[Index \(S\)](#)

[Index \(T\)](#)

[Index \(U-V\)](#)

[Index \(W-Z\)](#)

Vorwort

Sehenswürdigkeiten zeichnen sich dadurch aus, dass es diese nirgendwo sonst auf der Welt gibt. Dieses sind auf den kanarischen Inseln vor allem Pflanzen. So wachsen allein auf Teneriffa über 300 Pflanzenarten, die weltweit nur auf den Kanaren vorkommen, 110 davon sogar nur auf Teneriffa. Diese sind im Bestimmungsteil mit einem Stern (*) gekennzeichnet. Klassische Reiseführer enthalten hierzu nur begrenzte Informationen und beschreiben weder, wie diese Sehenswürdigkeiten aussehen, wo und zu welcher Jahreszeit sie blühen, noch darüber, wie sie sich von den anderen auf der Insel vorkommenden Arten unterscheiden. Auch Naturführer oder Bestimmungsbücher helfen im Urlaub und auf Wanderungen nur begrenzt. Meist enthalten sie nicht alle Arten oder sind zu groß und zu schwer, um sie mitzunehmen. Außerdem dauert eine sichere Bestimmung mit diesen meist länger, als auf Wanderungen akzeptabel ist. Diese Lücken zu schließen waren alles Gründe dieses Buch zu schreiben. Es sollte

- bereits auf dem Einband die Doppelseite angeben, auf der die meisten Arten direkt bestimmt werden können,
- in weniger als zehn Schritten eine sichere Bestimmung der meisten Arten ermöglichen, um Fehlerquellen zu minimieren,
- alle Arten enthalten, die auf der Insel vorkommen,
- umgangssprachliche Begriffe verwenden, damit auch Pflanzenliebhabern ohne Fachkenntnisse das Buch nutzen können,

- Bilder enthalten, die die Bestimmung unterstützen und
- in die Hosentasche passen, damit es einfach auf Wanderungen mitgenommen und genutzt werden kann.

Aus Platzgründen und weil Gräser und niedere Pflanzen, wie Farne, Moose oder Flechten, nur selten auf Wanderungen bestimmt werden, wurde auf die Aufnahme dieser Arten verzichtet.

Grundlage für die Auswahl der Arten waren dabei die Werke von Muer, Sauerbier und Calixto (2016) und Hohenester und Weiß (1993).

Essen, den 2. Februar 2022

Horst Mehlhorn
quickflora@t-online.de

Einführung in die Benutzung des Buches

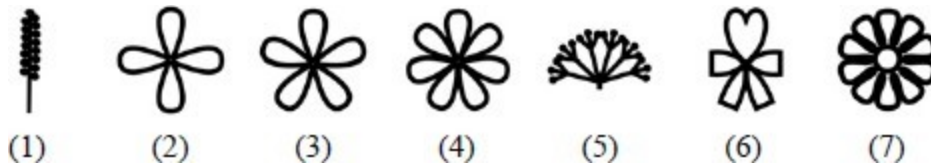
Zur Gruppierung der Pflanzen in diesem Buch werden vier Kriterien herangezogen: die *Farbe* und *Form* der Blüten, die *Blattstellung* und die Art des *Blattrandes*. Mit Hilfe dieser vier Kriterien konnte ein Schlüssel entwickelt werden, der es erlaubt, auf einer Doppelseite alle Arten schnell und sicher zu bestimmen.

Farbe

In diesem Buch werden die Pflanzen nach den Farben *Weiß, Rosa, Rot, Blau, Gelb, Grün, Mehrfarbig* und *Anders (braun, cremefarben, grau, orange, violett)* unterschieden. Weil sich die Wahrnehmung von Farben aber von Mensch zu Mensch unterscheidet und Farben oft Übergänge aufweisen, die nur schwer zu fassen sind, ist es oft schwierig, Arten eindeutig zuzuordnen. Entsprechend wurden viele Arten mehrfach zugeordnet.

Blütenform

Blüten unterscheiden sich außer in der Farbe auch hinsichtlich ihrer Form. Ähnlich wie bei den Farben konnten die Pflanzen auch hier in acht Gruppen unterteilt werden, (1) kleine Blüten, bei denen es oft schwierig ist zu erkennen, wie die Einzelblüte aussieht, (2) Blüten mit 2-4 radiärsymmetrischen Blütenblättern, (3) Blüten mit 5 radiärsymmetrischen Blütenblättern, (4) Blüten mit mehr als 5 radiärsymmetrischen Blütenblättern, (5) Blüten mit doldigen Blütenständen, (6) Blüten mit einer dorsiventralen Symmetrieachse, (7) margeriten- und löwenzahnartige Blütenstände und Blüten, die nicht in eines der vorhergehenden Kriterien passen (*Anders*).



Blattstellung

Neben den Blüten unterscheiden sich Pflanzen auch durch ihre Blätter. Diese können *gegenständig* (8) oder *nicht gegenständig* (9) sein.



Hierbei schließt das Kriterium *nicht gegenständig* auch Pflanzen ohne Blätter mit ein, ebenso wie Pflanzen, deren Blätter alle quirl- oder grundständig sind.

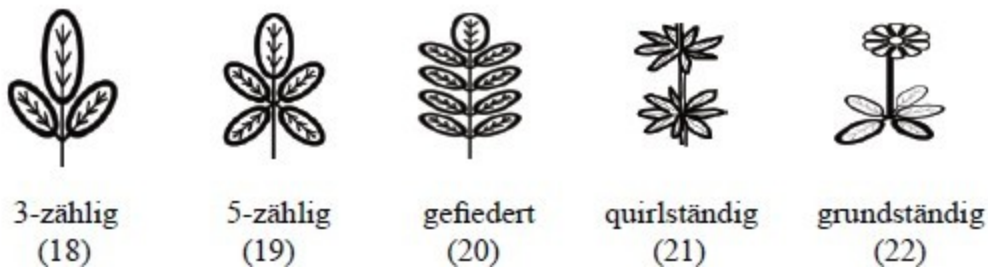
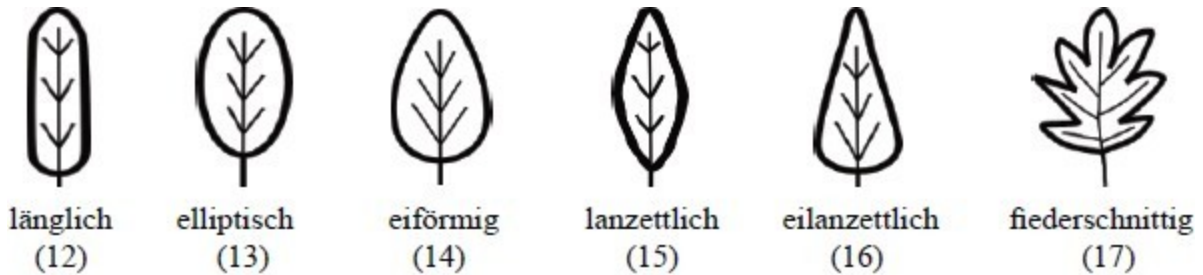
Blattrand

Außer in der Blattstellung unterscheiden sich Blätter auch in ihrem *Blattrand*. Dieser kann *ganzrandig* (10) oder *nicht ganzrandig* (11) sein. Ähnlich wie bei der Blattstellung gehören Pflanzen ohne Blätter auch hier zu den Pflanzen mit nicht ganzrandigen Blättern.

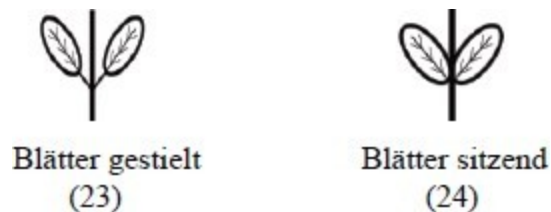


Weitere Bestimmungsmerkmale

Nach der Identifizierung der Doppelseite können die Arten anschließend in wenigen Schritten bestimmt werden. Wichtige Unterscheidungsmerkmale hierfür sind die Form der Blätter,



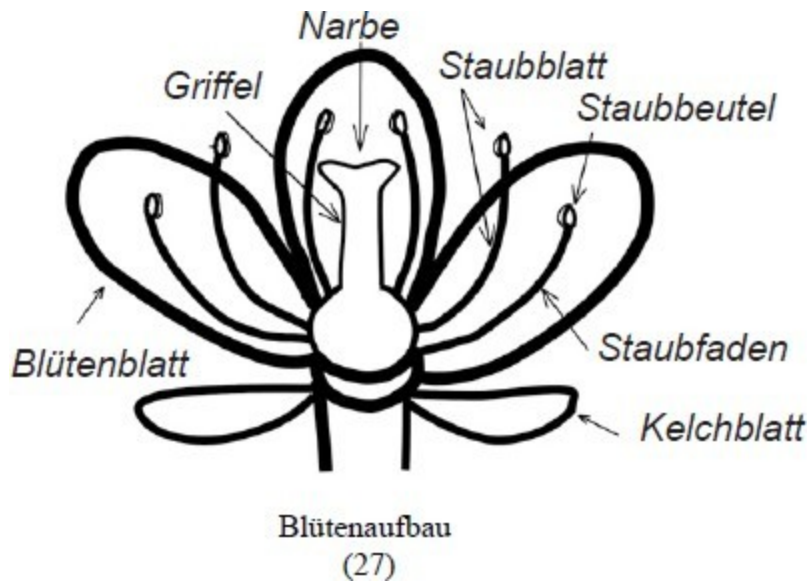
die An- (23) oder Abwesenheit (24) von Blattstielen,



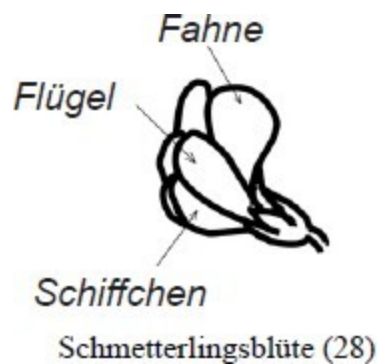
die An- (25) oder Abwesenheit (26) von Nebenblättern,



und verschiedene Blütenmerkmale (27):



Pflanzenfamilien mit besonderen Merkmalen für die Bestimmung
 Bei wenigen Pflanzenfamilien werden auch noch andere Merkmale bei der Bestimmung genutzt. So sind bei Schmetterlingsblütlern (*Fabaceae*) (28) die Farbe und Größe der Blütenblätter wichtig,



bei Korbblütlern (*Compositae*) die Zahl der Reihen von Blütenhüllblättern (29),



Korbblütler mit mehreren Reihen von Hüllblättern (29)

bei Doldenblütlern (*Apiaceae*) die Präsenz von Hüll- und Hüllchenblättern,



ohne
Hüllblätter
(30)



mit
Hüllblättern
(31)



mit
Hüllchenblättern
(32)

bei Kreuzblütlern (*Cruciferae*) die Form der Früchte,



Schote
(33)



Schötchen
(34)

und bei Lippenblütlern (*Lamiaceae*) und anderen Pflanzenfamilien die Anwesenheit, Gestalt, und Größe von Unterlippe und Oberlippe (35).



Blüte mit Unterlippe und Oberlippe (35)

Wanderungen

Wandervorschläge einschließlich Kartenmaterial gibt es auf der Webseite der kanarischen Inseln

<http://hallokanarischeinseln.com/wanderwege/tenerife/>

sowie der Webseite für Tourismus-Werbung von Teneriffa

<http://www.webtenerife.de/aktivitaeten/natur/wandern>

Für manche der Wanderungen ist zu beachten, dass hierfür Genehmigungen erforderlich sind, die im Fremdenverkehrsbüro eingeholt werden können. Auch hierzu gibt es auf der Webseite Informationen, ebenso wie über die Länge, die Dauer und den Schwierigkeitsgrad der Wanderungen.

Nutzung der Bestimmungstabelle

Die Tabellen auf dem Einband und auf der gegenüberliegenden Seite geben an, auf welcher Seite im Buch, eine Pflanzenart, die die entsprechenden Bestimmungsmerkmale aufweist, gefunden und bestimmt werden können. Hierfür sind die Tabellen folgendermaßen aufgebaut:

- Spalte 1 enthält die *Blütenform*.
- Die Spalten zwei bis fünf verweisen auf Seiten mit Pflanzen mit *ganzrandigen Blatträndern*.
- Die Spalten sechs bis neun auf Pflanzen verweisen auf Seiten mit Pflanzen deren *Blattränder nicht ganzrandig* sind.
- Die Spalten 2, 3, 6 und 7 verweisen auf Seiten mit Pflanzen, deren Blätter *gegenständig* sind.
- Die Spalten 4, 5, 8 und 9 verweisen auf Seiten mit Pflanzen, deren *Blätter nicht gegenständig* sind.
- Die farbigen Zellen verweisen jeweils auf die Blütenfarben *Weiß, Rosa, Rot, Blau, Gelb, Grün, Mehrfarbig* und *Anders*, wobei der olive Block die Farbe *Mehrfarbig* und der orange Block die Farbe *Anders* repräsentiert.

Beispiele:

A) Eine Pflanze mit blauen Blüten, mit 5 Blütenblättern, gegenständigen Blättern und ganzrandigem Blattrand kann auf der [Seite 33](#) bestimmt werden.








B) Eine Rosettenpflanze mit mehrfarbigen Blüten, symmetrischen Blütenblättern, grundständigen Blättern und einem gezähnten Blattrand, kann auf der [Seite 245](#) bestimmt werden.

C) Eine Pflanze mit violetten, symmetrischen Blüten und ganzrandigen, nicht gegenständigen Blättern kann auf der [Seite 137](#) bestimmt werden.

Im Ebook wird die Navigation durch Hyperlinks unterstützt. Diese gibt es

- im Inhaltsverzeichnis,
- im Abbildungsverzeichnis
- in der Bestimmungstabelle
- im Textteil und Index durch das Klicken auf unterstrichene Einträge

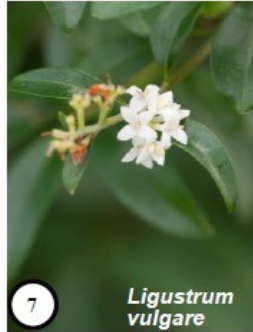
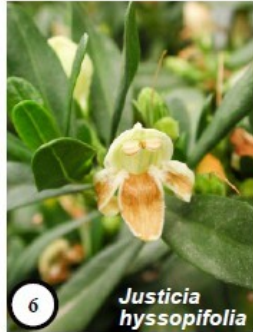
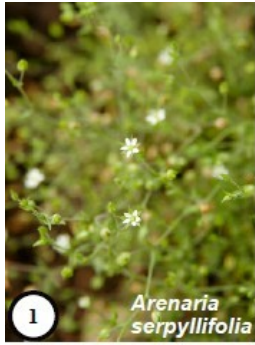
Durch das Aufrufen des Inhaltsverzeichnis kann schnell zur Bestimmungstabelle und in den Index gewechselt werden.

	Blätter ganzrandig				Blätter nicht ganzrandig			
	Gegenständig		Blätter nicht so		Gegenständig		Blätter nicht so	
Blüten klein 	<u>18</u>	<u>36</u>		<u>91</u>	<u>146</u>		<u>174</u>	<u>211</u>
	<u>25</u>	<u>38</u>	<u>68</u>	<u>109</u>		<u>164</u>	<u>189</u>	<u>234</u>
	<u>31</u>		<u>74</u>				<u>197</u>	
		<u>43</u>		<u>129</u>				<u>253</u>
2-4  Blütenblätter	<u>18</u>		<u>52</u>	<u>91</u>	<u>146</u>		<u>175</u>	<u>211</u>
	<u>25</u>	<u>38</u>	<u>68</u>	<u>113</u>	<u>151</u>	<u>164</u>	<u>189</u>	<u>238</u>
	<u>31</u>		<u>75</u>	<u>121</u>	<u>155</u>	<u>165</u>	<u>197</u>	<u>243</u>
	<u>33</u>	<u>43</u>	<u>83</u>	<u>130</u>	<u>160</u>	<u>166</u>	<u>206</u>	<u>254</u>
5  Blütenblätter	<u>20</u>	<u>36</u>	<u>54</u>	<u>94</u>	<u>146</u>	<u>162</u>	<u>177</u>	<u>215</u>
	<u>26</u>	<u>39</u>	<u>68</u>	<u>114</u>	<u>151</u>	<u>164</u>	<u>189</u>	<u>239</u>
	<u>31</u>	<u>42</u>	<u>76</u>	<u>121</u>	<u>155</u>		<u>199</u>	<u>244</u>
	<u>33</u>	<u>43</u>	<u>83</u>	<u>131</u>	<u>160</u>	<u>166</u>	<u>206</u>	<u>255</u>
> 5  Blütenblätter	<u>24</u>	<u>36</u>	<u>58</u>	<u>96</u>			<u>181</u>	<u>218</u>
	<u>27</u>	<u>39</u>	<u>69</u>	<u>116</u>	<u>151</u>		<u>193</u>	<u>240</u>
	<u>31</u>		<u>77</u>	<u>123</u>	<u>155</u>			<u>244</u>
		<u>44</u>	<u>85</u>	<u>135</u>		<u>169</u>		<u>257</u>
Dolde 			<u>59</u>	<u>100</u>			<u>181</u>	<u>219</u>
			<u>69</u>	<u>116</u>			<u>193</u>	<u>241</u>
				<u>135</u>				
Blüten  symmetrisch	<u>24</u>	<u>36</u>	<u>62</u>	<u>100</u>	<u>146</u>	<u>162</u>	<u>184</u>	<u>220</u>
	<u>27</u>		<u>71</u>	<u>116</u>	<u>153</u>		<u>193</u>	
	<u>31</u>	<u>42</u>	<u>79</u>	<u>124</u>	<u>158</u>	<u>165</u>	<u>201</u>	<u>245</u>
	<u>33</u>	<u>48</u>	<u>86</u>	<u>137</u>	<u>160</u>	<u>169</u>	<u>208</u>	<u>258</u>
Margerite  Löwenzahn		<u>36</u>		<u>104</u>		<u>162</u>	<u>186</u>	<u>223</u>
			<u>71</u>				<u>195</u>	<u>225</u>
				<u>126</u>		<u>165</u>	<u>203</u>	<u>248</u>
			<u>89</u>	<u>141</u>			<u>209</u>	<u>260</u>
Blüten anders		<u>36</u>	<u>66</u>	<u>106</u>	<u>150</u>	<u>162</u>	<u>186</u>	<u>231</u>
	<u>27</u>	<u>39</u>	<u>71</u>	<u>118</u>		<u>164</u>	<u>195</u>	<u>241</u>
	<u>31</u>		<u>81</u>	<u>127</u>		<u>165</u>	<u>203</u>	<u>249</u>

Glossar

Ähre (1):	Blütenstand mit sitzenden Blüten an unverzweigter, nicht verdickter Stängelachse
Ausdauernd:	Pflanze mit unterirdischen Überdauerungsorganen
Außenkelch:	kelchähnlicher Blattwirtel unmittelbar unter der Blütenhülle
Blütenhüllblätter (29):	verschieden gestaltetes Tragblatt eines Blütenstandes
Dolde (30-32):	schirmartiger Blütenstand, bei dem alle Blütenstiele vom selben Punkt ausgehen
Fahne (28):	Kronblatt der Schmetterlingsblüte
Flügel (28):	Kronblatt der Schmetterlingsblüte
Gefiedert (20):	zusammengesetztes Blatt mit meist gegenständigen Blättchen an einer Blattspindel
Geflügelt:	flügelartige Auswüchse oder Blattbildungen, z. B. an Stängeln, Blüten, Früchten
Gegenständig (23):	zwei einander gegenüberstehende Blätter an einem Stängelknoten
Griffel (27):	oberer, verjüngter Teil von Fruchtblättern, Narbe und Fruchtknoten der Blüte verbindend
Grundständig (22):	Blätter stehen am Grund des Stängels, und bilden zu mehreren eine Rosette
Hüllblätter (29):	verschieden gestaltetes Tragblatt eines Blütenstandes
Hüllchenblätter (32):	Hüllblatt eines Döldchens
Kätzchen:	ährenähnlicher Blütenstand
Kelch (27):	unterer, meist grün gefärbter Blattwirtel einer doppelten Blütenhülle
Kelchblatt (27):	einzelnes Blatt des Kelches

Knoten:	Ansatzstelle der Blätter am Sproß
Köpfchen:	vielblütiger Blütenstand mit horizontaler Blütenstandsachse
Lippe (35):	Blütenblatt, welches sich durch Form und Größe von den anderen Blütenblättern unterscheidet
Narbe (27):	oberster, bisweilen etwas verdickter oder lappig verlängerter Teil von Fruchtblättern der Blüte, Keimbett für Blütenstaub bildend
Nebenblatt (25):	Blattbildung am Grunde des Blattstieles
Perianth:	Doppelte Blütenhülle aus Kelch- und Kronblättern
Quirlständig (21):	an jedem Knoten mehr als zwei Blätter stehend
Razem:	Ansammlung von Blüten innerhalb eines Blütenstandes, z. B. Ähren, Dolden, Trauben
Rispe:	mehrfach verzweigter Blütenstand, bei dem jedes Ästchen eine Blüte hat
Rosetten (22):	ringförmig angeordnete, grundständige Blätter
Schiffchen (28):	Kronblatt der Schmetterlingsblüte
Schmetterlingsblüte (28):	Blütenform, bei der das obere Blütenblatt Fahne, das untere Schiffchen und die seitlichen Flügel genannt werden
Schote (33):	Frucht (Länge zu Breite größer als 3:1)
Schötchen (34):	Frucht (Länge zu Breite kleiner als 3:1)
Staubblätter (27):	stark umgewandeltes Blatt der Blüte, in der Regel aus Staubfaden und Staubbeutel bestehend
Tragblätter:	Blatt, in dessen Achsel ein Seitenzweig oder eine einzelne Blüte steht
Traube:	verlängerter Blütenstand mit gestielten Blüten
Wechselständig (9):	an jedem Stängelknoten nur ein Blatt stehend





Blätter ganzrandig

-

Blätter gegenständig



Blüten weiß - kleinblütig - Blätter ganzrandig und gegenständig

1A-Blüten in Ähren

2A-Blätter meist nur am Rand bewimpert *Plantago arborescens**

2B-Blätter weißwollig behaart[*Plantago webbii**

1B-Blüten nicht in Ähren

2A-Blätter rundlich linealisch *Gymnocarpus sclerocephalus*

2B-Blätter nicht so

3A-Blätter kaum behaart

4A-Blätter rundlich *Polycarpaea latifolia**

4B-Blätter lanzettlich *Polycarpaea divaricata (24)**

4C-Blätter linealisch *Polycarpaea filifolia**

3B-Blätter unterseits silbergrau behaart

4A-Blätter linealisch oder spatelig *Polycarpaea aristata**

4B-Blätter lanzettlich oder eiförmig *Polycarpaea nivea (46)_(172).*

Blüten weiß - 2-4 Blütenblätter - Blätter ganzrandig und gegenständig

1A-Blätter grundständig

*Bufoia paniculata**

1B-Blätter quirlständig

Galium scabrum

1C-Blätter dickfleischig

Crassula multicava

1D-Blätter sitzend

2A-Blüten mit 2 Staubblättern

Veronica serpyllifolia (248).

2B-Blüten mit 4 oder 5 Staubblättern

3A-Blätter stachelspitzig

Sagina procumbens

3B-Blätter nicht so

Radiola linoides

1E-Blätter gestielt

2A-Blätter unterseits weißfilzig

Olea europaea (10).

2B-Blätter beidseits grün

3A-Blätter 3-6 cm lang

Ligustrum vulgare (7).

3B-Blätter größer

4A-Blütenstände 10-20 cm lang

Ligustrum lucidum

4B-Blütenstände kleiner

Picconia excelsa (12)*

Bufonia paniculata* Teneriffa-Bufonie (Caryophyllaceae) Pflanze mit fein behaartem Stängel/Blätter lineal-borstlich/Blüte<Kelch/Schuttfluren in der subalpinen Stufe/ 1750-2000/Apr-Juni

Crassula multicava Rosarotes Dickblatt (Crassulaceae) Kahle Pflanze/Blätter breitlanceolatisch bis rundlich/Blüten 8-12 mm/Geröll, Felsritzen/Jan-Juni

Galium scabrum Raues Labkraut (Rubiaceae) Behaarte Pflanze/Blätter eiförmigelliptisch/Blüten 2-4 mm/100-1400 m/Apr-Juli

Gymnocarpos sclerocephalus Trockenkopfige Nacktfrucht (Caryophyllaceae) Fleischige Pflanze/Blätter rundlich-linealisch/Blüten 5-10 mm/Sand/Feb-Mai

Ligustrum lucidum Glänzender Liguster (Oleaceae) Immergrüner Baum/Blätter eiförmig/Blüten 4-6 mm/0-100 m/Mai-Sep

Ligustrum vulgare (7) Gemeiner Liguster (Oleaceae) Strauch/Blätter lanzettlich/Blüten 4-6 mm/400-1400 m/Mai-Sep

Olea europaea (10) Ölbaum (Oleaceae) Baum oder Strauch/Blätter länglich-lanzettlich + unterseits weißfilzig/Blüten duftend/0-1200 m/April-Juni

Picconia excelsa (12)* Hohe Picconie (Oleaceae) Hoher Baum/Borke weißlich grau/ Blätter ledrig/Blüten zu 6-12 in lockeren Trauben/Lorbeerwald/100-1000 m/Jan-Juni

Plantago arborescens Bäumchen-Wegerich (Plantaginaceae) Strauch/behart/Blätter pfriemlich/Blüten in armlütigen Ähren/50-1000 m/März-Aug

Plantago webbii* Webb-Wegerich (Plantaginaceae) Niedriger Kugelbusch/Blätter schmal und behart/Blüten in armlütigen Ähren/Felsstandorte/1400-2800 m/Juli-Aug

Polycarpha aristata* Begrante Vielfrucht (Caryophyllaceae) Niederliegende Pflanze/ Blätter schmal lineal-lanzettlich/Geröll/50-1420 m/Apr-Juni

Polycarpaea divaricata* (24) Gewöhnliche Vielfrucht (Caryophyllaceae)

Liegende Pflanze/Blätter spatelförmig/Blütenstände dicht/trockene Standorte im Lorbeer- und Kiefernwald/Dez-Juni

***Polycarpaea filifolia** Fädliche Vielfrucht (Caryophyllaceae)** Aufrechter Strauch/Blätter zylindrisch/Blütenstände endständig/Sukkulentenbusch, Barrancos/März-Mai

***Polycarpaea latifolia** Breitblättrige Vielfrucht (Caryophyllaceae)** Niederliegend/Blätter breit spatelig bis rundlich/feuchte, schattige Standorte, Wegränder und Straßen im Lorbeerwald/600-1000 m/Apr-Juni

***Polycarpaea nivea* (46)_(172)** Schneeweiße Vielfrucht (Caryophyllaceae) Strauch/ behaart/Blätter fleischig/Blütenstände dicht/Küstenbereich/0-50 m/Dez-Mai

***Radiola linoides* Zwerg-Lein (Linaceae)** Unbehaartes Kraut/Blätter eiförmig/Blüten 1-2 mm/2 Staubblätter/0-1400 m/März-Juli

***Sagina procumbens* Liegendes Mastkraut (Caryophyllaceae)** Kleine Pflanze/Blätter stachelspitzig/Blüten meist nur mit Kelch/Apr-Sep

***Veronica serpyllifolia* (248)** Quendelblättriger Ehrenpreis (Scrophulariaceae) Fast unbehaarte Pflanze/Blätter oval/Blüten 6-8 mm/2 Staubblätter/Wegränder, Äcker, Brachland, Wiesen/100-2000 m/Mai-Sep

Blüten weiß - 5 Blütenblätter - Blätter ganzrandig und gegenständig

1A-Blüte ohne Kelchblätter

Salsola divaricata* (16)_(33)

1B-Kelchblätter der Blüte verwachsen

2A-Strauch oder kleiner Baum

3A-Blätter dickfleischig

Crassula ovata

3B-Blätter nicht so

Plocama pendula* (13)

2B-Krautige Pflanze

3A-Blütenblätter kaum größer als Kelch

4A-Kelch zylindrisch

Silene nocturna

4B-Kelch kugelig

5A-Kelch 10-nervig

Silene tridentata

5B-Kelch 20-nervig

***Silene vulgaris* (19).**

3B-Blütenblätter größer	
4A-Blütenblätter nicht tief eingeschnitten	<i><u>Silene gallica</u></i> (17).
4B-Blütenblätter gebuchtet	<i><u>Gypsophila elegans</u></i> (5).
4C-Blütenblätter tief eingeschnitten	
5A-Blüten sitzend	
6A-Blätter kahl	<i><u>Silene lagunensis</u></i> (18).
6B-Blätter behaart	<i>Silene berthelotiana</i> *
5B-Blüten lang gestielt	
6A-Kleine Felsen-Halbsträucher	<i>Silene nocteolens</i>
6B-Krautige Pflanze	
7A-Pflanze oben drüsig	<i>Silene nutans</i>
7B-Pflanze oben unbehaart	<i>Silene commutata</i>
1C-Kelchblätter der Blüte nicht verwachsen	
2A-Blütenblätter verwachsen	
3A-Strauch oder kleiner Baum	<i><u>Plocama pendula</u></i> (13)*
3B-Kraut	
4A-Stängel rund	<i>Centaurium pulchellum</i>
4B-Stängel 4kantig	
5A-Blüten bis 2 mm	<i>Asterolinon linum-stellatum</i>
5B-Blüten bis 4-7 mm	<i><u>Anagallis arvensis</u></i> (28)_(35). (101).
2B-Blütenblätter nicht verwachsen	
3A-Blätter fädig	<i><u>Plocama pendula</u></i> (13)*
3B-Blätter zylindrisch + dickfleischig	<i>Tetraena fontanesii</i>
3C-Blätter scheinquirlich	
4A-Blüte mit 5 Staubblättern	<i>Spergula pentandra</i>
4B-Blüte mit 10 Staubblättern	<i>Spergula fallax</i>
3D-Blätter (teilweise) zu 3 quirlständig	<i>Gomphocarpus fruticosus</i>
3E-Blätter gefiedert	<i>Schinus molle</i>
3F-Blätter anders	
4A-Blätter gestielt	
5A-Blüten 7 mm/Blätter behaart	<i>Viburnum rigidum</i> *

5B-Blüten > 30 mm/Blätter kahl

Nerium oleander (9)(23)(31).
(92)

---> Fortsetzung nächste Seite

4B-Blätter sitzend

5A-Blütenblätter eingeschnitten

Polycarpon tetraphyllum
(14).

6A-Blütenblätter < Kelchblätter

7A-Blätter behaart

Arenaria serpyllifolia (1).

7B-Blätter unbehaart

Stellaria media (20).

6B-Blütenblätter ~ Kelchblätter

7A-Blätter ohne Nebenblätter

8A-Am Grund verholzt

*Cerastium sventenii**

8B-Kraut

Cerastium vulgare

7B-Blätter mit Nebenblättern

8A-Blätter behaart

Spergularia marina

8B-Blätter unbehaart

Spergularia bocconeii

5B-Blütenblätter ausgerandet bis gebuchtet

6A-Kraut

7A-Blätter eiförmig

Cerastium glomeratum (3).

7B-Blätter nicht eiförmig

Cerastium arvense (2).

6B-Strauch

7A-Blüte mit 3 Kelchblättern

*Cistus ladanifer**

7B-Blüte mit 5 Kelchblättern

Cistus monspeliensis

5C-Blütenblätter nicht eingeschnitten

6A-Baum

Melia azederach

6B-Krautige Pflanze

7A-Unbehaart

Illecebrum verticillatum

7B-Behaart

8A-Blüten mit 6 Staubblättern

Frankenia pulverulenta

8B-Blüten mit 5 Staubblättern

9A-Blüten einzeln

Aizoon hispanicum

9B-Blüten in Knäueln

Paronychia argentea

Aizoon hispanicum Spanisches Eiskraut (Aizoaceae) Kraut/Blätter
länglich-lanzettlich/ Blüten 9-10 mm/viele Staubblätter/Kulturland, auf
Sand/Jan-Sep

Anagallis arvensis (28)_(35)_(101)_(121) Acker-Gauchheil (Primulaceae)
Kahle Pflanze/ 5-30 cm/Stängel 4kantig/Blätter eiförmig/Blüten 6-7
mm/0-1200 m/März-Okt

Arenaria serpyllifolia (1) Quendel-Sandkraut (Caryophyllaceae) Behaartes
Kraut/Blätter eiförmig/Blüten 4-7 mm/10 Staubblätter/200-1800 m/Mai-
Juli

Asterolinon linum-stellatum Sternlein (Primulaceae) Unbehaarte
Pflanze/Stängel 4kantig/ Blätter lanzettlich/Blüten 0-2 mm/0-1250
m/März-Juni

Centaureum pulchellum Kleines Tausendgüldenkraut (Primulaceae)
Kraut/unbehaart/ Blätter eiförmig-lanzettlich/Blüten 5-9 mm/Apr-Mai

Cerastium arvense (2) Acker-Hornkraut (Caryophyllaceae) Behaartes
Kraut/Blätter länglichlanzettlich/Blüten 12-20 mm/Blüten zu 1-7/400-
1000 m/Apr-Sep

Cerastium glomeratum (3) Knäuel-Hornkraut (Caryophyllaceae)
Kraut/behart/Blätter eiförmig/Blüte 8-10 mm/10 Staubblätter/Ödland,
Wegränder/Feb-Juni

*Cerastium sventenii** Sventenius' Hornkraut (Caryophyllaceae) Drüsig
behaarte Pflanze/ Blätter lanzettlich/Blütenblätter tief
gespalten/Felsspalten/1500-2400 m/Mai-Juli

Cerastium vulgare Gewöhnliches Hornkraut (Caryophyllaceae)
Behaart/Blätter bis 25 mm/Blüten klein/Blütenblätter tief
gespalten/feuchte Orte/Feb-Sep

*Cistus ladanifer** Lack-Zistrose (Cistaceae) Drüsig-klebriger
Strauch/Blätter lineallanzettlich/Blüte 5-8 cm/viele Staubblätter/3
Kelchblätter/Wälder/Feb-Juni

Cistus monspeliensis (4) Montpellier-Zistrose (Cistaceae) Behaart/Blätter
lanzettlich/ Blüten 2-3 cm/viele Staubblätter/5
Kelchblätter/Sukkulenzzone/Apr-Juni

Crassula ovata Geldbaum (Crassulaceae) Dickstämmiger Strauch/Blätter
verkehrt-eiförmig und dickfleischig/Blüten 15 mm/Zierpflanze/Jan-Apr

Frankenia pulverulenta Staubige Frankenie (Frankeniaceae) Behaartes
Kraut/Blätter spatelförmig/Blüten 4-10 mm/6
Staubblätter/Küstenbereich/März-Nov

Gomphocarpus fruticosus Strauchige Seidenpflanze (Asclepiadaceae)
Halbstrauch/ behaart/Stängel weich behaart/Blätter lineal-
lanzettlich/Blüten 12-14 mm/endständig/ 5 Staubblätter zu Ring
verwachsen/0-400 m/März-Sep

***Gypsophila elegans* (5)** Zierliches Gipskraut (Caryophyllaceae)
Kraut/Blätter länglichlanzettlich/Blüte 10-15 mm/Kelchblätter
verwachsen/Wegränder, Brachland/Mai-Juni

Illecebrum verticillatum Knorpelkraut (Caryophyllaceae) Niederliegende
Pflanze/ unbehaart/Blätter verkehrt-eiförmig/Blüten 3-5 mm/0-1700
m/Feb-Aug

Melia azederach Paternosterbaum (Meliaceae) Baum/Blätter 2fach
unpaarig gefiedert/ Blüten in Rispen/Blütenblätter bis 2 cm/0-1000
m/Apr-Juni

***Nerium oleander* (9)_(23)_(31)_(92)_(113)** Gemeiner Oleander
(Apocynaceae) Strauch/ Blätter ledrig + lanzettlich/Blüten > 30
mm/Zierpflanze/Mai-Juni

Paronychia argentea Silber-Mauermiere (Caryophyllaceae) Behaarte
Pflanze/Blätter lanzettlich/Blütenknäuel 8-10 mm/5 Staubblätter/0-1900
m/März-Juni

Plocama pendula* (13) Plocama (Rubiaceae) Strauch oder kleiner
Baum/Blätter/ fadenförmig/Blüten unscheinbar/Felshänge, Barrancos,
Wegränder/Felshänge, Barrancos, Wegränder der unteren Stufe/März-Juli

***Polycarpon tetraphyllum* (14)** Vierblättriges Nagelkraut (Caryophyllaceae)
Kraut/kahl/ Blätter verkehrt-eiförmig/Blüte 2-3 mm/0-600 m/März-Juli

Salsola divaricata* (16)_(33) Sperriges Salzkraut (Chenopodiaceae)
Strauch/kahl/Blätter fleischig/Blüten achselständig/Fels- &
Sandstandorte in Küstennähe/Apr-Sep

Schinus molle Peruanischer Pfefferbaum (Anacardiaceae) Baum mit
hängenden Zweigen/ Blätter gefiedert/Blüten klein/0-700
m/Zierpflanze/Jan-Dez

- Silene berthelotiana**** Berthelots Leimkraut (Caryophyllaceae) Klebriger Halbstrauch/ Blätter lanzettlich bis verkehrt-eiförmig/schattige, feuchte Felsstandorte der Kiefernwaldstufe/bis 2000 m/Juni-Sep
- Silene commutata*** Veränderliches Leimkraut (Caryophyllaceae) Unbehaarte Pflanze/ Blätter elliptisch/Blüte 10-15 mm/200-1700 m/Mai-Juli
- Silene gallica*** (17) Französisches Leimkraut (Caryophyllaceae) Kraut/behaart/Blätter unten spatelig, oben lanzettlich/Kelch 7-10 mm/0-1000 m/Feb-Juli
- Silene lagunensis*** (18)* La Laguna-Leimkraut (Caryophyllaceae) Halbstrauch/Blätter unten verkehrt-eiförmig, oben lanzettlich/Blüte nickend/felsige Standorte der Lorbeerwaldstufe, thermophiler Buschwald/200-700 m/Feb-Apr
- Silene nocteolens**** Nachtduftendes Leimkraut (Caryophyllaceae) Filzig behaart/Blätter lanzettlich/Blütenkelch 18-27 mm/Geröll/2500-3000 m/Mai-Juli
- Silene nocturna*** Acker-Lichtnelke (Caryophyllaceae) Kraut/weich behaart/Blütenblätter kaum aus Kelch ragend/Kelch 9-13 mm/0-1500 m/März-Juni
- Silene nutans*** Nickendes Leimkraut (Caryophyllaceae) Kraut/drüsig behaart/Blätter spatelig oder lanzettlich/Blüte 15-25 mm/3 Griffel/0-2000 m/Apr-Aug
- Silene tridentata*** Dreizähniges Leimkraut (Caryophyllaceae) Behaartes Kraut/Blüten sitzend/Kelch 11-14 mm/Blütenblätter ganzrandig oder gebuchtet/trockene, auch sandige Standorte, Grasfluren/100-1400 m/März-Mai
- Silene vulgaris*** (19) Aufgeblasenes Leimkraut (Caryophyllaceae) Kahle Pflanze/Blätter spitz oval/Blüten 12-16 mm/Kelch kugelig/0-2000 m/Mai-Juni
- Spergula fallax*** Verwechselbarer Spörgel (Caryophyllaceae) Kraut/kahl/Blätter in Quirlen zu 8-15/Blätter lineal/Blüte 5-10 mm/0-100 m/Feb-Apr
- Spergula pentandra*** Fünfmänniger Spörgel (Caryophyllaceae) Kraut/Blätter scheinquirlich/lineal-lanzettlich-pfriemlich/Blüte 6-8 mm/0-1500 m/Feb-Juli
- Spergularia bocconeii*** Boccones Schuppenmiere (Caryophyllaceae) Kahles Kraut/Blätter mit endständiger Borste/Blüten 7-9 mm/3 Griffel/10