

Richard Hansen und
Friedrich Stahl

Die Stauden

und ihre Lebensbereiche
in Gärten und Grünanlagen

5. Auflage

92 Farbfotos, 157 Zeichnungen
und viele Pflanzenlisten



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Vorwort | 5 |
| Einführung | 13 |
| Unsere Stauden | 15 |
| Von den Wuchs- und Lebensformen der Stauden | 17 |
| Zur Staudenvermehrung | 31 |
| Über das Lebensalter der Stauden | 36 |
| Das Dauerverhalten der Stauden | 38 |
| Der Einfluß des Standortes auf das Gedeihen der Stauden. | 42 |
| Der Gartenbetreuer, sein Einfluß auf das Gartenleben | 44 |
| Der rechte Platz für die rechte Staude | 47 |
| Beetstauden und Wildstauden, ihre Unterschiede und Pflegeansprüche | 47 |
| Stauden in öffentlichen Anlagen | 49 |
| Plätze für Stauden im Garten | 51 |
| Die Lebensbereiche der Stauden | 52 |
| Stauden, die nach der Blüte einziehen | 56 |
| Gefahren der Massierung einer Art | 58 |
| Das Zusammenfügen der Stauden in Pflanzungen | 59 |
| Gehölze und Gräser, das Gerüst der Pflanzung | 59 |
| Leitstauden; Aufbau und Rhythmus in der Pflanzung | 60 |
| Gruppierung und Häufung (Geselligkeit) der Stauden in Pflanzungen | 61 |
| Die rechte Pflanzweite | 63 |
| Pflanzenbedarf und Geselligkeit verbreiteter Stauden | 67 |
| Die Farben der Blumen | 72 |
| Vorfrühlings- und Frühlingsstauden, wohin? | 73 |
| Wohin mit den schwierigen Vorsommerblühern? | 74 |
| Herbststauden und ihre Bedeutung bei der Staudenpflanzung | 75 |
| Zwiebel- und Knollenstauden, das i-Tüpfelchen jeder Pflanzung | 75 |
| Beispiel für die Anlage einer Beetstaudenpflanzung | 81 |
| Die Anlage einer Wildstaudenpflanzung | 86 |
| Sommerblumen in Staudenpflanzungen | 88 |
| Steinanlagen | 90 |
| Sumpf- und Wasserstaudenpflanzungen | 99 |

| | |
|---|-----|
| Die Technik des Pflanzens | 109 |
| Vorbereitung der Pflanzflächen | 109 |
| Das Pflanzmaterial – Qualitätsstauden | 112 |
| Wann wird gepflanzt? | 115 |
| Wie wird gepflanzt? | 117 |
| Das Pflanzen der Lilien | 121 |
| Bepflanzungsbeispiele | 123 |
| Das Einbringen der Stauden in bestehende Pflanzenbestände | 130 |
| | |
| Die Pflege der Staudenpflanzungen | 131 |
| Bodenpflege und Nährstoffversorgung | 131 |
| Beetstaudenpflanzungen | 131 |
| Wildstaudenpflanzungen | 133 |
| Entwicklung der Pflanzungen und das „Unkraut“ | 135 |
| Der Rückschnitt der Stauden | 141 |
| Winterschutz | 143 |
| Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung | 145 |
| Pflegekalender für Beetstaudenpflanzungen | 146 |
| | |
| Die Stauden in ihren Lebensbereichen | 153 |
| Die Lebensbereiche – Übersicht | 153 |
| Erläuterungen zu den Listen | 157 |
| | |
| 1 Lebensbereich Gehölz | 161 |
| 1.1 Schattige und leicht beschattete Bereiche im Garten | 163 |
| 1.1.1 Schattenverträgliche, niedrige, auch als Flächendecker verwendbare Stauden | 163 |
| 1.1.2 Schattenverträgliche, hochwüchsige Blütenstauden | 167 |
| 1.1.3 Funkien (Hosta-Sortiment) | 168 |
| 1.1.4 Schattenverträgliche Gräser | 171 |
| 1.2 Schattige und leicht beschattete Bereiche im eingewachsenen Gehölz reifer Gärten und Parkanlagen | 175 |
| 1.2.1 Heimische, meist niedrige Waldstauden | 176 |
| 1.2.2 Fremde, meist niedrige Waldstauden | 179 |
| 1.2.3 Waldgräser | 182 |
| 1.2.4 Farne | 183 |
| 1.2.5 Stauden für Rhododendronpflanzungen | 190 |
| 1.3 Spezielle, schattige und halbschattige Plätze im Garten | 194 |
| 1.3.1 Kühle, zumeist luft- und bodenfeuchte, zeitweilig beschattete Plätze | 194 |
| 1.3.2 Stauden für Liebhaber | 199 |
| 1.3.3 Sonderstandorte für anspruchsvolle Stauden | 201 |
| 1.3.4 Sommertrockene Plätze unter Laubbäumen | 205 |
| 1.3.5 Nadelstreureiche Bereiche unter eingewachsenen Nadelbäumen | 207 |
| 1.3.6 Moderhumusreiche Bereiche unter eingewachsenen Laub- und Nadelgehölzen | 207 |
| 1.4 Blumenzwiebelgewächse im Lebensbereich Gehölz | 208 |

| | |
|---|------------|
| 2 Lebensbereich Gehölzrand | 211 |
| 2.1 Bereiche im Gehölzmantel und Gehölzsaum. Zumeist eng an den Gehölzrand gebundene Stauden | 215 |
| 2.1.1 Bodendecker für den schattigen Gehölzrand | 215 |
| 2.1.2 Breitlagernde (und kriechende) Bodendecker für sonnige bis halbschattige Plätze im Randbereich auch dicht bestaeter Bäume und Sträucher | 215 |
| 2.1.3 Rasenschnitt-verträgliche Bodendecker | 219 |
| 2.1.4 Ein wenig gartenpflegebedürftige, anspruchslose, niedrige Bodendecker für den absonnigen bis schattigen Gehölzrand | 219 |
| 2.1.5 Kletternde und lagernde Stauden | 220 |
| 2.1.6 Stauden für absonnige bis schattige, waldartige Plätze im Gehölzrand mit frischen, nährstoffreichen Böden | 221 |
| 2.1.7 Waldsaumstauden für sonnige (absonnige), offene Gehölzränder. Mäßig trockene, lehmhaltige, basenreiche Böden | 225 |
| 2.1.8 Waldsaumstauden für sonnige (absonnige), offene Gehölzränder mit trockenen bis frischen, silikatreichen, sandigen und sandig-lehmigen Böden und auf Urgestein | 230 |
| 2.2 Plätze im weiteren Gehölzrandbereich. Locker dem Gehölzrand verbundene Stauden | 233 |
| 2.2.1 Gartenpflegebedürftige Stauden zumeist mit Beetstaudencharakter | 234 |
| 2.2.2 Weitere; locker an den Gehölzrand gebundene Gartenstauden | 239 |
| 2.2.3 Wuchernde, locker an den Gehölzrand gebundene Gartenstauden | 241 |
| 2.2.4 Hochwüchsige Stauden (zumeist) mit Beetstaudencharakter für frische bis feuchte Böden | 242 |
| 2.3 Stauden für besondere Standorte im weiteren Gehölzrandbereich | 243 |
| 2.3.1 Kühle, meist feuchte, besonnte und leicht beschattete Gartenplätze | 244 |
| 2.3.2 Warme, sonnige (und absonnige) Gartenwinkel und Plätze | 246 |
| 2.3.3 Vorwiegend <i>sommertrockene</i> , absonnige bis schattige Plätze, auch unter Bäumen und Sträuchern | 249 |
| 2.3.4 Vorwiegend <i>sommertrockene</i> Plätze in sonnigen Gehölzrandbereichen | 252 |
| 2.3.5 Hochwüchsige, stark wuchernde Stauden für größere Anlagen | 255 |
| 2.3.6 Bambus, Gräser mit Gehölzcharakter | 255 |
| 2.4 Zwiebel- und Knollengewächse im Schirm der Gehölze, im Gehölzrand, im Rasen | 257 |
| 2.4.1 Sonne- und wärmeliebende Frühlingsblüher | 258 |
| 2.4.2 Licht und Kühle liebende Frühlingsblüher | 264 |
| 2.4.3 Gartennarzissen | 266 |
| 3 Lebensbereich Freiflächen | 267 |
| 3.1 Stauden als Rasenersatz | 268 |
| Flächendecker unter Verwendung einer Art | 268 |
| 3.1.1 Arten für größere Staudenrasen und Zwerggehölzflächen | 268 |
| 3.1.2 Arten für kleine Staudenrasen bei Verwendung einer Art | 271 |
| 3.1.3 Stauden für eigens vorbereitete und verbesserte, vollbesonnte Flächen | 274 |
| 3.2 Blumenwiesen, Blumenrasen und -matten | 275 |
| 3.2.1 Blumenwiesen. Arten des mäßig trockenen bis frischen Graslandes | 278 |
| 3.2.2 Steppenheideähnliche Blumenmatten | 282 |
| 3.2.3 Heidekräuter (Erica- und Calluna-Sortimente) | 286 |
| 3.2.4 Herbsteidereiche Sandfluren | 290 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 3.3 | Sonnige Felssteppen (Gestein- und Geröllfluren) | 292 |
| 3.3.1 | Trockenheitverträgliche Zwerggehölze und Halbsträucher | 293 |
| 3.3.2 | Auffällige, die Pflanzungen sehr bestimmende, trockenheitverträgliche Stauden für Felssteppen | 296 |
| 3.3.3 | Weitere Stauden für Felssteppen (und Steinanlagen) | 301 |
| 3.3.4 | Gräser für Felssteppenbereiche und ähnliche Standorte | 306 |
| 3.3.5 | Schutzbedürftige Stauden und Kleinsträucher | 309 |
| 3.3.6 | Schutzbedürftige Zwiebel- und Knollengewächse | 315 |
| 3.4 | Sonnige, warme Plätze mit mäßig trockenen bis frischen Böden | 316 |
| 3.4.1 | Wildstauden für <i>lockeren</i> Stand | 316 |
| 3.4.2 | Kurzlebige Arten für sonnige, warme Plätze | 321 |
| 3.4.3 | Kurzlebige Arten, die sich Staudenpflanzungen nicht einfügen | 322 |
| 3.4.4 | Wildstauden für <i>lockeren bis dichten</i> Stand | 323 |
| 3.4.5 | Wildstauden mit Beetstaudencharakter | 326 |
| 3.4.6 | Nordamerikanische Wildstauden mit Beetstaudencharakter | 329 |
| 3.4.7 | Gräser | 334 |
| 3.4.8 | Hohe Stauden mit Solitärcharakter | 336 |
| 3.5 | Sonnige bis absonnige Plätze mit frischen, meist feuchten Böden | 337 |
| 3.5.1 | Frühlings- und Vorsommerblüher (Wiesenstauden) | 337 |
| 3.5.2 | Vorsommer- und Sommerblüher | 339 |
| 3.5.3 | Hohe Gräser | 342 |
| 3.5.4 | Hochsommer- und Herbstblüher (Hochstauden und Gräser mit Beetstaudencharakter) | 343 |
| 3.6 | Ornamentale Großstauden und Gräser für mehr oder weniger feuchte, sonnige Plätze | 346 |
| 3.6.1 | Winterharte Großstauden und Gräser | 346 |
| 3.6.2 | Winterempfindliche Großstauden und Gräser | 347 |
| 4 | Lebensbereich Steinanlagen | 349 |
| 4.1 | Der dekorative (architektonische) Steingarten | 350 |
| 4.1.1 | Wüchsige, farbenprächtige Polster- und Teppichbildner für sonnige (und absonnige) Plätze | 350 |
| 4.1.2 | Kurzlebige Arten | 359 |
| 4.1.3 | Wüchsige Polster- und Teppichbildner für absonnige, halbschattige Plätze | 361 |
| 4.1.4 | Zwiebel- und Knollengewächse | 368 |
| | <i>Steinanlagen – mehr oder weniger eng an den Stein gebundene Arten</i> | 370 |
| 4.2 | Sonnige, trockene Plätze im und zwischen Gestein mit feinschotterreichen Böden | 370 |
| 4.2.1 | Meist wüchsige, verbreitete Arten | 371 |
| 4.2.2 | Sempervivum und Jovibarba | 380 |
| 4.2.3 | Bei Liebhabern verbreitete, z. T. anspruchsvolle Arten (Liebhabersortiment) | 386 |
| 4.2.4 | Zwiebelgewächse | 394 |
| 4.3 | Sonnige bis leicht absonnige, bodenfrische Plätze in und zwischen Gestein mit meist feinschotterreichen Böden | 397 |
| 4.3.1 | Wüchsige, verbreitete Arten | 397 |
| 4.3.2 | Bei Liebhabern verbreitete, z. T. anspruchsvolle Arten | 404 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 4.4 | Nicht an Gestein gebundene Stauden – für kleinere oder größere Pflanzflächen zwischen Gestein | 414 |
| 4.4.1 | Mäßig frische, sommertrockene, sonnige Plätze | 414 |
| 4.4.2 | Zwiebel- und Knollengewächse für sommertrockene, im Frühjahr reichlich durchfeuchtete, mineralreiche Böden | 417 |
| 4.4.3 | Bodenfrische, sonnige (z. T. absonnige) Plätze | 420 |
| 4.4.4 | Zwiebel- und Knollengewächse für sonnige und leicht absonnige, auch im Sommer bodenfrische Plätze | 424 |
| 4.5 | Absonnige, halbschattige und schattige Bereiche in Steinanlagen | 424 |
| 4.5.1 | Stauden für absonnige bis schattige Plätze im Gestein mit frischem bis feuchtem Boden | 425 |
| 4.5.2 | Liebhabersortiment (zumeist empfindliche Arten) | 427 |
| 4.5.3 | Stauden für halbschattige und schattige Gehölzbereiche der Steinanlagen | 431 |
| 4.5.4 | Arten für frische bis mäßig sommertrockene Böden, mit Vorliebe in Gehölzrandbereichen der Steinanlagen | 434 |
| 4.5.5 | Zwiebel- und Knollengewächse für vorwiegend sommertrockene bis frische Gehölzrandbereiche | 437 |
| 4.6 | Sonderstandorte für nicht an den Stein gebundene Arten | 439 |
| 4.6.1 | Plätze vornehmlich für Hochstauden in großen Steinanlagen | 439 |
| 4.6.2 | Torf- und moorerdereiche Plätze in Steinanlagen | 440 |
| 4.6.3 | Herbstenziane | 442 |
| 4.6.4 | Feuchte (bis nasse) Plätze in Steinanlagen | 443 |
| 4.6.5 | Vorwiegend kies- und schotterreiche, feuchte Plätze, gern am Gewässerrand in Steinanlagen | 446 |
| 4.6.6 | Zwiebelgewächse für zeitweilig sehr feuchte Plätze in Steinanlagen | 446 |
| 5 | Lebensbereich Beet | 447 |
| 5.1 | Den Arten des Lebensbereiches Gehölz nahestehende Beetstauden | 448 |
| 5.2 | Den Arten des Lebensbereiches Gehölzrand nahestehende Beetstauden | 451 |
| 5.2.1 | Kühle, sonnige bis absonnige Plätze mit frischen bis feuchten Böden | 451 |
| 5.2.2 | Lilien für kühle, sonnige und absonnige Plätze | 458 |
| 5.2.3 | Sonnige (warme) Plätze mit sommerfrischen bis trockenen Böden | 460 |
| 5.2.4 | Lilien für sonnige Plätze | 465 |
| 5.3 | Den Arten des Lebensbereiches Freiflächen nahestehende Beetstauden | 466 |
| 5.3.1 | Warme, sonnige Plätze mit vorwiegend sommertrockenen Böden | 467 |
| 5.3.2 | Warme, sonnige Plätze mit mäßig trockenen bis frischen Böden | 472 |
| 5.3.3 | Lilien für sonnige und leicht absonnige Plätze mit mäßig trockenen bis frischen, durchlässigen Böden | 473 |
| 5.3.4 | Nordamerikanische Beetstauden für sonnige Plätze und mäßig frische bis mäßig feuchte Böden | 476 |
| 5.3.5 | Sonnige (absonnige) Plätze mit frischen bis mäßig feuchten, nährstoffreichen Böden | 487 |
| 5.3.6 | Amerikanische Hybridlilien für sonnige bis absonnige Plätze mit frischen bis feuchten Böden | 493 |
| 5.4 | Tulpen und Hyazinthen | 494 |
| 5.5 | Kurzlebige Beetstauden | 501 |
| 5.6 | Winterempfindliche Beetstauden | 506 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 5.6.1 | Sortiment für Liebhaber | 507 |
| 5.6.2 | Fackellilien (Kniphofia-Sortiment) | 509 |
| 5.7 | Der Bauerngarten und seine Stauden | 510 |
| 5.7.1 | Stauden und Halbsträucher | 513 |
| 5.7.2 | Zweijährige Arten und Einjährige (Sommerblumen) | 515 |
| 5.7.3 | Heimische, weißbunte (und gelbbunte) Bauerngarten-Gräser | 516 |
| 5.7.4 | Wild- und Heilstauden um den Bauernhof | 518 |
| 6 | Lebensbereich Wasserrand und sumpfige Bereiche | 519 |
| 6.1 | Bereiche um betonierte oder anderweitig vom Umland isolierte Wasserbecken | 519 |
| 6.2 | Plätze im nassen Uferbereich und flachen Wasser der Teiche und Tümpel | 520 |
| 6.2.1 | Starkwüchsige, die Nachbarn bedrängende Arten im nassen Uferbereich und flachen Wasser | 520 |
| 6.2.2 | Verträgliche Arten für Plätze im nassen Uferbereich und flachen Wasser | 522 |
| 6.2.3 | Empfindliche Arten für feuchte und nasse Uferbereiche, sowie sehr flaches Wasser in Becken | 523 |
| 6.3 | Nasse und sumpfige, vorwiegend sonnige Plätze, nicht nur im Verlandungsbereich der Gewässer | 525 |
| 6.4 | Sonderstandorte | 527 |
| 6.4.1 | Wintertrockene, im Frühling und Vorsommer nasse Bereiche für Japanische Sumpfris | 527 |
| 6.4.2 | Wechselfeuchte und -nasse, vorwiegend moorige Plätze | 528 |
| 6.4.3 | Feuchte bis nasse, saure, moorige Plätze | 530 |
| 6.5 | Plätze in meist mit Wasser gefüllten Mulden und flachen Tümpeln | 530 |
| 7 | Lebensbereich Wasser | 531 |
| 7.1 | Schwimblattstauden für Stillwasser | 532 |
| 7.1.1 | Seerosen (Nymphaea-Arten und -Hybriden) | 532 |
| 7.1.2 | Weitere Schwimblattstauden für sonnige Stillwasser | 535 |
| 7.1.3 | Stauden für Stillwasser besonderer Art | 536 |
| 7.1.4 | Kleine Schwimmfarne und Wasserlinsen | 537 |
| 7.2 | Am Rand und im Fließwasser von Bächen, Gräben und Quellen | 537 |
| 7.2.1 | Stauden im Fließwasser | 538 |
| 7.3 | Winterharte Unterwasserpflanzen ohne Schwimblätter | 538 |
| | Quellenmaterial | 540 |
| | Staudengärtnereien | 542 |
| | Deutsche Pflanzennamen | 545 |
| | Botanische Pflanzennamen | 551 |
| | Bildnachweis | 574 |