

THE D. H. HILL LIBRARY
NORTH CAROLINA STATE COLLEGE

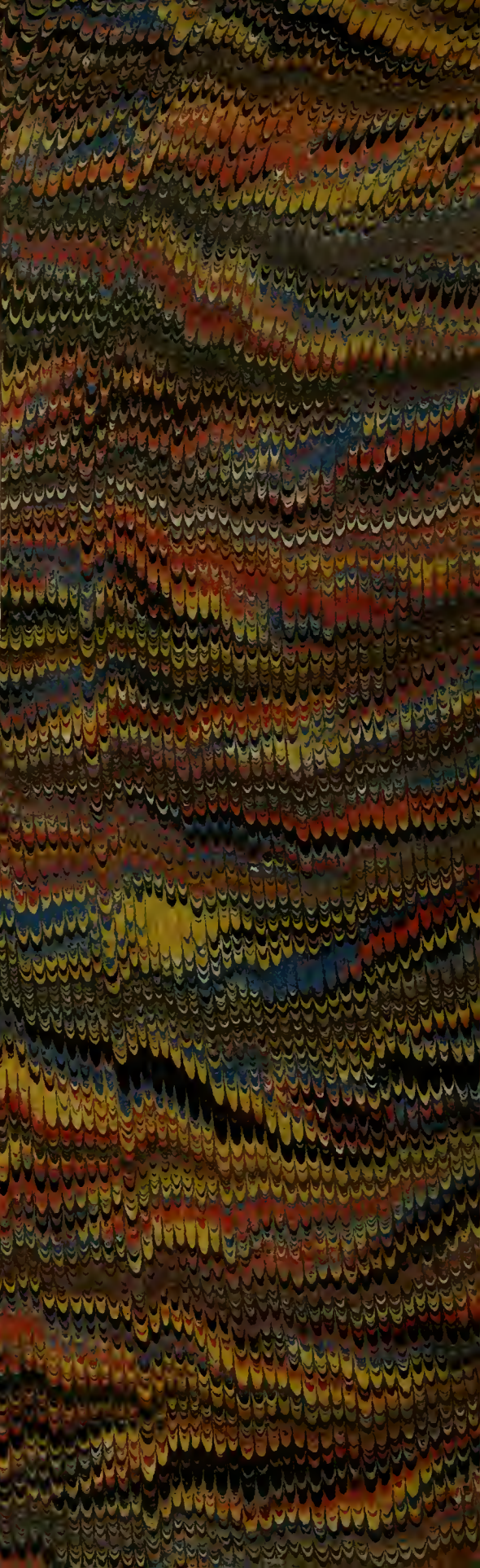


SPECIAL COLLECTIONS

QH45
R43

THE FRIEDRICH F. TIPPMANN

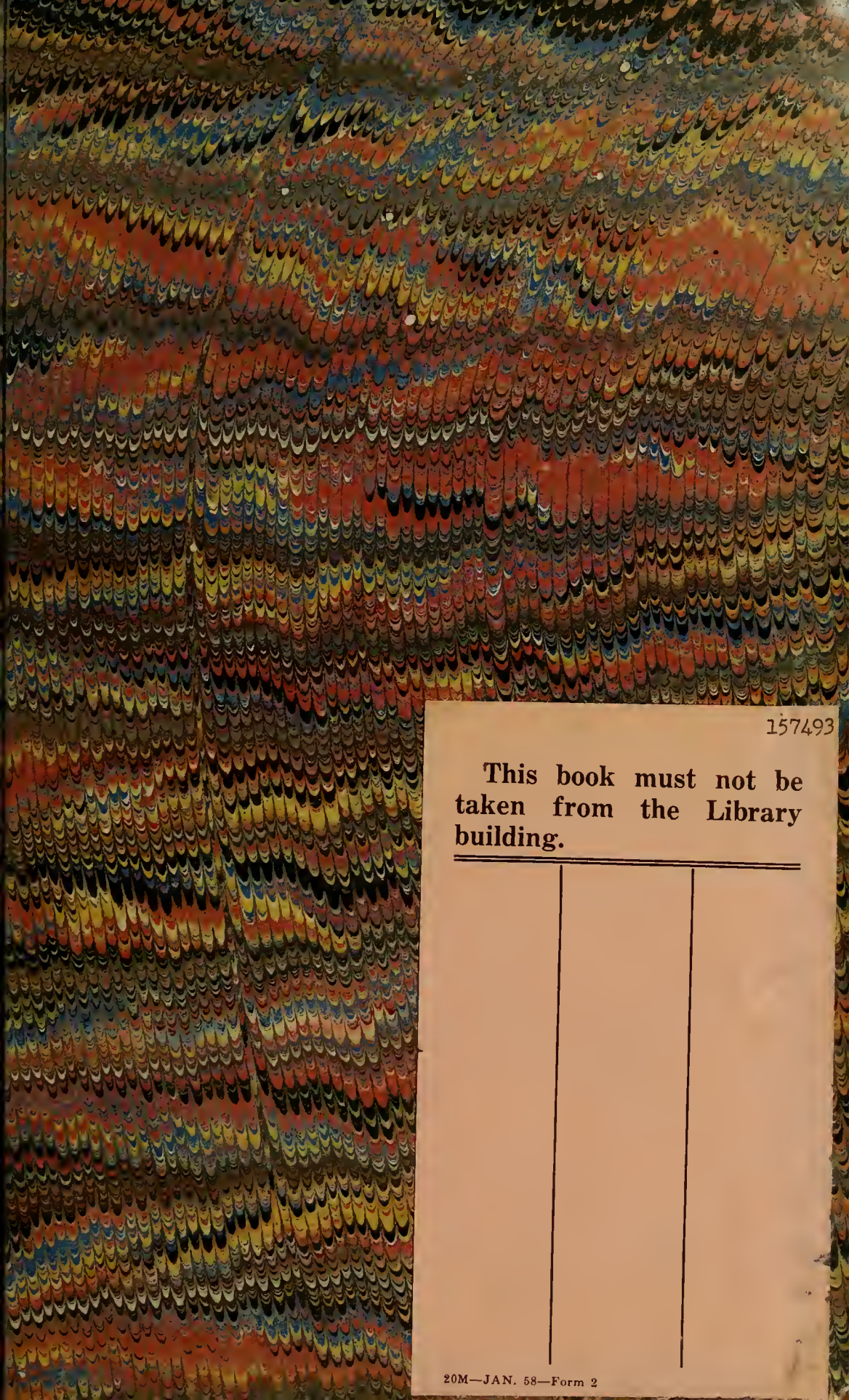
ENTOMOLOGICAL COLLECTION



NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY LIBRARIES



S00503918 Q



157493

**This book must not be
taken from the Library
building.**

--	--

126875-10900

D. H. HILL LIBRARY
North Carolina State College

157493

Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 5.



Fig. 8.



Fig. 10 a



Fig. 10. b



Fig. 9.



Fig. 7.



Fig. 4.

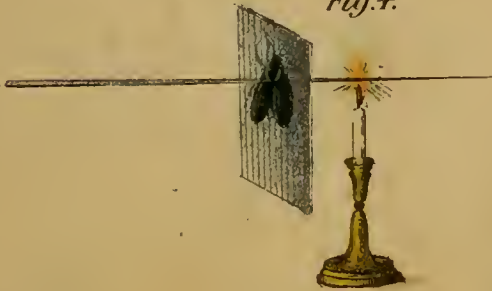


Fig.



Fig. 1. Schmetterlingsklappe. Fig. 2. d. Schmetterlingsnetz. Fig. 3. d. Schöpfer. Fig. 4. d. Glühen der Netze
mannbret. Fig. 6. 7. Instrumente zum Legen der Flügel. Fig. 8. Pincette. Fig. 9. Raupenkasten. Fig. 10. a
Schachteln u. von unten u. b. von oben.

Fig. 13



Fig. 12.



Fig. 1.



Fig. 20.



Fig. 21.





Fig. 3.

Fig. 3. Der Prionotus. Weibchen.





Fig. 24.

Fig. 27.

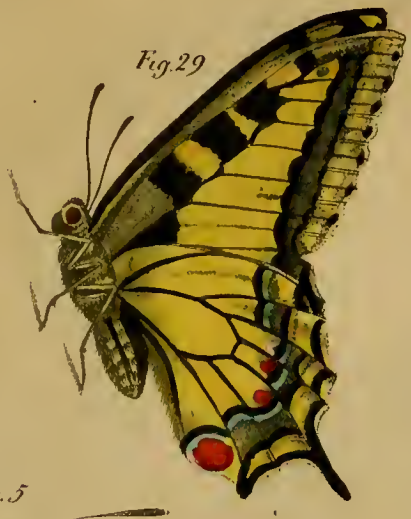
Fig. 25.

Fig. 26.

Fig. 23.

Fig. 28.





Der Remus. Fig. 28, 29. Der Machaon. Fig. 30, dessen Raupe, und Fig. 31, Puppe. Fig. 32, Der Raupe, neukopf mit der Fleischgabel.



Fig. 6



Fig. 9.



Fig. 7.



Fig. 8.



Fig. 10.



Fig. 11.





Fig. 14.

Fig. 15.



Fig. 16.



Fig. 17.



Fig. 18.



Fig. 19.



Fig. 22.







Fig. 37.



Fig. 35.



Fig. 36.



Fig. 34



Fig. 33.



Fig. 27.



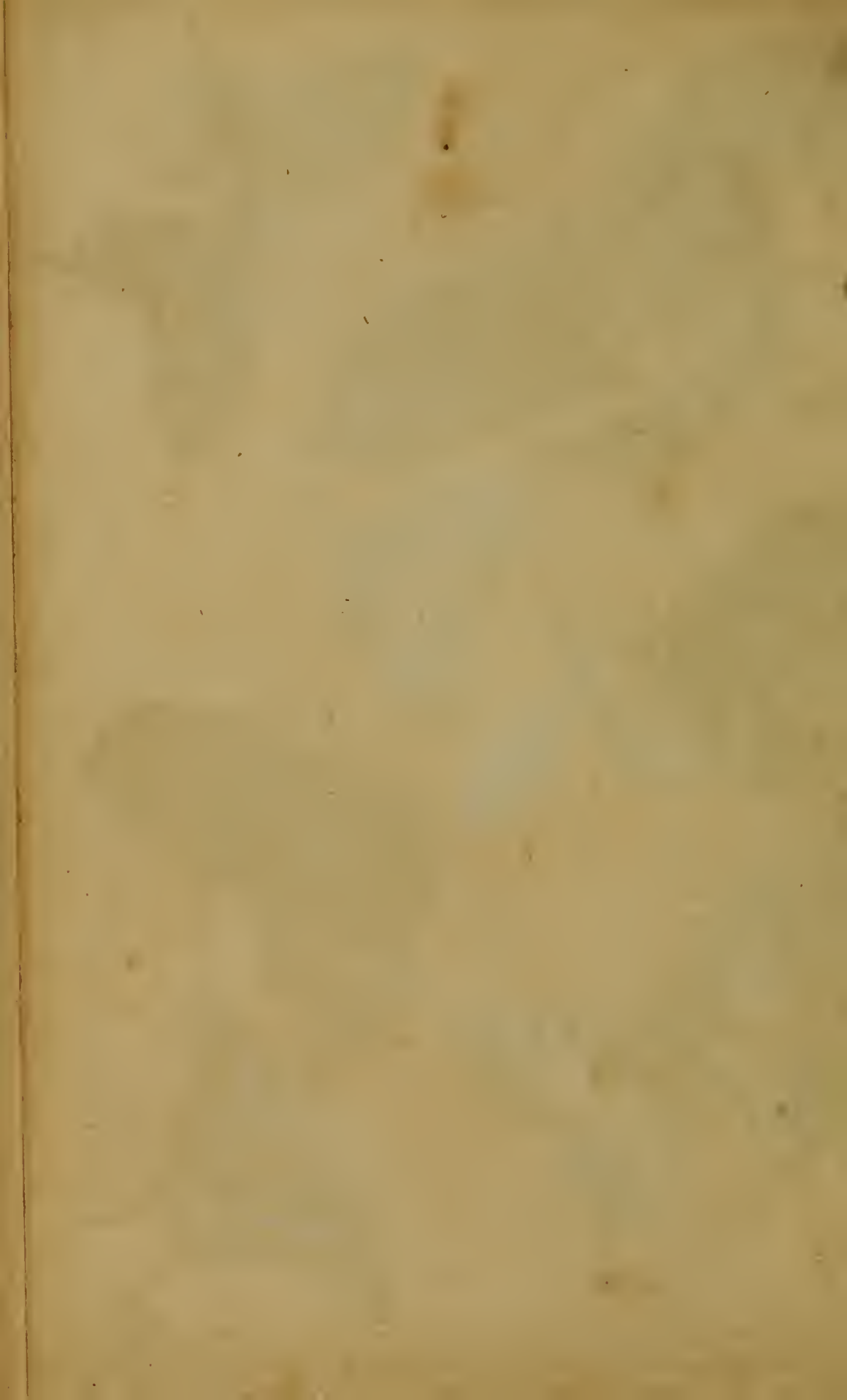


Fig. 49.



Fig. 47.



Fig. 48.



Fig. 45.

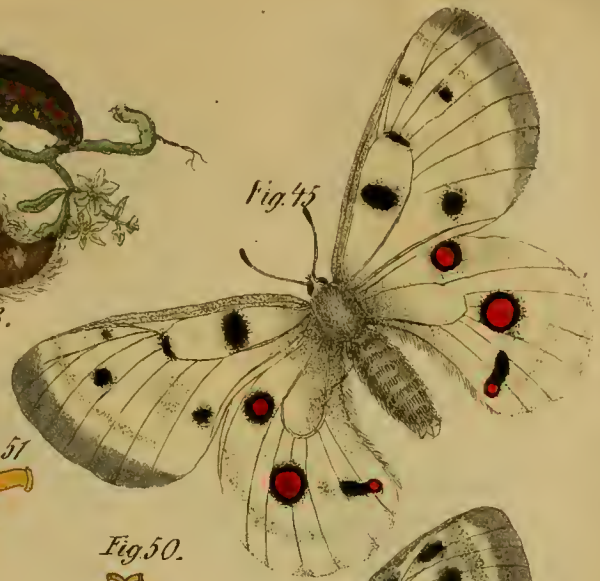


Fig. 46.



Fig. 51.



Fig. 50.



Fig. 44.

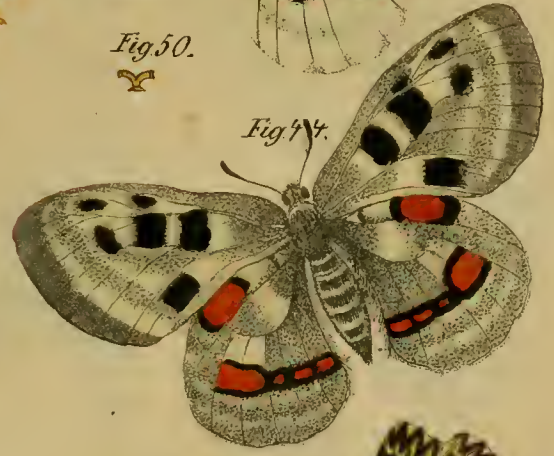


Fig. 52.



Fig. 38.



Fig. 39.



Fig. 41.



Fig. 43.



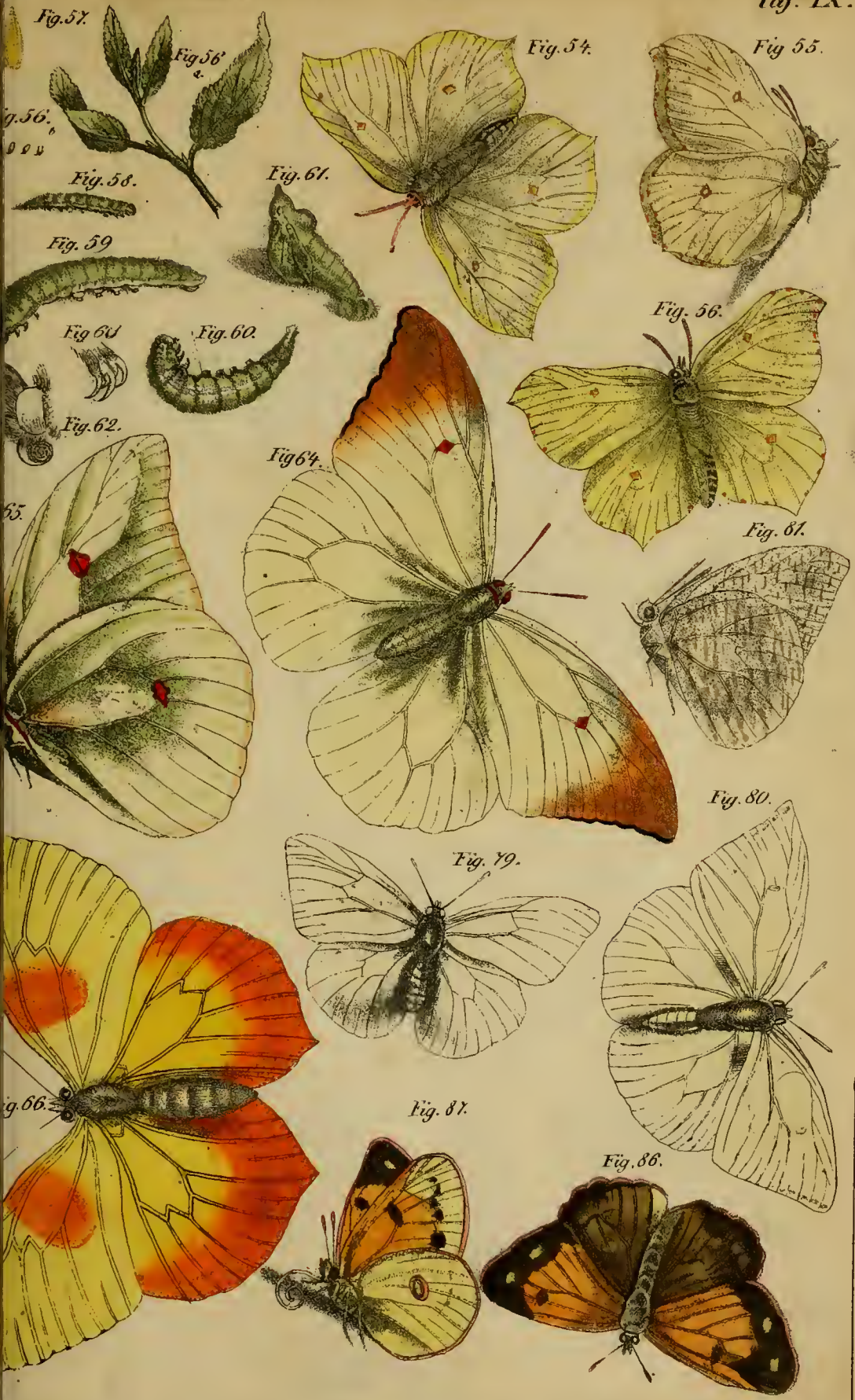
Fig. 42.



Fig. 40.



39 Die Polixena. Fig. 40. deren Raupe und Fig. 41. Puppe. Fig. 42. 43. Die Medisecesta. Fig. 44. nullo. Männch. Fig. 45. 46. Weibchen. 47. Raupe. 48. Puppe un Gespinst. 49. ohne Gesp. Fig. 50. Die Gabel der Raupe. Fig. 51. dieselbe vergrößert. Fig. 52. Die Mnemosyne.



Der Citronvogel. Männch. Fig. 54. 55. Weibch. F. 56. Eier. F. 57. Ei vergrössert. F. 58. junge F. 59. erwachsene F. 60. zur
 ausgegangene Raupe. F. 61. Puppe. F. 62. Kopf u. F. 63. Flauie des Schmetterlings vergrössert. F. 64. 65. Leuchs
 F. 66. Die Goldborde. F. 79. 80. 81. Die weisse afrikanische Colias. F. 86. 87. Die Edusa.





Fig. 67, 68, Die orangefarbene *Cotias*. Männch. Fig. 69, 70 Weibch. F. 71, Die Marcelline Weibch. F. 72 Raupe. F. 73 pup. F. 74, 75, 76, Die *Statira*. F. 77, 78, Godarts *Volius*. F. 82, 83, Die *Fulcomene*. Männch. F. 84, 85 Weibch. 88, 89, Die *Edusa*. Abänd.



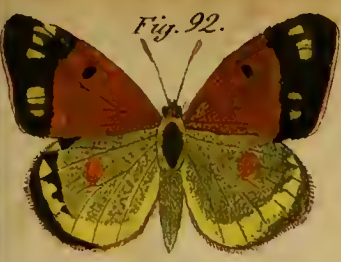


Fig. 92.

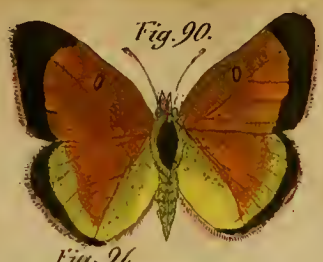


Fig. 90.



Fig. 99.



Fig. 93.



Fig. 96.



Fig. 98.



Fig. 95.



Fig. 105.



Fig. 104.



Fig. 107.



Fig. 97.



Fig. 94.



Fig. 106.



Fig. 110.



Fig. 112.

Fig. 103.



Fig. 102.



Fig. 101.



Fig. 111.



Fig. 114.



Fig. 100.



Fig. 113.



Fig. 109.



Fig. 114.

Fig. 90, 91. Die Myrmidone. Männch. F. 92, 93. Weibch. F. 94, 95. Die Chrysothome Männch. F. 96, 97. Weibch. F. 98, 99. Der Adrens. F. 100, 101. Der Bergkressfalter Männch. F. 102, 103. Weibch. F. 104. Raupe F. 105, 106, 107. Puppen. F. 108, 109. Der Ampelschildfalter Weibch. F. 110, 111. Der Wauflatter. F. 112, 113. Der Baumweißling. F. 114. Raupe. F. 115. Puppen.

Fig. 119



Fig. 116.



Fig. 122.



Fig. 117.



Fig. 120



Fig. 123



Fig. 121



Fig. 118



Fig. 126.



Fig. 124



Fig. 125.



Fig. 127



Fig. 130.



Fig. 131.



Fig. 128.

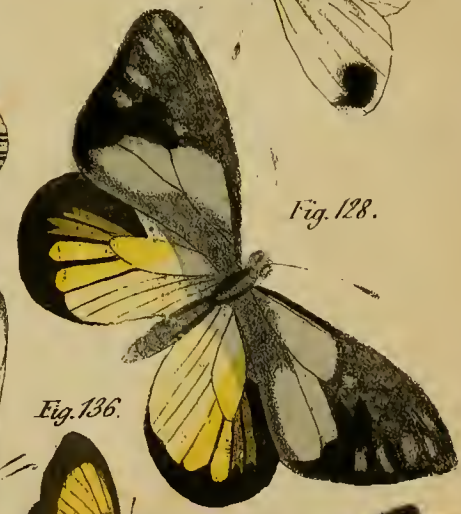


Fig. 132



Fig. 133



Fig. 136.



Fig. 135.



Fig. 129.



Fig. 134.

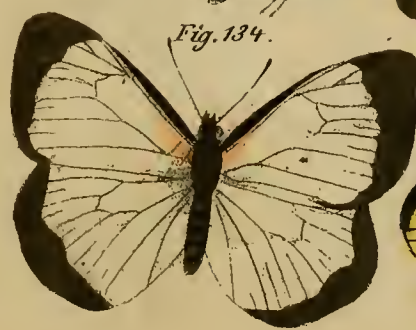


Fig. 137

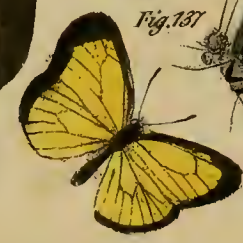


Fig. 117. Der grosse Kohlweissling. F. 118. Eier. F. 119. Raupe. F. 120. Puppe. F. 121. 122. Der Rübensfalter. F. 123. Raupe. F. 124. F. 125. 126. Der Reissfalter. F. 127. Der Seidenspinner. F. 128. 129. Hennings-Tortue. F. 130. 131. Der Falterhauero. F. 132. 133. Die Or. F. 134. 135. Die Heloida. F. 136. Die schöne Tortue. F. 137. Desjardins (Colias).



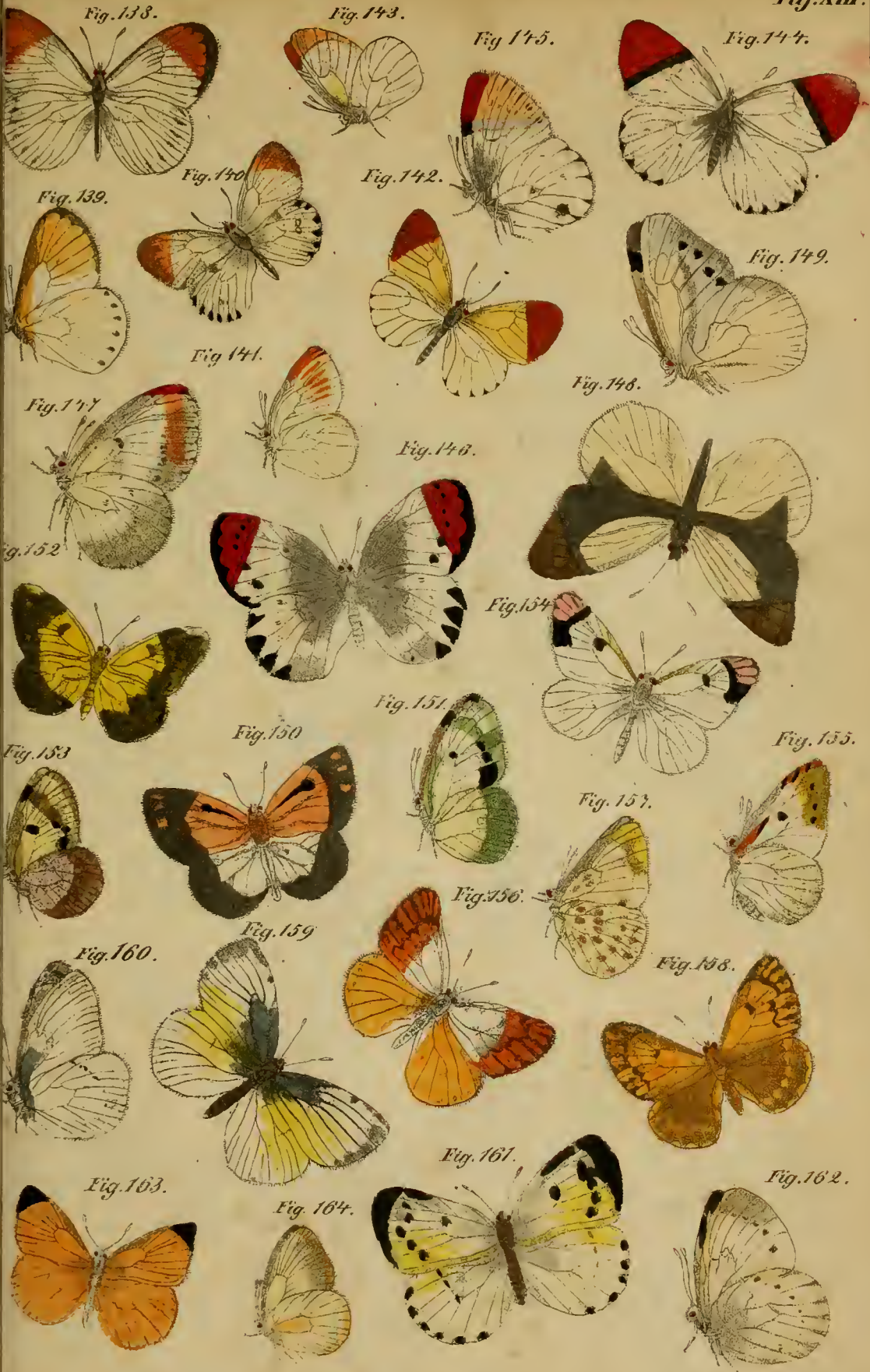


Fig. 138.

Fig. 143.

Fig. 145.

Fig. 147.

Fig. 139.

Fig. 140.

Fig. 142.

Fig. 149.

Fig. 141.

Fig. 146.

Fig. 147.

Fig. 148.

Fig. 152.

Fig. 154.

Fig. 151.

Fig. 155.

Fig. 150.

Fig. 157.

Fig. 153.

Fig. 156.

Fig. 158.

Fig. 159.

Fig. 160.

Fig. 161.

Fig. 162.

Fig. 163.

Fig. 164.

138, 139 Die Leucophaea, F. 140, 141, Die Leucophaea, F. 142, 143 Die Eublyptis, F. 144, 145 Die Eupompha, Männchen, F. 146, 147, Weibchen, F. 148, 149, Die Eupompha, F. 150, 151, Die Eupompha, F. 152, 153, Weibchen, F. 154, 155, Die Eudymon, Männchen, F. 156, 157, Die Chryso-
ne, Männchen, F. 158, Weibchen, F. 159, 160, Die Pleione, Männchen, F. 161, 162, Weibchen, F. 163, 164, Die Pleione.

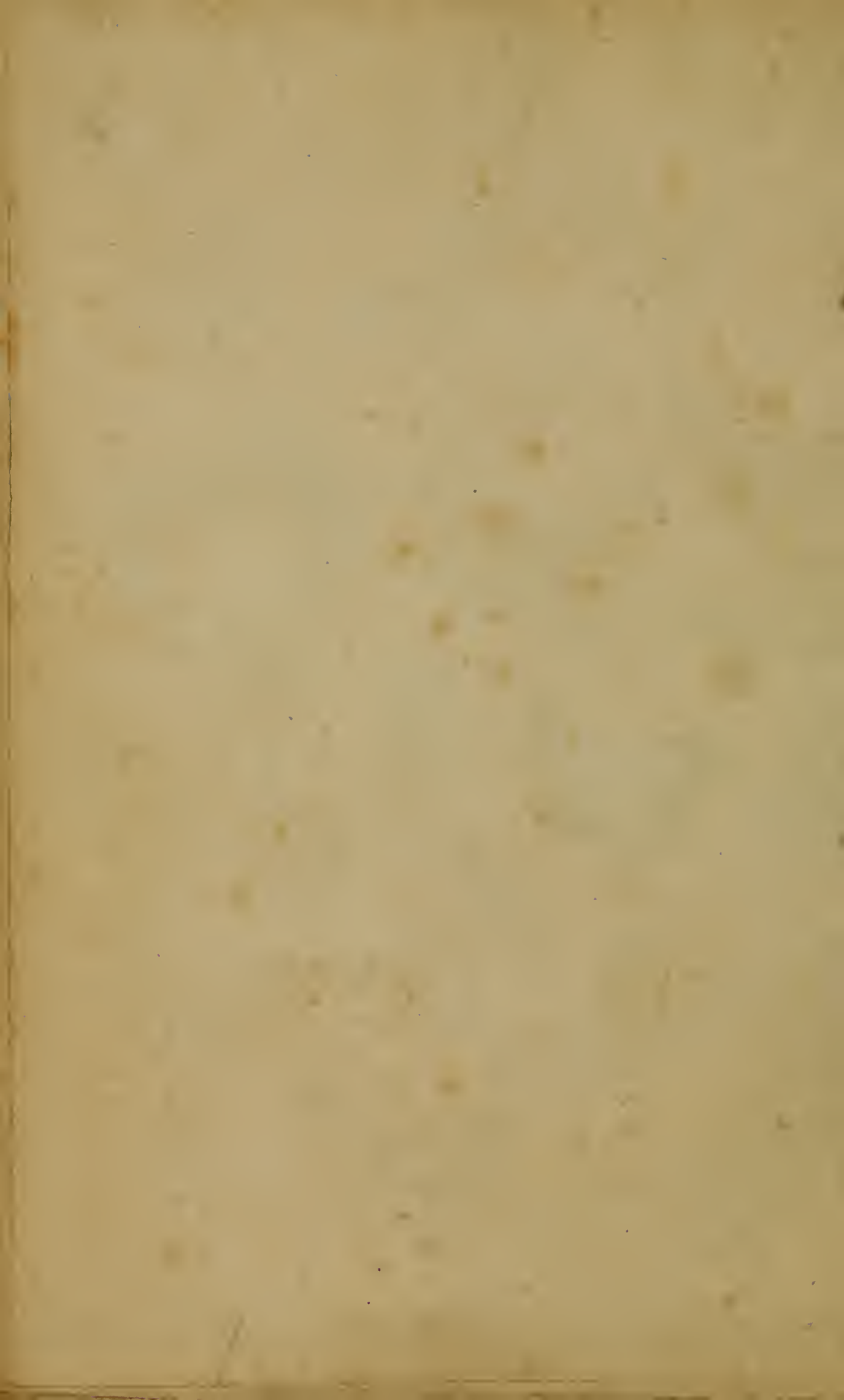


Fig. 165.



Fig. 166.



Fig. 167.



Fig. 168.



Fig. 170.



Fig. 172.



Fig. 169.



Fig. 176.



Fig. 171.

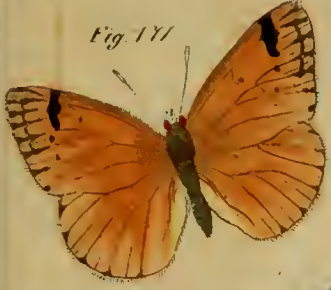


Fig. 174.



Fig. 177.



Fig. 173.



Fig. 175.



Fig. 178.



Fig. 181.



Fig. 180.



Fig. 179.



Fig. 182.



Fig. 190.

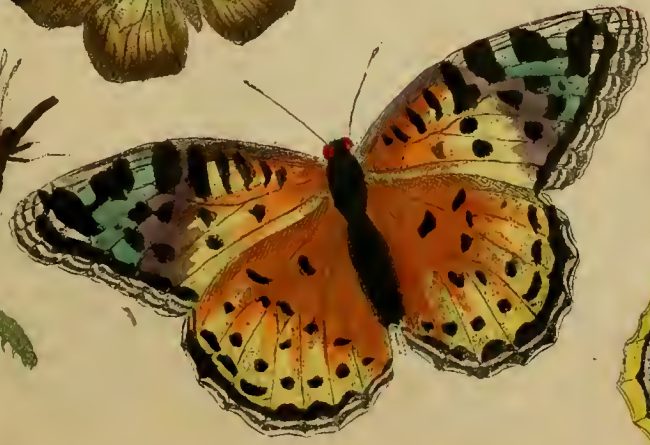


Fig. 191.



Fig. 183.



Fig. 184.



Fig. 185.

Fig. 165, 166. Die Naira. Mannen. F. 167, 168. Weibch. F. 169, 170. Die Euphore. F. 171, 172. Die Faetla. F. 173, 174. Die Protomedea. F. 175, 176. Die Tritogenit. F. 177, 178. Die Madalthea. F. 179. Die Dynamene. F. 180, 181. Der Zürgel. Mannfchler. F. 182, 183. Die Molya. F. 184. Raupe F. 185. Pappn. F. 190, 191. Die Nycthe.



Fig. 192.

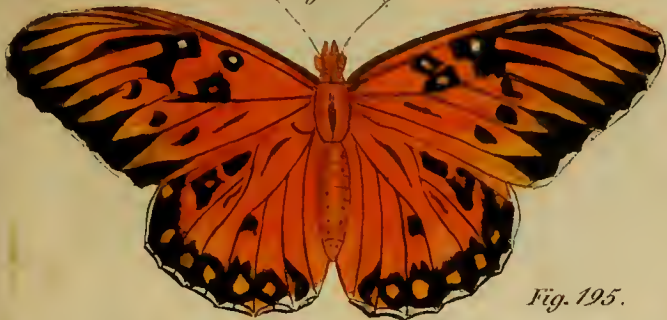


Fig. 193.



Fig. 195.



Fig. 197



Fig. 194.

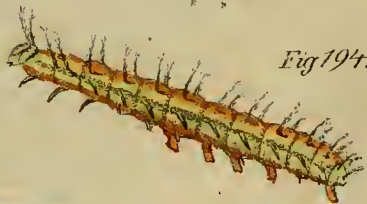


Fig. 196.

Fig. 199.



Fig. 198

Fig. 201.

Fig. 206.



Fig. 207.

Fig. 200.



Fig. 209.



Fig. 210.

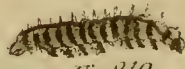




Fig. 202.



Fig. 204



Fig. 205



Fig 203



Fig. 186.



Fig 187.

Fig. 212.



Fig. 188.



Fig. 189



Fig 213



Fig. 231.



Fig. 215.



Fig. 214



Fig. 229



Fig. 211.



Fig. 231.



Fig. 230.



Fig. 216.



Fig. 218.

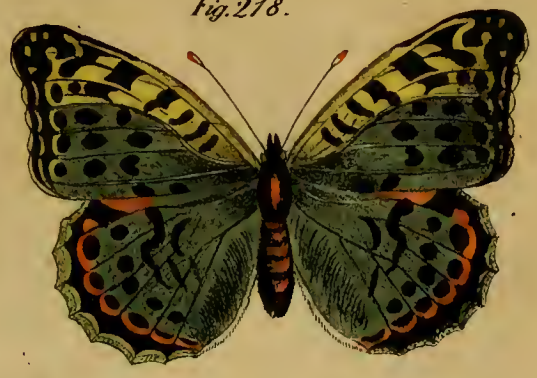


Fig. 221.



Fig. 217.



Fig. 219.



Fig. 220.



Fig. 222.



Fig. 226.



Fig. 225.

Fig. 224.



Fig. 223.



Fig. 234.



Fig. 235.



Fig. 233.



Fig. 232.



Fig. 228.



Fig. 227.



Fig. 236.





Fig. 241.

Fig. 242.

Fig. 243.

Fig. 238.

Fig. 240.



Fig. 248.

Fig. 249.

Fig. 252.

Fig. 239.



Fig. 247.

Fig. 246.

Fig. 240.



Fig. 250.

Fig. 244.



Fig. 245.

Fig. 251.

Fig. 266.

Fig. 258.



Fig. 267.



Fig. 257.



Fig. 259.

Fig. 268.



Fig. 254.

Fig. 260.

Fig. 261.



Fig. 264.

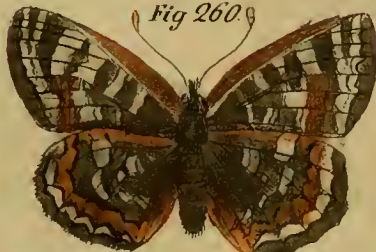


Fig. 265.

Fig. 253.

Fig. 262.

Fig. 263.



Fig. 239. 238. Die Didyme. Fig. 239. Raupe. 240 Puppe Fig. 241. Die Cinxia. Fig. 242 P. ... ne. 243 Puppe. Fig. 244. 245. Der Phaeon. Fig. 246. 247. Die Ismeria. 248. Raupe. 249. Puppe Fig. 250. 251. Der Thais. 252. Weibch. Fig. 253. 254. Die Artemis. Fig. 257. 258. 259. Die Phoebe. 260. 261. Abändr. Fig. 262. 263. Die Althia. 264. Raupe. 265. Puppe Fig. 266. 267. 268. Die Thivia.



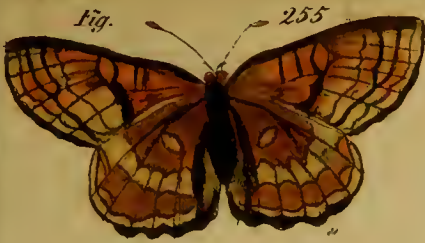


Fig. 255



Fig. 256.



Fig. 271

Fig. 278

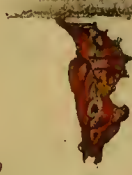


Fig. 279



Fig. 279.

Fig. 277



Fig. 269



Fig. 270.



Fig. 281.

Fig. 278.



Fig. 280.

Fig. 276

Fig. 275.



Fig. 332.



Fig. 274



Fig. 282.



Fig. 283.

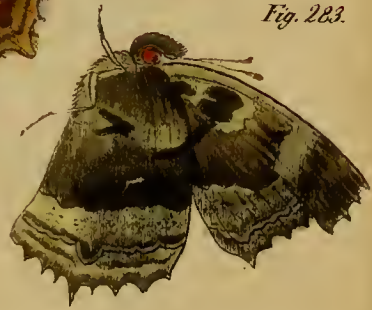


Fig. 335

Fig. 333



Fig. 334



1. 255. 256, Die Cynthia, F. 269, 270, Der C. Fögel. 271. Raupe, 272, 273, Puppe, 274, 275. Das Dreieck, F. 276, 277. Der grosse Fuchs, 278. Raupe, 279, Puppe, 280, 281, Abriind., 282, 283. Das unisse 1. 332, 333. Der Nesselfutter, 334. Raupe, 335. Puppe.



Fig. 285



Fig. 287.



Fig. 287.



Fig. 293.



Fig. 291.



Fig. 286.



Fig. 289.



Fig. 296.

Fig. 299

Fig. 288.



Fig. 290.

Fig. 297.

Fig. 298.

Fig. 294.

Fig. 301.

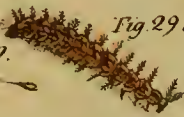


Fig. 308

Fig. 302

Fig. 300

Fig. 307



Fig. 305.

Fig. 309

Fig. 306



Fig. 307.



4, 285 Der Kanthomelas. F. 286, 287. Der Trauermantel. 288. Raupe. 289. Puppe. F. 290, 291. Der Tagfuss. F. 292. Raupe Puppe. 294, 295. Das schwarze Landkartchen. 296, 297, 298. Raupe 299. Puppe. 300, 301. Das rote Landkartchen. Abw. F. 304, 305. Der Distelwogel. 306, 307. Raupe. 308, 309. Puppe.

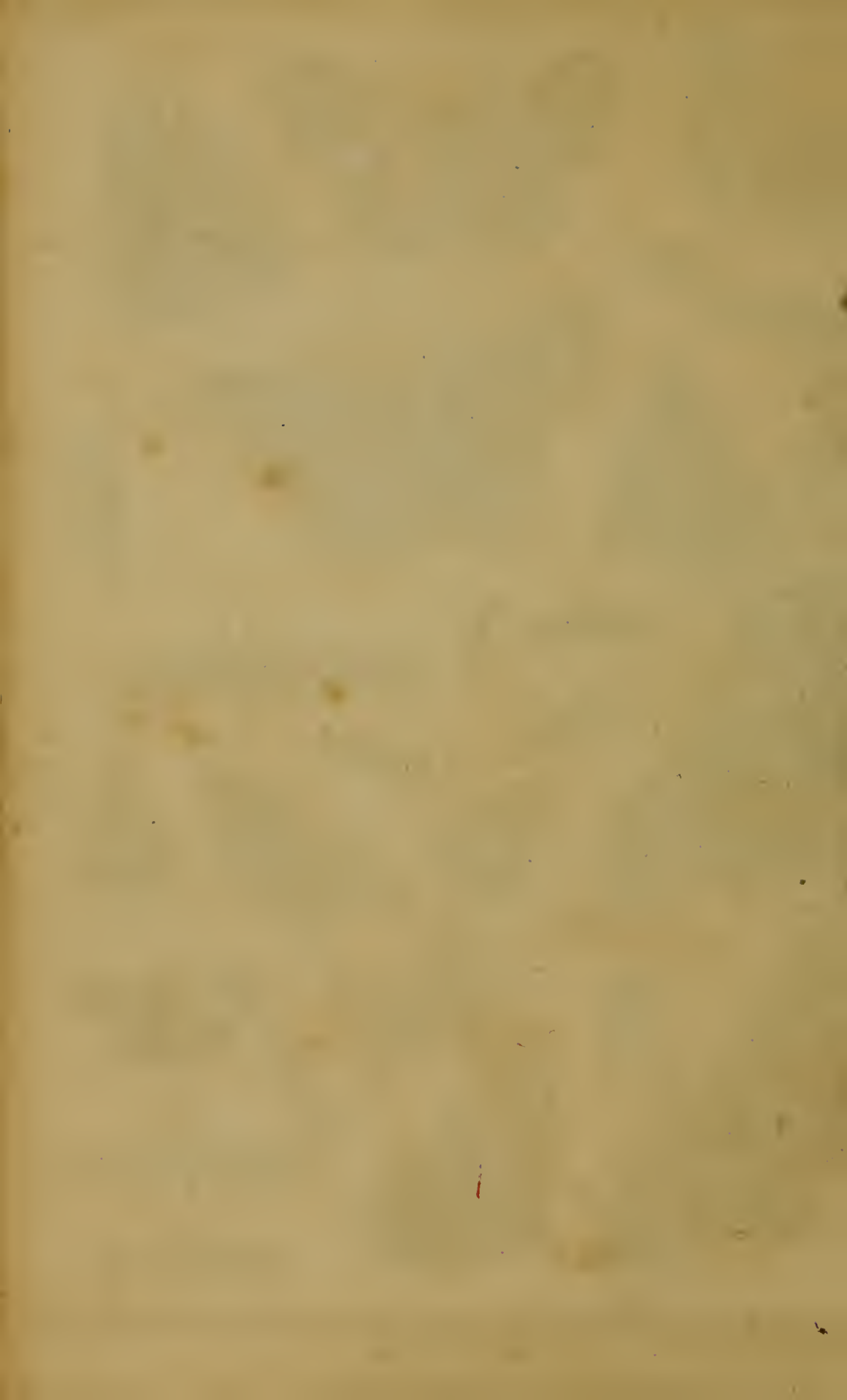


Fig. 312.

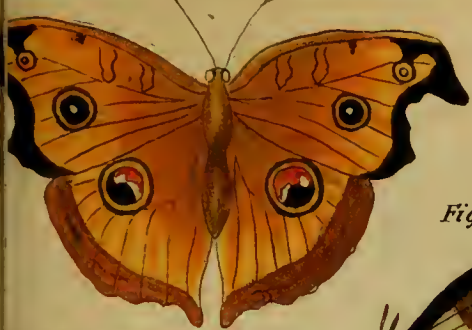


Fig. 314.



Fig. 315



Fig. 313.



Fig. 316



Fig. 322



Fig. 320.



Fig. 321.



Fig. 318.

Fig. 319.



Fig. 317.



Fig. 327.



Fig. 324.



Fig. 326



Fig. 329

Fig. 328



Fig. 325



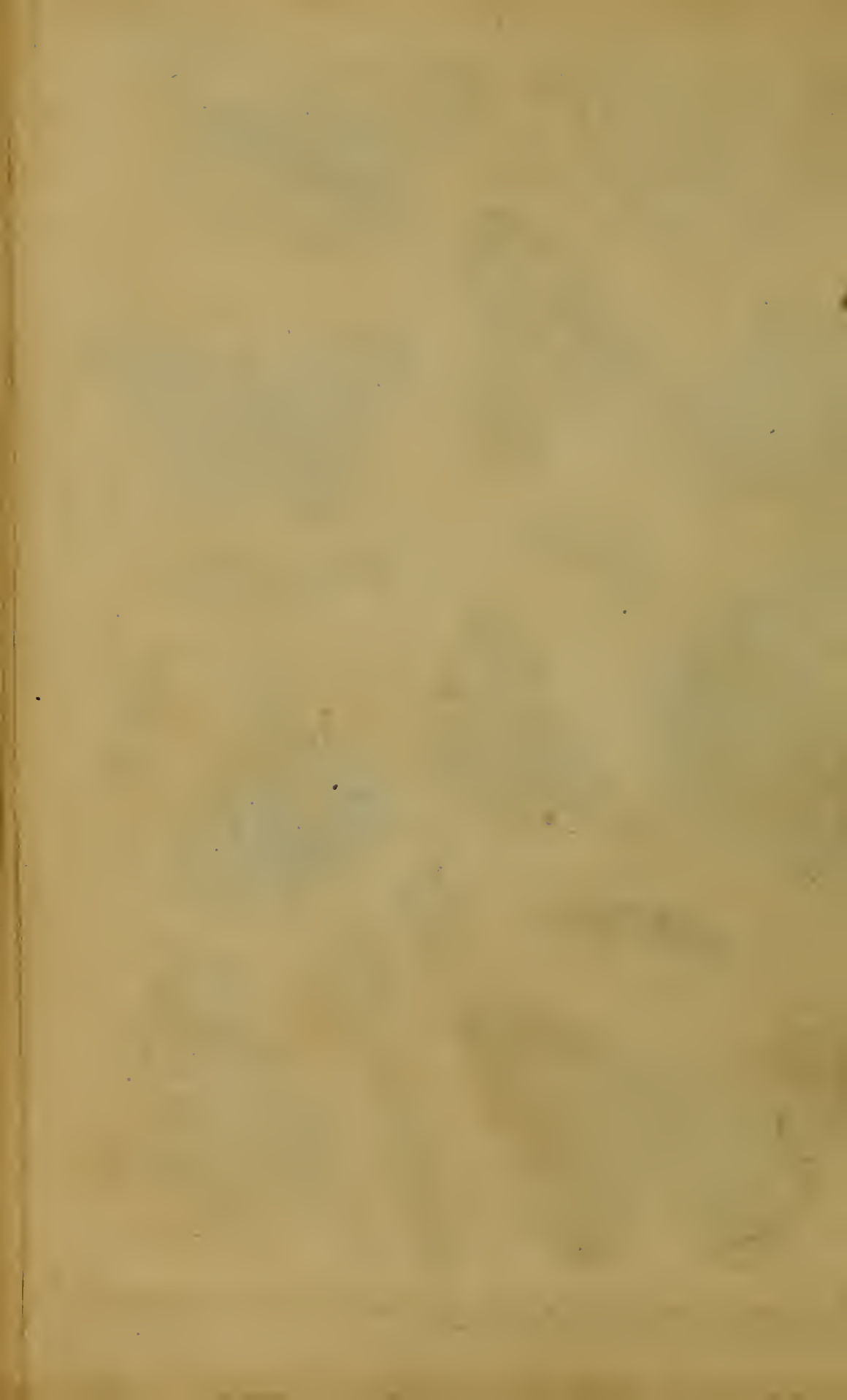


Fig. 336.

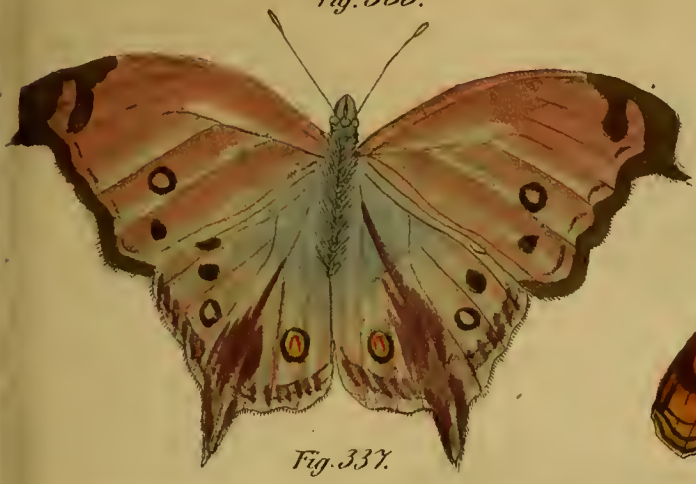


Fig. 330.



Fig. 337.



Fig. 331.



Fig. 342.



Fig. 338.



Fig. 339.



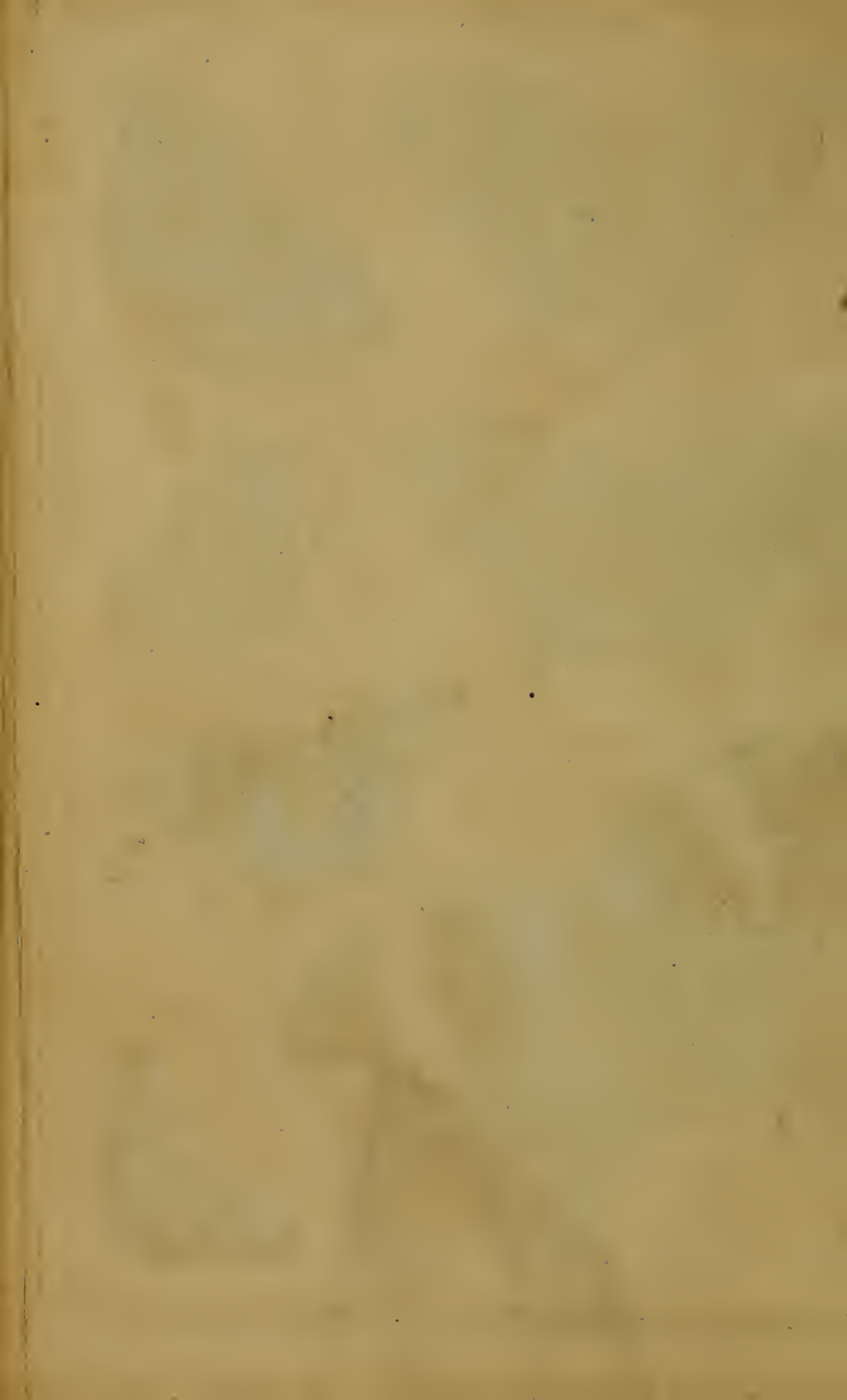


Fig. 343



Fig. 342



Fig. 340.

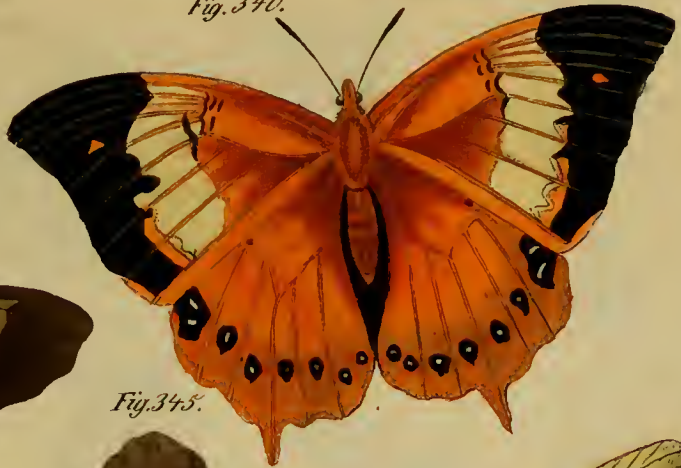


Fig. 344.



Fig. 345.



Fig. 346

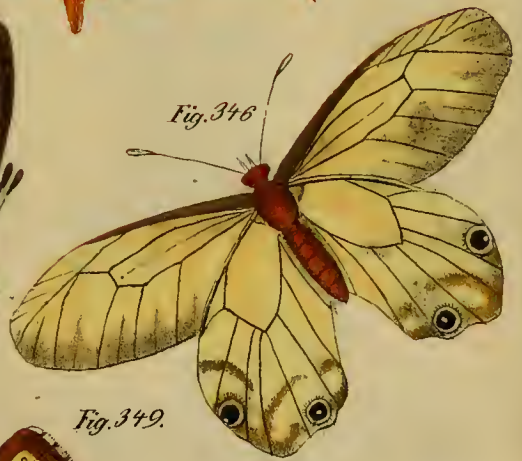


Fig. 347.



Fig. 350.

Fig. 349.

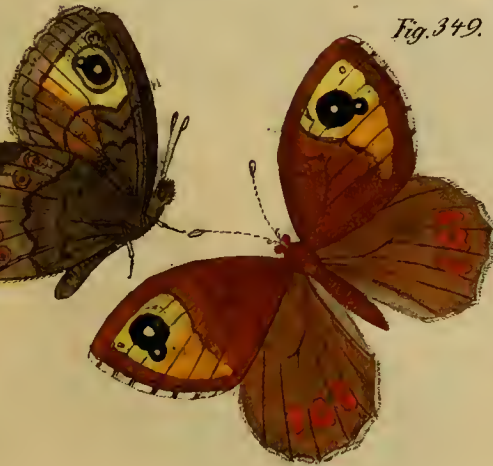


Fig. 351



Fig. 348



Fig. 352



Fig. 353.



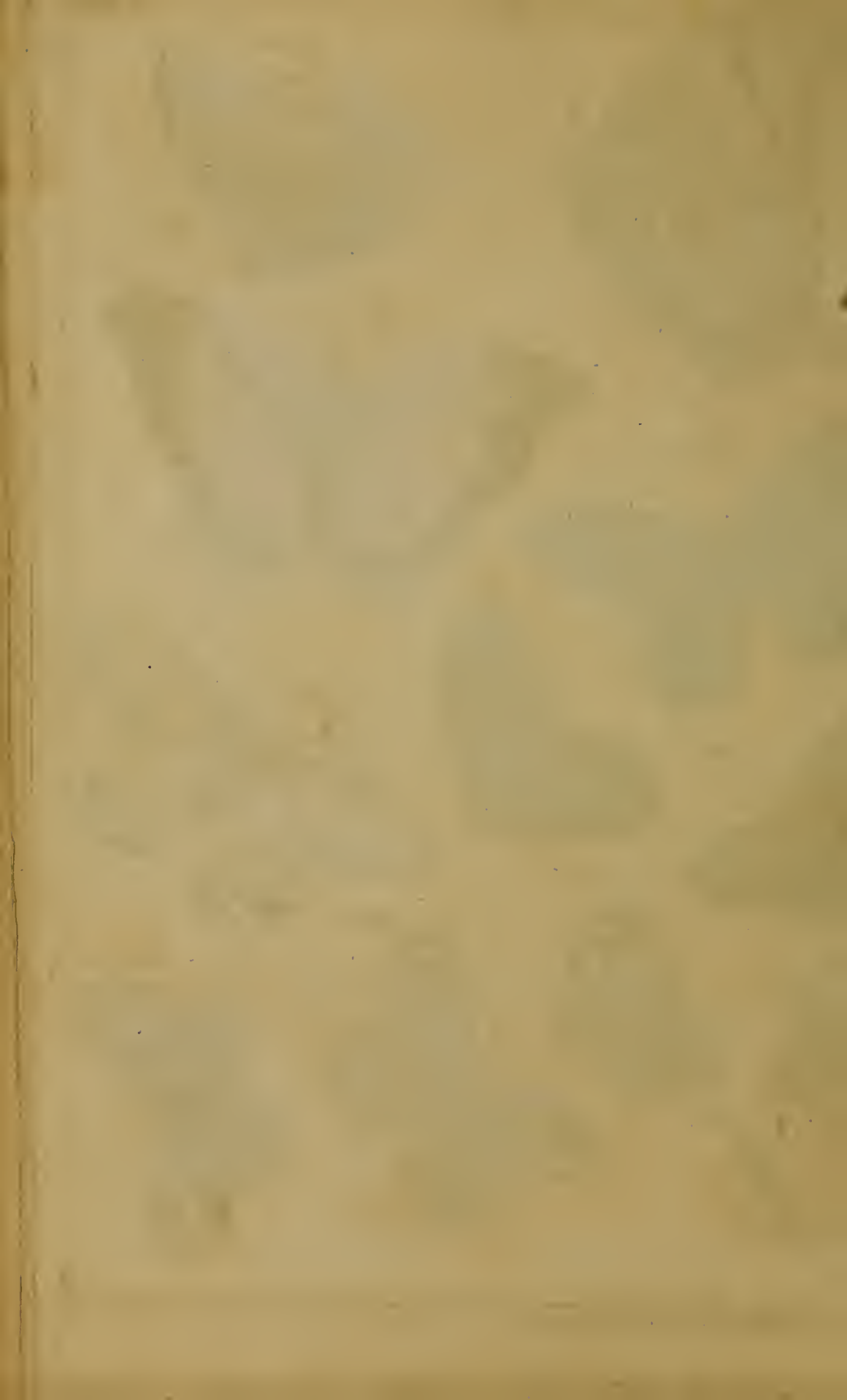


Fig. 354



Fig. 355



Fig. 356.



Fig. 361.



Fig. 360



Fig. 357

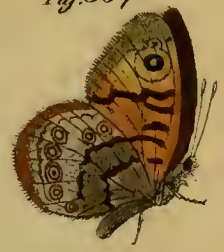


Fig. 359



Fig. 358.



Fig. 364.



Fig. 365.



Fig. 368



Fig. 367.



Fig. 369



Fig. 370.



Fig. 371.



Fig. 363



Fig. 362.



Fig. 372.



354, 355. Die Maera. 356, 357. Die Megerle. 360, 361, 362, 363. Die Roxelance. 364, 365, 366, 367. Die Egeria. Haupt. 359. Puppe. 369, 370. Die Adalthea. 368. Haupt. 371, 372. Die Arge.

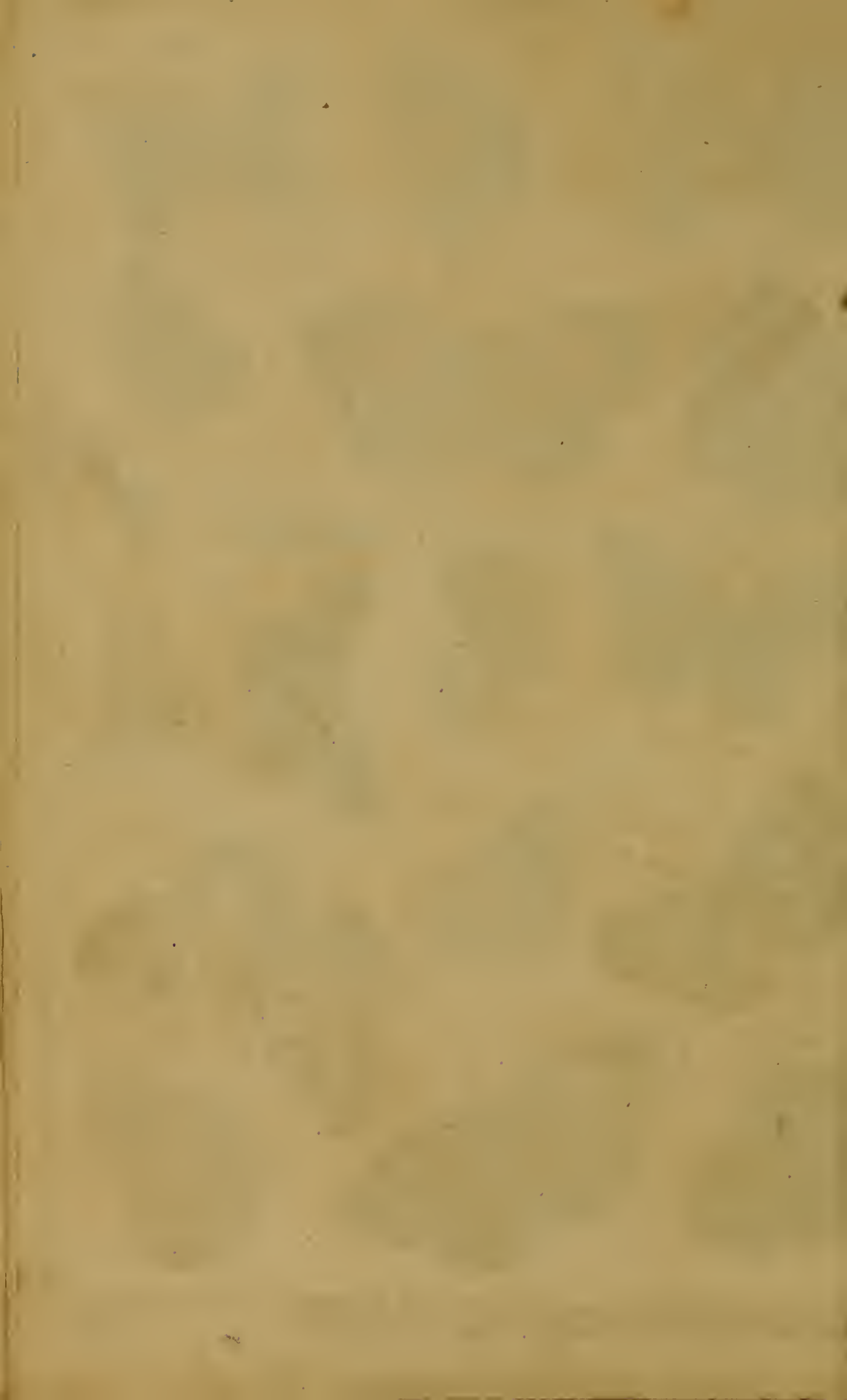




Fig. 373.



Fig. 374.



Fig. 379.



Fig. 375.



Fig. 376.

Fig. 380.



Fig. 381.



Fig. 377.



Fig. 382.



Fig. 384.



Fig. 378.



Fig. 383.



Fig. 391.



Fig. 392.

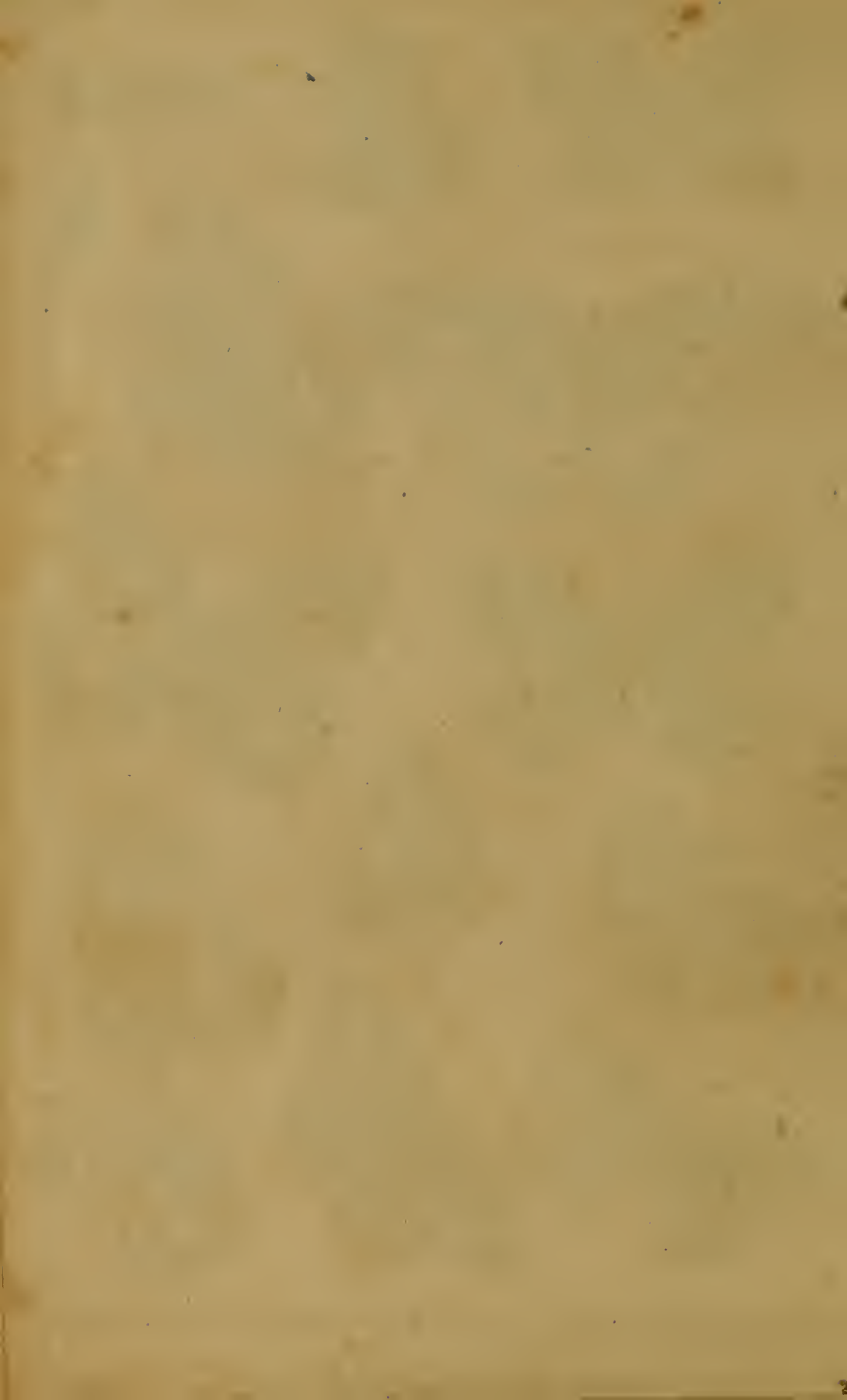


Fig. 389



Fig. 385



Fig. 388



Fig. 390



Fig. 386



Fig. 387



Fig. 393



Fig. 391



Fig. 396



Fig. 402



Fig. 401



Fig. 395

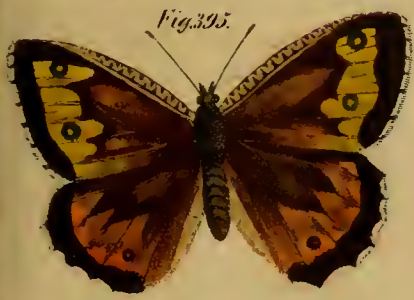


Fig. 397



Fig. 399



Fig. 400



Fig. 396





Fig. 403.



Fig. 405.



Fig. 406.



Fig. 404.



Fig. 408.



Fig. 407.



Fig. 410.



Fig. 409.



Fig. 411.



Fig. 413.



Fig. 412.



Fig. 414.



Fig. 416.



Fig. 417.



Fig. 415.



Fig. 418.



Fig. 420.



Fig. 421.



Fig. 419.



Fig. 423.



Fig. 424.

Fig. 425.



Fig. 422.



Fig. 427.



Fig. 426.



Fig. 428.



Fig. 424.



Fig. 431.



Fig. 430.



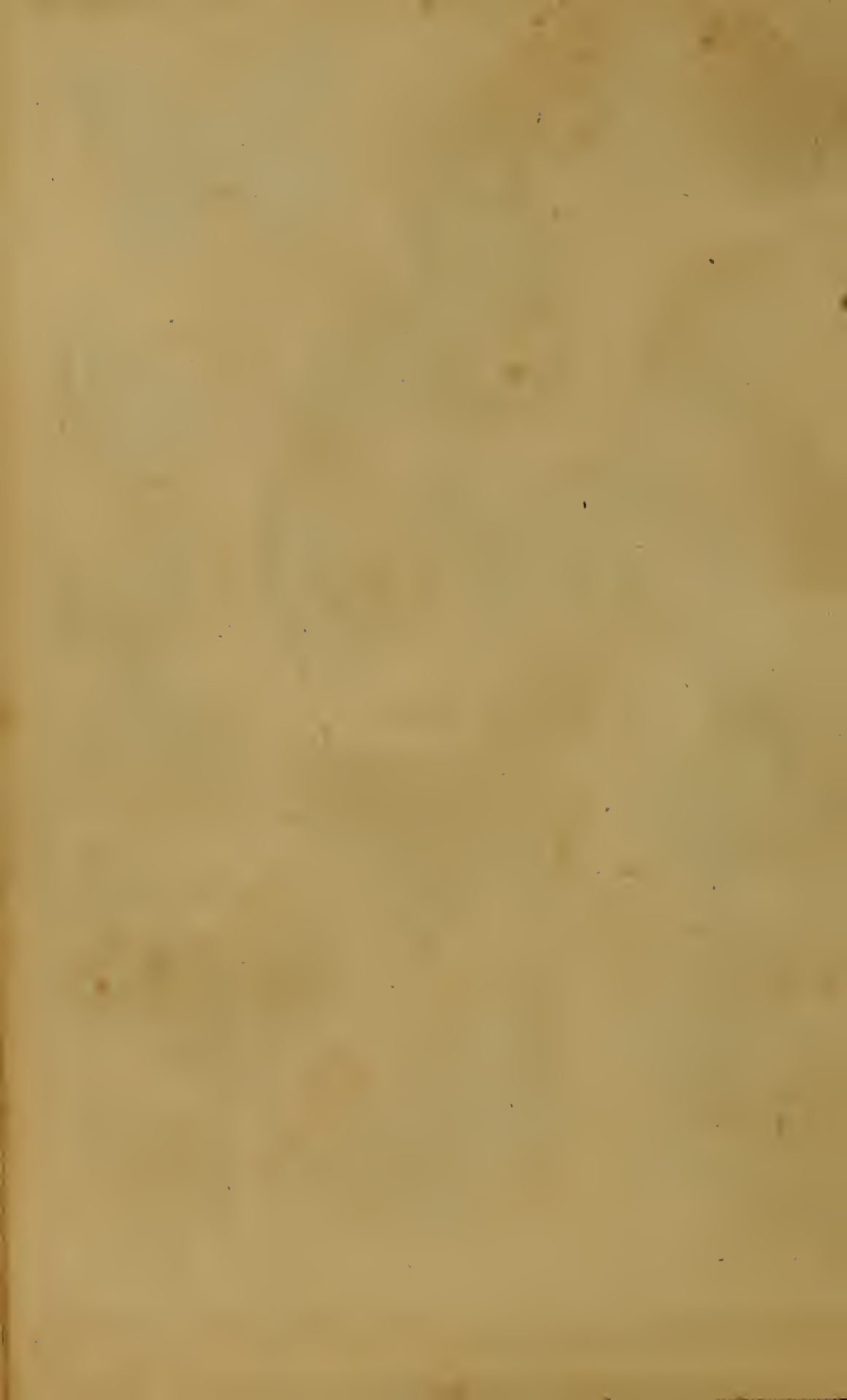


Fig. 432.



Fig. 433.



Fig. 436.



Fig. 435.



Fig. 434.



Fig. 439.



Fig. 438.



Fig. 437.



Fig. 441.



Fig. 440.



Fig. 443.



Fig. 446.



Fig. 442.



Fig. 447.



Fig. 448.



Fig. 449.



Fig. 444.



Fig. 445.



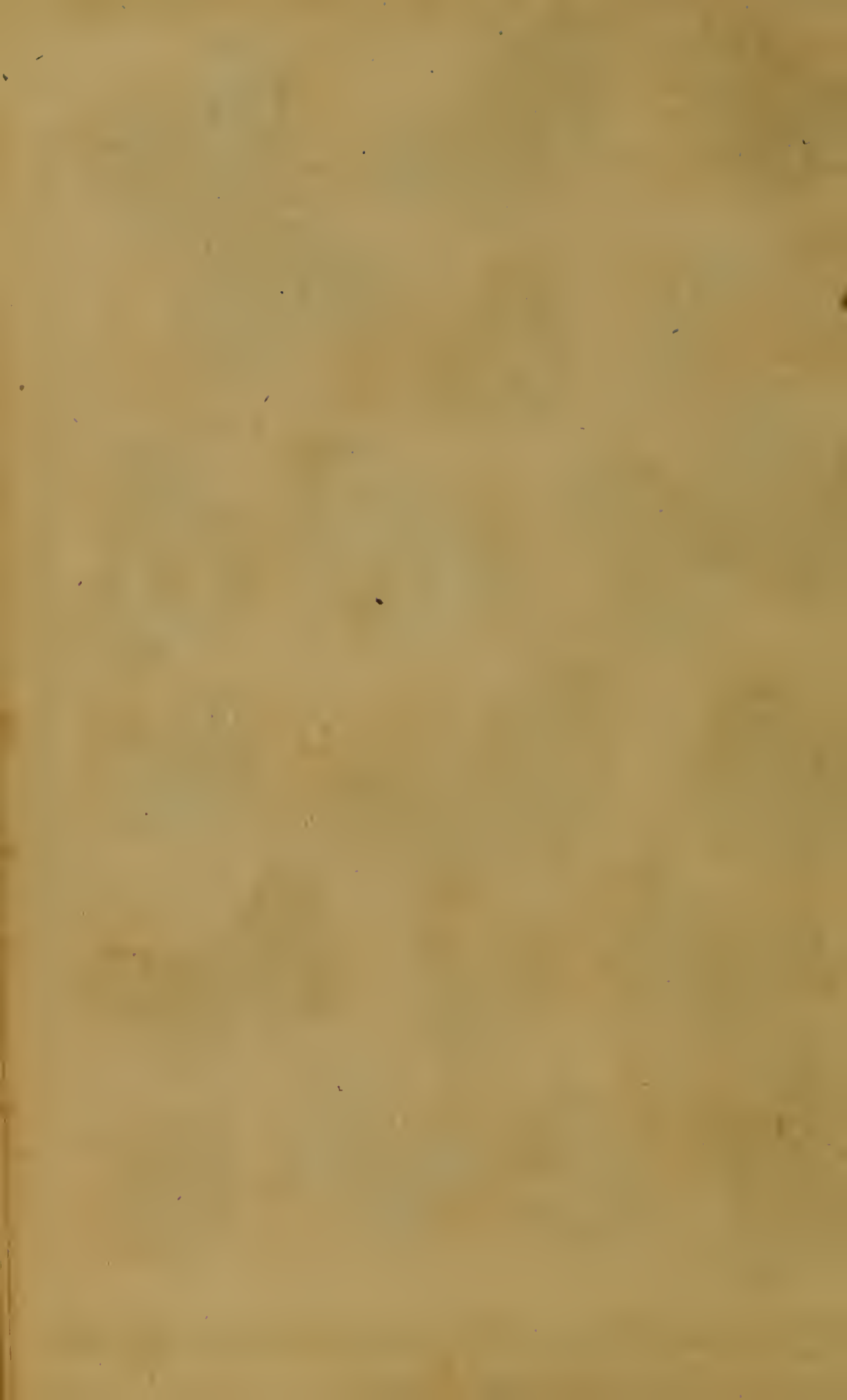




Fig. 450.



Fig. 452.



Fig. 451.



Fig. 454.



Fig. 453.



Fig. 455.



Fig. 456.



Fig. 457.



Fig. 458.



Fig. 459.



Fig. 460.



Fig. 461.



Fig. 462.



Fig. 463.



Fig. 464.



Fig. 465.



Fig. 466.



Fig. 468.



Fig. 467.



Fig. 469.



Fig. 471.



Fig. 470.

Fig. 472.



Fig. 473.



Fig. 474.



Fig. 478.



Fig. 476.



Fig. 475.



Fig. 479.



Fig. 483.



Fig. 481.



Fig. 477.



Fig. 482.

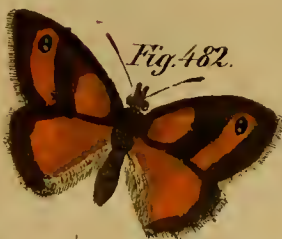


Fig. 480.



Fig. 484.

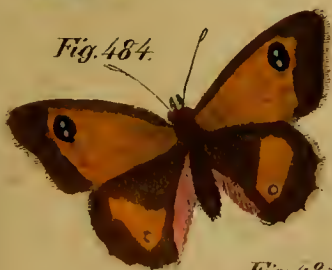


Fig. 485.



Fig. 486.



Fig. 487.



Fig. 489.



Fig. 488.





Fig. 490.



Fig. 491.



Fig. 493.



Fig. 492.



Fig. 495.



Fig. 494.



Fig. 496.



Fig. 497.



Fig. 498.



Fig. 500.



Fig. 501.



Fig. 502.



Fig. 503.



Fig. 504.



Fig. 505.



Fig. 499.



Fig. 507.



Fig. 508.



Fig. 506.

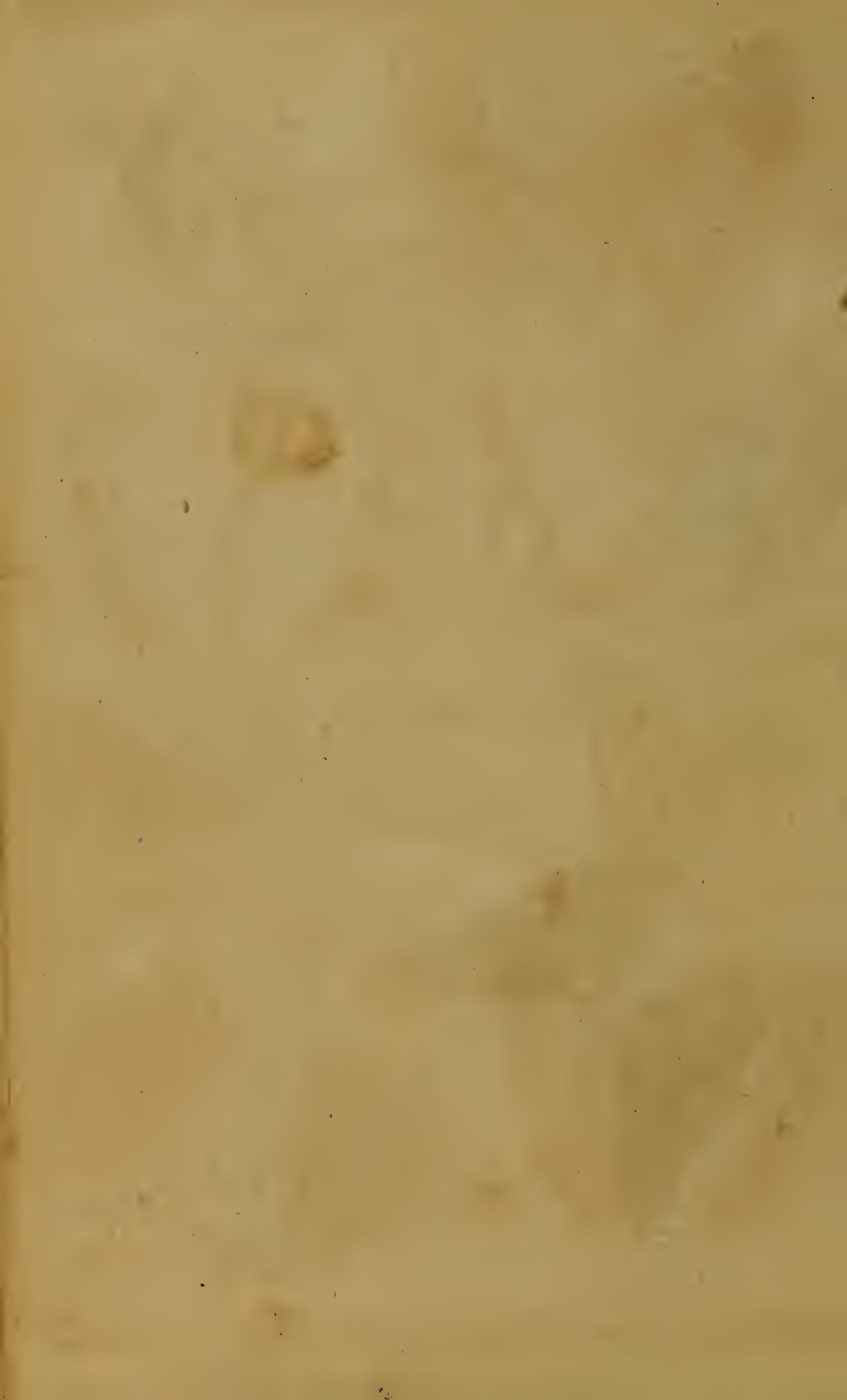


Fig. 509.



Fig. 510.



Fig. 511.



Fig. 513.



Fig. 512.



Fig. 515.



Fig. 514.



Fig. 516.



Fig. 517.

Fig. 518.



Fig. 519.



Fig. 520.



Fig. 509. bis 514. Die Iris. 513. deren Raupe von der Seite und 516. von oben. 517. 518. Abän-
derung der Iris, Beror genannt. 519. vergrößerte Flügelschuppe. 520. noch mehr ver-
größert

Fig. 521.



Fig. 522



Fig. 524.



Fig. 523.



Fig. 527



Fig. 525.



Fig. 526.



Fig. 528.



Fig. 529.





Fig. 530.



Fig. 531.



Fig. 532.



Fig. 533.

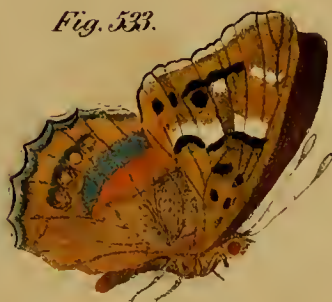


Fig. 534.



Fig. 535.



Fig. 536.



Fig. 537.



Fig. 538.



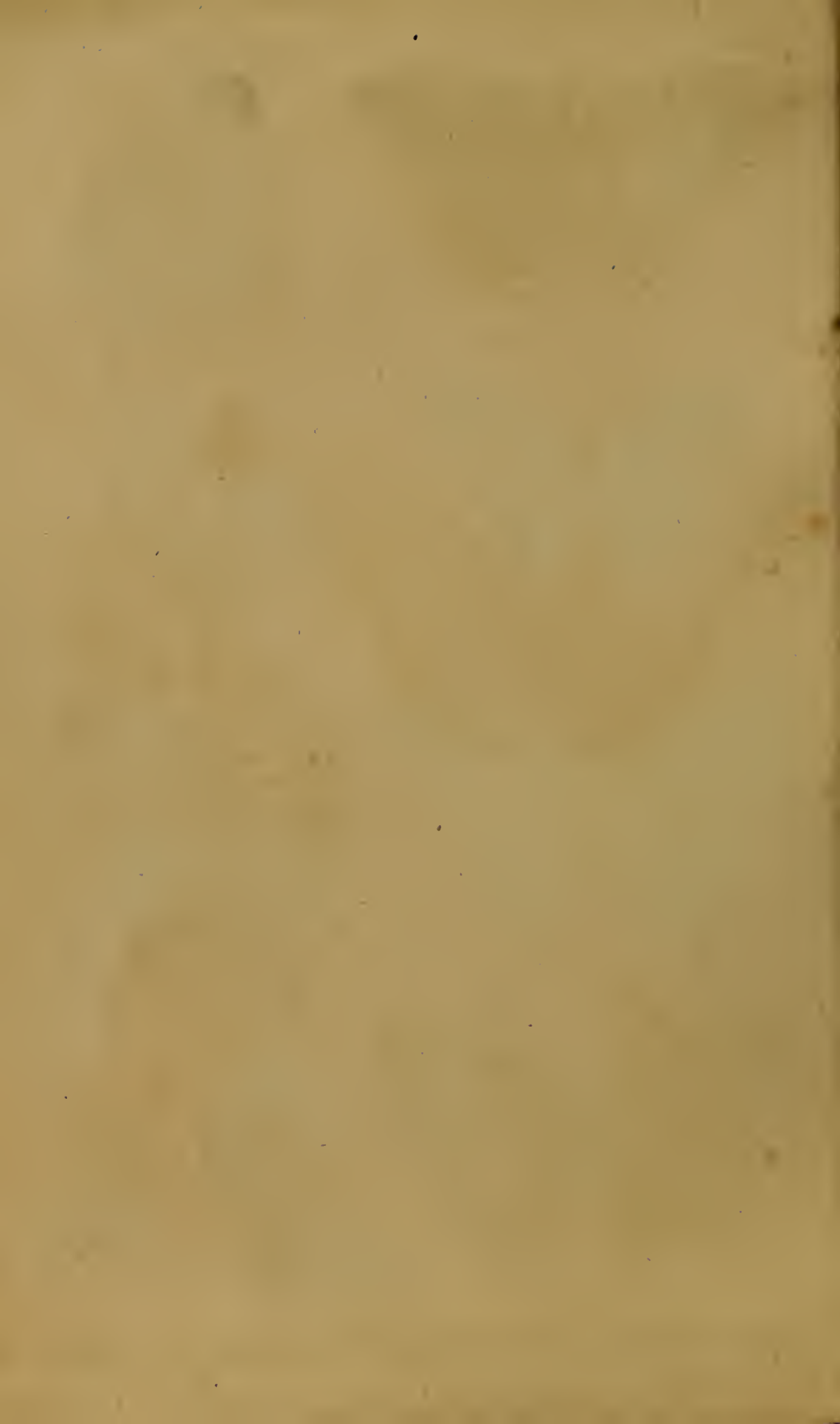


Fig. 539.



Fig. 540.



Fig. 541.



Fig. 542.



Fig. 543.



Fig. 544.





Fig. 545.



Fig. 548.



Fig. 546.



Fig. 547.



Fig. 549.





Fig. 550.



Fig. 551.



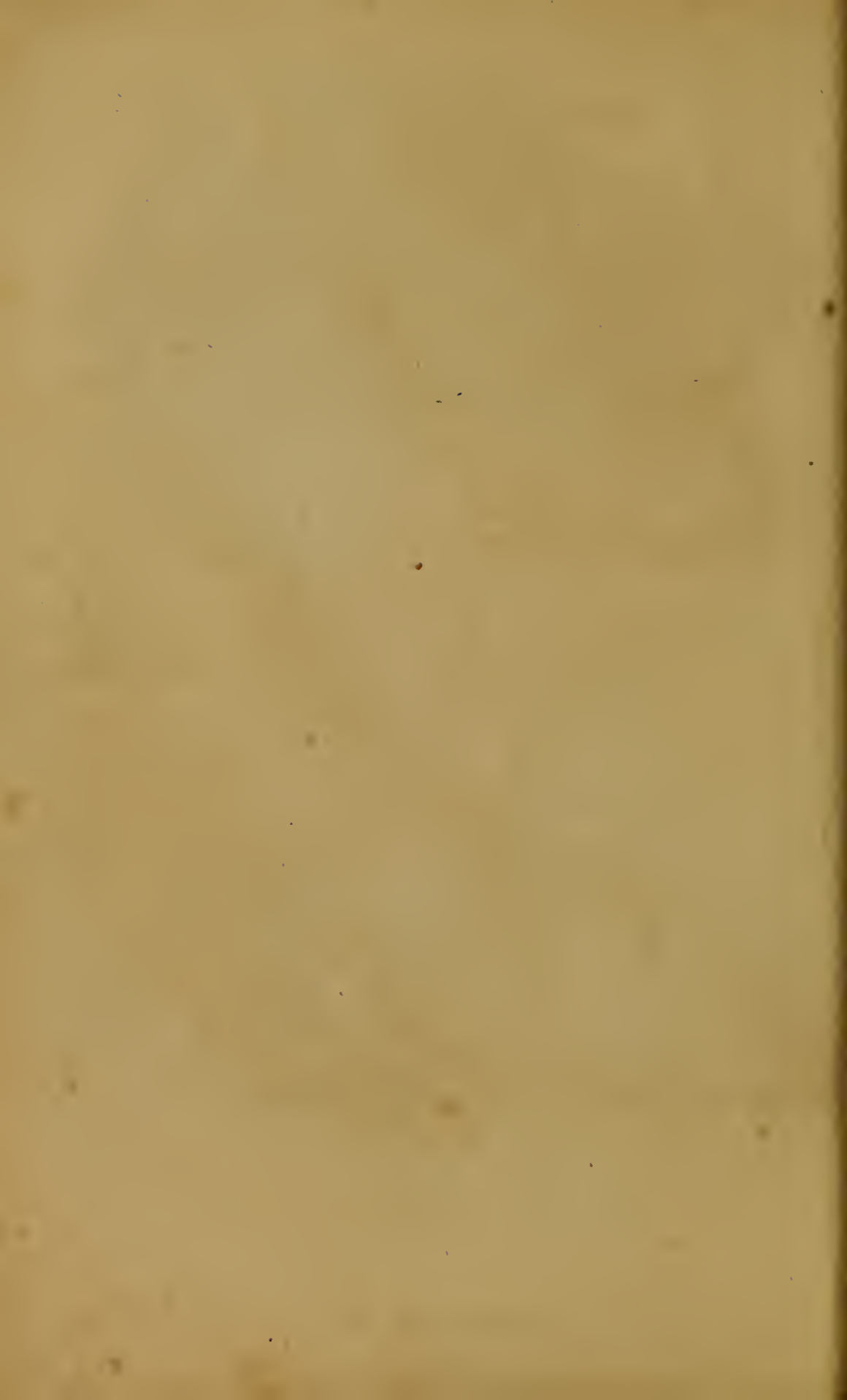


Fig. 553.



Fig. 552.







Fig. 554.

Fig. 555.



Fig. 557.



Fig. 558.



Fig. 556.

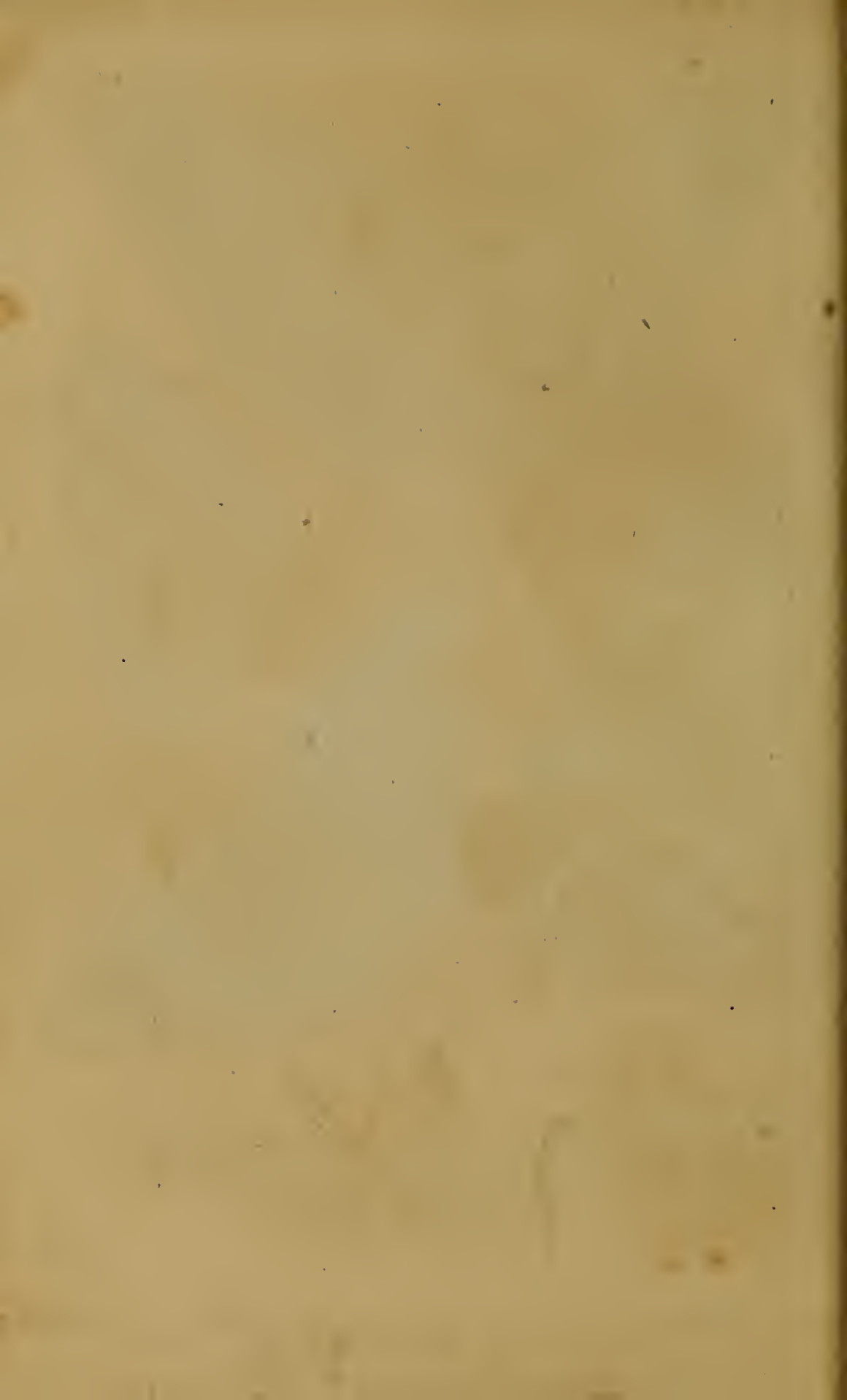


Fig. 559.



Fig. 560.



Fig. 561.



Fig. 564.

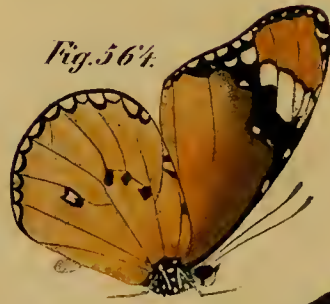


Fig. 562.



Fig. 563.







Fig. 565.



Fig. 566.



Fig. 568.

Fig. 567.





Fig. 569.



Fig. 571.



Fig. 570.



Fig. 574.



Fig. 572.



Fig. 575.



Fig. 576.



Fig. 573.



Fig. 577.



Fig. 578.



Fig. 579.







Fig. 580.



Fig. 583.



Fig. 582.



Fig. 581.



Fig. 584.



Fig. 586.



Fig. 585.



Fig. 588.



Fig. 587.



Fig. 589.



Fig. 590.



Fig. 592.



Fig. 591.



Fig. 593.



Fig. 594.



Fig. 595.



Fig. 6.



Fig. 597.





Fig. 598.



Fig. 600.



Fig. 599.



Fig. 601.



Fig. 602.



Fig. 603.





Fig. 606.

Fig. 605.

Fig. 604.



Fig. 610.



Fig. 609.



Fig. 608.



Fig. 612.



Fig. 611.



Fig. 614.



Fig. 613.



Fig. 615.



Fig. 620.



Fig. 619.



Fig. 617.



Fig. 618.



Fig. 621.



Fig. 616.



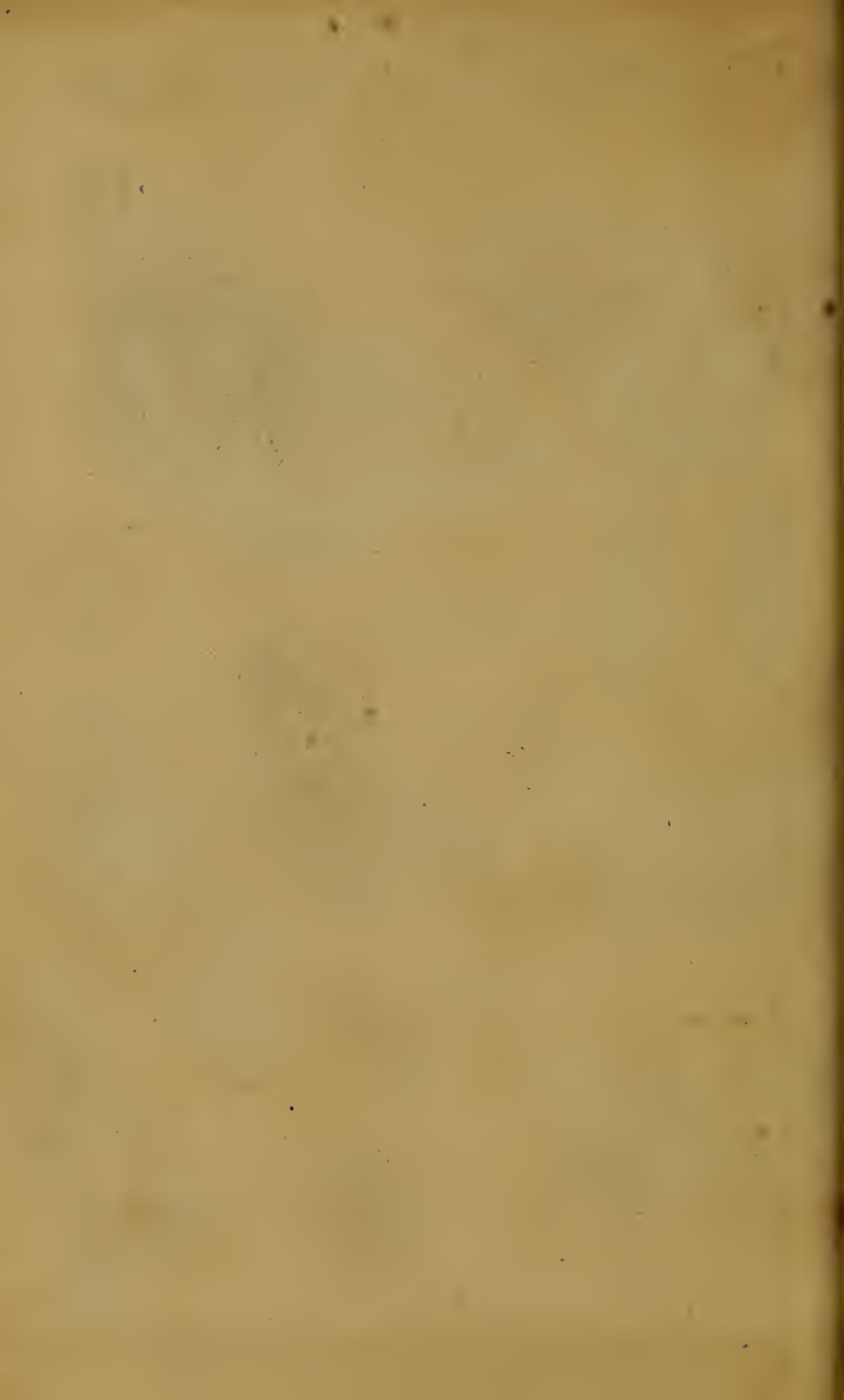


Fig. 622.



Fig. 623.



Fig. 625.



Fig. 626.



Fig. 624.

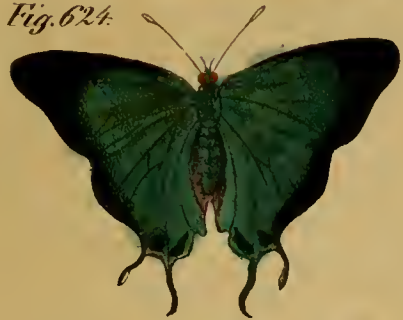


Fig. 627.



Fig. 628.

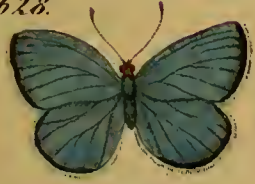


Fig. 630.



Fig. 632.



Fig. 631.



Fig. 629.



Fig. 633.



Fig. 644.



Fig. 634.



Fig. 635.



Fig. 637.



Fig. 643.



Fig. 636.



Fig. 638.



Fig. 641.



Fig. 642.



Fig. 646.



Fig. 639.



Fig. 640.



Fig. 647.



Fig. 645.



Fig. 622. Der Tityus. Fig. 624-625. Der Marsyas. Fig. 626-627. Der Arion. Fig. 628. 629. 630. Der Argio. Fig. 631. 632. Der Corydon. Fig. 633. 634. Der Alaxis. Fig. 635. 636. 637. 638. Der Argus. Fig. 639. 640. Die Nelle. Fig. 642. 643. 644. Der Gordius. Fig. 645. 646. 647. Die Chryseis.



Fig. 648.



Fig. 649.



Fig. 650.



Fig. 652.



Fig. 651.



Fig. 653.



Fig. 654.



Fig. 655.



Fig. 662.



Fig. 657.



Fig. 658.



Fig. 656.



Fig. 659.



Fig. 660.



Fig. 661.



Fig. 663.



Fig. 664.



Fig. 667.



Fig. 668.



Fig. 670.



Fig. 666.

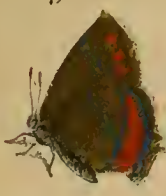


Fig. 665.



Fig. 671.



Fig. 669.



Fig. 676.



Fig. 677.



Fig. 672.



Fig. 673.



Fig. 674.



Fig. 675.



Fig. 679.



Fig. 678.



Fig. 648, 649, 650. Der Goldruthenfalter. Fig. 651, 652. Der Brombeerfalter. Fig. 653, 654, 655. Der Eichenfalter. Fig. 656, 661. Der Steineichenfalter. Fig. 662, 666. Der Pflaumenfalter. Fig. 667, 670. Der Birnenfalter. Fig. 671, 675. Der Malvenfalter. Fig. 676, 677. Der Altvogel. Fig. 678, 679. Der Tages.



Fig. 682.



Fig. 683.



Fig. 680.



Fig. 681.



Fig. 684.



Fig. 685.



Fig. 686.



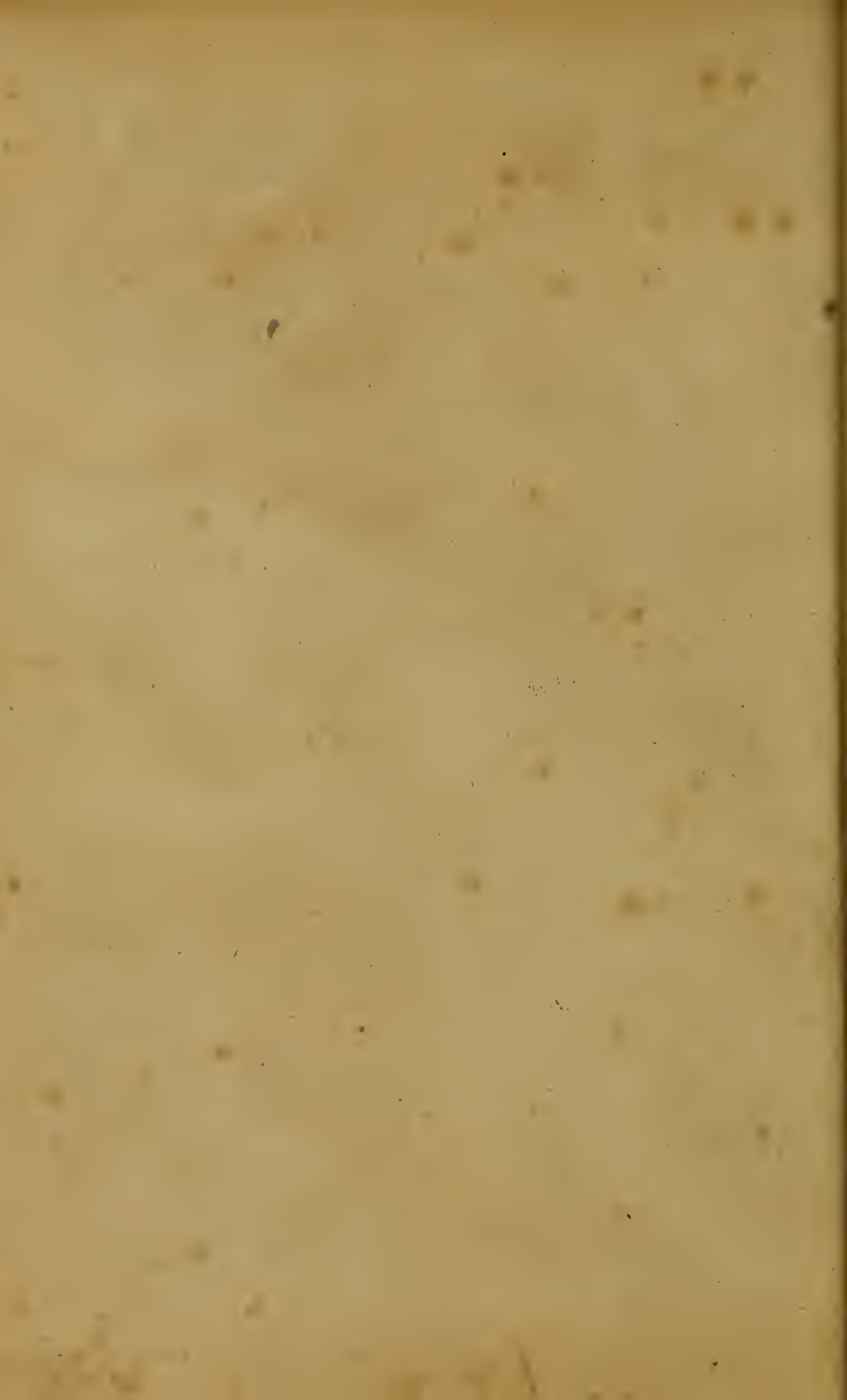


Fig. 687.



Fig. 688.



Fig. 689.



Fig. 690.



Fig. 693.



Fig. 694.



Fig. 697.



Fig. 691.



Fig. 699.



Fig. 695.



Fig. 696.



Fig. 698.



Fig. 692.



Fig. 703.



Fig. 702.



Fig. 701.



Fig. 700.



Fig. 706.



Fig. 707.



Fig. 704.



Fig. 705.



Fig. 708.



Fig. 710.



Fig. 709.



Fig. 711.



Fig. 712.



Fig. 713.



Fig. 715.



Fig. 716.



Fig. 715.



Fig. 717.



Fig. 714.



687. Die trauernde Chimära. Fig. 688. Der Schleichenschwärmer. Fig. 689. Der Mies. Fig. 690. Der Schafgarbenschwärmer. 691. 696. Der Erdschenschwärmer mit Raupe u. Puppe. Fig. 697. Der Salamantus. Fig. 698. 699. Der Schmeikepfschwärmer. Fig. 700. 701. 702. 703. Der Löwentahschwärmer. Fig. 704. Der Zünlerhalsche Schwärmer. Fig. 705. Der Verrisart. Fig. 706. Der Hornisen Schwärmer. Fig. 707. Der Raubwespenschwärmer. Fig. 708. Der Sch. Lappwespenschwärmer. Fig. 709. 710. Der Mischschwärmer. Fig. 711. 712. 713. 714. 715. Der Schmeiberschwärmer. Fig. 716. 717. 718. Der Sternkrautschwärmer.



Fig. 719.



Fig. 724.



Fig. 720.



Fig. 721.



Fig. 723.



Fig. 725.



Fig. 726.

Fig. 726.



Fig. 722.



Fig. 727.



Fig. 729.



Fig. 728.



Fig. 730.





Fig. 731.



Fig. 732.



Fig. 734.



Fig. 733.



Fig. 745.

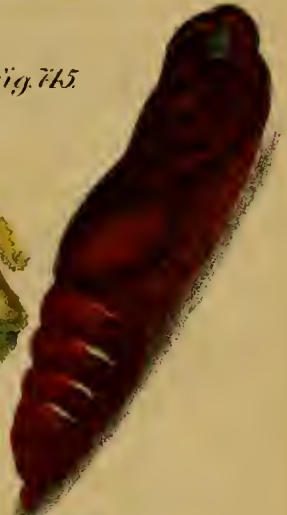


Fig. 744.



Fig. 746.



Fig. 736.



Fig. 735.





Fig. 737

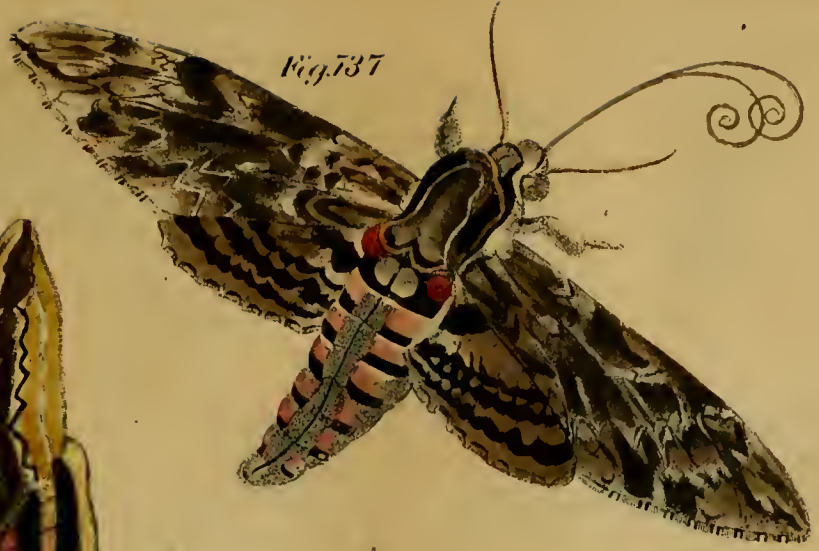


Fig. 740.



Fig. 739.



Fig. 738.



Fig. 741.



Fig. 743.



Fig. 742.



Fig. 749.



Fig. 747.



Fig. 748.





Fig. 52.



Fig. 57.



Fig. 54.



Fig. 53.



Fig. 56.



Fig. 55.



Fig. 55.



Fig. 57.

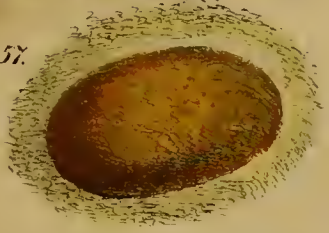


Fig. 58.



Fig. 59.



Fig. 60.



Fig. 62.





Fig. 163.



Fig. 164.

Fig. 172.
Sarotham



Fig. 173.



Fig. 175.



Fig. 174.



Fig. 177.

Fig. 176.



Fig. 180.

Fig. 181.



Fig. 178.



Fig. 179.



Fig. 184.



Fig. 182.

Fig. 186.



Fig. 183.



Fig. 187.

Fig. 185.



Fig. 188.

Fig. 189.



Fig. 163, 64, 65. Der Birnspinner. 172, 73, 74. Der T. Spinner. 176, 177, 78. Der Buchweidenspinner. 79, 80, 81. Der Buchaspinner. 182, 83, 84. Der Flechtweidenspinner. 185, 86, 87. Der Weidenbekker. 189. Heulenwarzspinner.





Fig. 768.



Fig. 767.



Fig. 766.

Fig. 761.



Fig. 771.



Fig. 770.



Fig. 769.





Fig. 790.



Fig. 794.



Fig. 793.



Fig. 792.



Fig. 793.



Fig. 791.



Fig. 800.

Fig. 796.



Fig. 798.



Fig. 802.

Fig. 801.



Fig. 799.



Fig. 804.

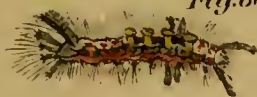


Fig. 803.



Fig. 805.

Fig. 806.



Fig. 797.



Fig. 808.



Fig. 809.



Fig. 807.



Fig. 810.

Fig. 811.



Fig. 813.



Fig. 816.

Fig. 817.



Fig. 814.



Fig. 815.

Fig. 812.



Fig. 790-91. Das Tierck. Fig. 792-93. Der Craspinner. Fig. 794-95-96. Die Nonne. Fig. 797-98-99. Der Aprikosenspinner. Fig. 800. 801. Der Goldaster. Fig. 802. 3. 4. Der kleine Bürstenspinner. Fig. 803. 6. Das eichene Blatt. Fig. 804. Der Fichtenspinner. Fig. 805. 9. Der Brombeerspinner. Fig. 810. 11. Der Hagedornspinner. Fig. 812. 13. 14. Der Prunus-spinner. Fig. 815. 16. 17. Der Ringelspinner.





Fig. 816.



Fig. 819.



Fig. 822.

Fig. 823.



Fig. 821.



Fig. 824.



Fig. 825.



Fig. 820.



Fig. 825.



Fig. 826.



Fig. 827.



Fig. 831.



Fig. 829.



Fig. 830.



Fig. 832.

Fig. 834.



Fig. 833.



Fig. 840.



Fig. 835.

Fig. 836.



Fig. 837.



Fig. 841.



Fig. 838.



Fig. 839.



8. Der Schwingelspinner. 819. Das gelbe Bärchen. 820. 21. Der Hegerichspinner. 822. Der Handschlingenspinner. 823. Der Beinwechlschneider. 824. Der Purpurbär. 825. Beißfußspinner. 826. Der Spinnatspinner. 827. Der Nagespinner. 828. Die Hebe. 829. Die Braunmiezspinn. 830. Der Ampferspinner. 831. 32. Rosskastanienraute. Die Hartriegler. 833. Die Aprikosenraute. 836. 33. Die Ampferraute. 838. 39. Die Crenobita. 840. Die Landfische. 841. Die Eichbäume.





Die COEule 842. Die Mondtafel 843. Die Snaute 844. Die Zimterle 845. Der Nachtgeist 846. Die Centigruene 847. Die
 Fledermaus 848. Die Blaudaube 849. Die Blaudaube 850. Die Blaudaube 851. Die Blaudaube 852. Die Blaudaube 853. Die Blaudaube 854. Die Blaudaube 855. Die Blaudaube 856. Die Blaudaube 857. Die Blaudaube 858. Die Blaudaube 859. Die Blaudaube 860. Die Blaudaube 861. Die Blaudaube 862. Die Blaudaube 863. Die Blaudaube 864. Die Blaudaube 865. Die Blaudaube 866. Die Blaudaube 867. Die Blaudaube 868. Die Blaudaube 869. Die Blaudaube 870.





876. Die wiesgrüne Eule. 877-78. Das Comma. 879. Die Rohr-eule. 880. Die Citroneneule. 881. Die Aorneneule. 882. Die Trachantide. 883. Die Scharieneule. 885. Die Cassinia. 886. Die Rittersporeneule. 887. Die Schalleneule. 888-90. Die Wollkraut-eule. 891-92. Die Kesseln-eule. 894. Die Schwingeleule. 895-96. Die Gammaeule. 897. Die Heideblau-eule. 898. Die Schwarzwand-eule. 899. Die Schweb-eule. 900. Die Makeneule. 901. Die erzfarbene Eule. 902. Die Mond-eule. 903. Die Achymistin. 904. Die Eschen-eule. 910-13. Die Schind-eule. 914. Die Wiesenklee-eule. 916. Die Sichelklee-eule.





905. Die Brauhule. 906. 8. Die Raummadenraute. 909. Die Brautjungfer. 917. 18. Der Mischbuchsenspinner. 919. Der Biphagus. 920. Der Patroclus. 921. Der weibliche Späner. 922. Der Winterichenspinner. 923. 2. Der Pflaumenspinner. 925. 26. 27. Der Flederspinner. 928. Der wagenagte Spanner.





929. 30. Der Erlenspäner. 931. Der Hollunderspäner. 932. Der Perlenspäner. 933. Der grüne Spanner. 934. Der Wegetrittspäner. 935. Der Tausendblattspäner. 936. Der holztaubenfarbene Späner. 937. Der Geißblattspäner. 938. 39. Der Geißklee-späner. 940. Der Mehlbaum-späner. 941. Der Weißbuchsenspäner. 942. Der Baumflechtenspäner. 943. 44. Der Birken-späner. 945. Der Kirschen-späner. 946. Der Nichten-späner. 947. 48. Der W-späner. 949. Der pulverige Späner. 950. 51. Der Wäldlindenspäner. 952. Der staubige Späner. 953. 54. Der Puchten-späner. 956. 58. Der Frühbirn-späner. 959. Der Sechsfüßl. 960. Der Kreuzdorn-späner. 961. Der Rosenpappel-späner. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970.





971-73. Der Stachelbeerspanner. 974. Der Käulberkropfspanner. 975. Der Nelkenspanner. 976-77. Der haarfüßige Zünsler. 978-80. Der Rüsseltzünsler. 981. Der Schnabelzünsler. 982. Der Weidenzünsler. 983. Der Brennnesselzünsler. 984-86. Der Nesseltzünsler. 987. Der Kohlzünsler. 988. Der nusspunktige Zünsler. 989. Der Wasserlinsen zünsler. 990. Der Mehlzünsler. 991. Der Purpurzünsler. 992-94. Der Mantelzünsler. 995-98. Der grasgrüne Eichenwickler. 999-1002. Der gemeine Eichenwickler. 1003-5. Der Weidenwickler. 1006-9. Der Schildkrötenwickler. 1010-17. Das Eselchen. 1018-19. Der Bandweidenwickler. 1020-23. Der Kirschenwickler. 1024. Der gelbe braun gezeichnete Wicker. 1025-27. Der Kahneichenwickler. 1028-31. Der Harzwicker. 1032-34. Der Obstwickler. 1035. Der Heifüßler.





1037-45. Die schwarze weissplekige Schabe. - 1037-45. Die Körnmotte. 1046-51. Die Pelzschabe. 1052-57. Die Sammler-
 1058-62. Die Wachs- Schabe. 1063. Die Riesenrüsselschabe. 1064-66. Die Warbenschabe. 1067. Die hübsche
 Schabe. 1068. Die Stenogrammenschabe. 1069-73. Die Spindelbaum- Schabe. 1074-77. Die Heckenkirschen- Schabe. 1078.
 Die strahlsträufige Schabe. 1079. Die Scabiosenschabe. 1080. Das Heckenrosengeistchen. 1081, 83. Das Schlehengeist-
 chen. 1084. Die Zirkelfeder.



Fig. 3.



Fig. 2.



Fig. 11.



Fig. 1.



Fig. 6.



Fig. 7.





Fig. 8.



Fig. 13.



Fig. 12.



Fig. 15.



Fig. 4.



zu Fig. 2.

Fig. 5.



zu Fig. 13.

Fig. 14.



zu Fig. 8.

Fig. 10.



Fig. 18.



Fig. 16.



Fig. 17.



Fig. 8. große M. Fig. 12. d. Mädchen. Fig. 13. d. Jungfrau. Fig. 15. d. schlank Wasserjungfer. Fig. 9. Larve. u. Fig. 10. Nymphen zu Fig. 8. Fig. 4. Larve. Fig. 5. Nymphen zu Fig. 2. Fig. 14. Larve zu Fig. 13. Fig. 16. d. ganzine Haut mit der Nymphenhülle. Fig. 17. derselbe. Fig. 18. d. Stundenhaft.



Fig. 31.



Fig. 32.



Fig. 33.



Fig. 34.



Fig. 35.♀



Fig. 35.♂



Fig. 36.



Fig. 37.



Fig. 40.♀



Fig. 40.♂



Fig. 39.♀



Fig. 39.♂



Fig. 38.

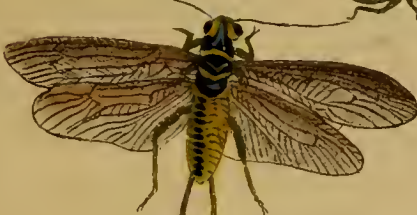


Fig. 43.



Fig. 42.



Fig. 49.

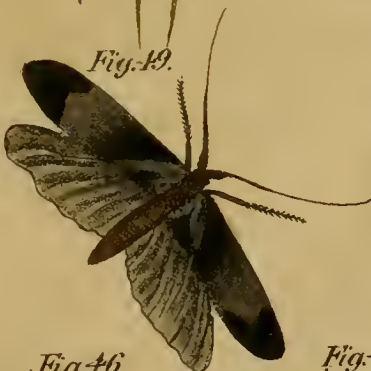


Fig. 41.



Fig. 46.



Fig. 47.



Fig. 44.



Fig. 48.

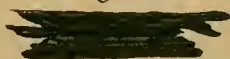


Fig. 45.



Fig. 31. des. Weibch. d. g. 32. Coische Waldskorpionfliege. Fig. 33. gem. Schnakenskorpionfliege. Fig. 34. gem. h. a. melthalsfliege. Fig. 35. d. gem. Termit. Weibch. Fig. 35. d. dass. mit Eeim. Fig. 36. ders. Männch. vergröss. Fig. 37. ders. Ar. ter. vergröss. Fig. 39. d. gem. Holzlaus. Fig. 39. d. dies. vergröss. Fig. 40. d. grosshöcherjungfer. Fig. 40. d. dies. sitzen. Fig. 41. Larve ders. Fig. 42. dies. in ihrer Hülse. Fig. 43. räutenstech. höcherjungfer. Fig. 44. Larve ders. Fig. 45. dies. in ihrer Hülse. Fig. 46. 48. verschied. Hülse. Fig. 49. d. gestricke. höcherjungfer. Fig. 32. Part. Clau.



Fig. 19.



Fig. 21.



Fig. 20.



Fig. 22.^a



Fig. 22.^b



Fig. 23.



Fig. 25.



Fig. 24.



Fig. 26.



Fig. 28.



Fig. 27.

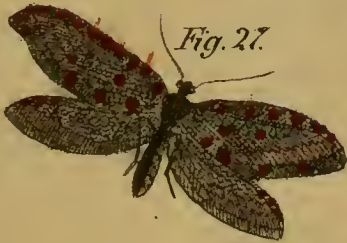


Fig. 29.^a



Fig. 29.^b



Fig. 30.

19. Nymphe d. geränderten Hafts. Fig. 20. Larve eines Hafts. Fig. 21. Ameisenlöwe. Fig. 22.^a Larve. Fig. 22.^b des-
selben. A. B. Fälln derselben. Fig. 23. Puppe desselben. Fig. 25. barbarische Faltersjungfer. Fig. 26. gem. Flor-
sch. Fig. 27. goldlängige Fliege. Fig. 28. spinnerart. Fliege. Fig. 29.^a Schlämnd. fliege. Fig. 29.^b dieselbe vergröß.
30. die gem. Skorpionsfliege Männch.



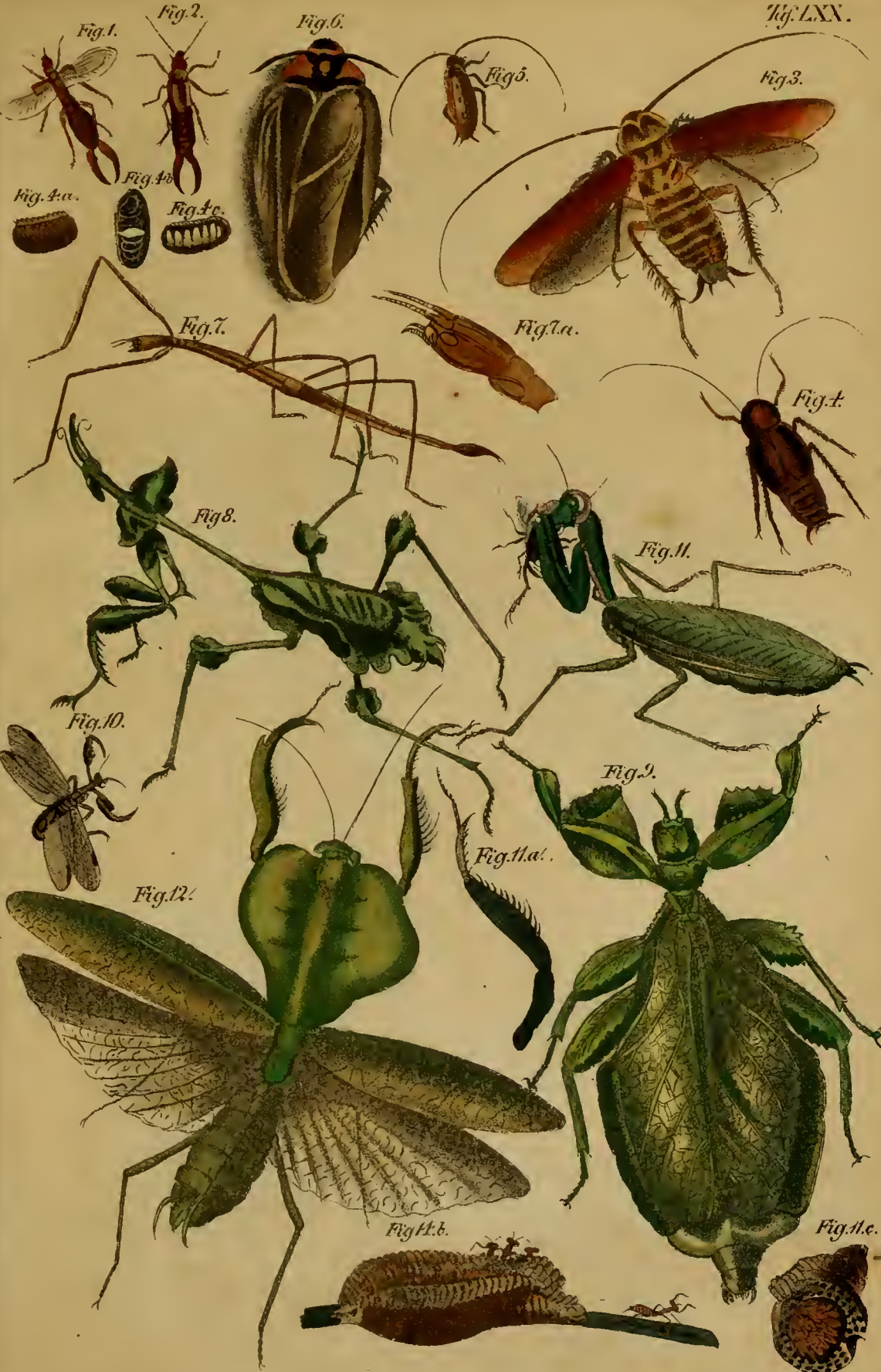


Fig. 1-2. Ohrfling. Fig. 3. gem. Schabe. Männch. Fig. 4. dieselbe. Weibch. Fig. 4. a b c. Eierhülsen. Fig. 5. Jagtflind. Schabe. Fig. 6. amerikan. Schabe. Fig. 7. fadenf. Stabschrecke. Fig. 7. a. d. Kopf. Fig. 8. d. gem. händlungs. Fig. 9. d. wundelnide Blatt. Fig. 10. gem. Mantispä. Fig. 11. gem. Mantispä. Fig. 11. a. ein Bein. Fig. 11. b. Eierhülse. Fig. 12. dieselbe durch schnitten. Fig. 12. Kopfschrecke.



Fig. 28.

Fig. 29.

Fig. 30.

Fig. 31.

Fig. 32.

Fig. 31. a.

Fig. 33.

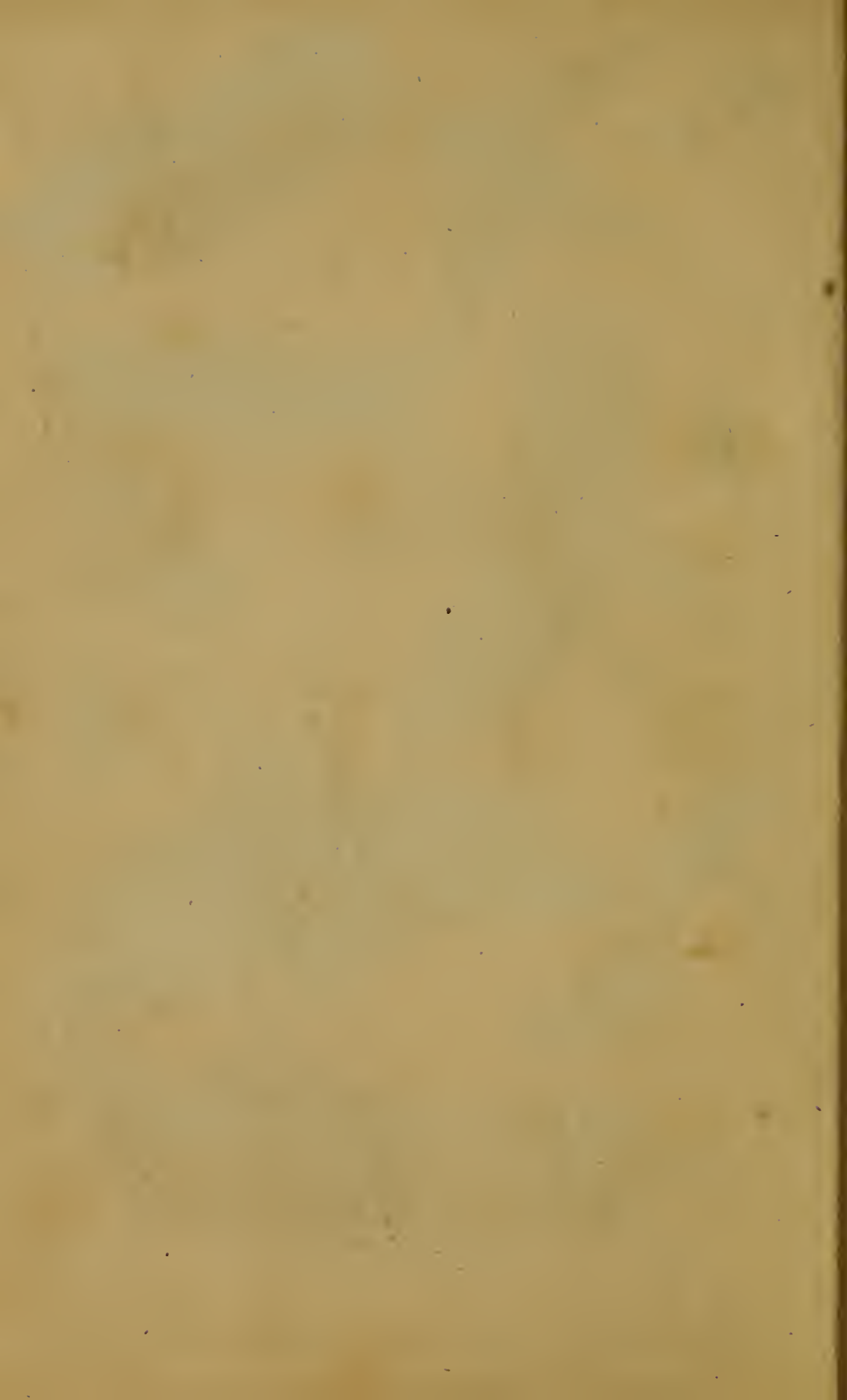
Fig. 37. b.

Fig. 32.

Fig. 36.

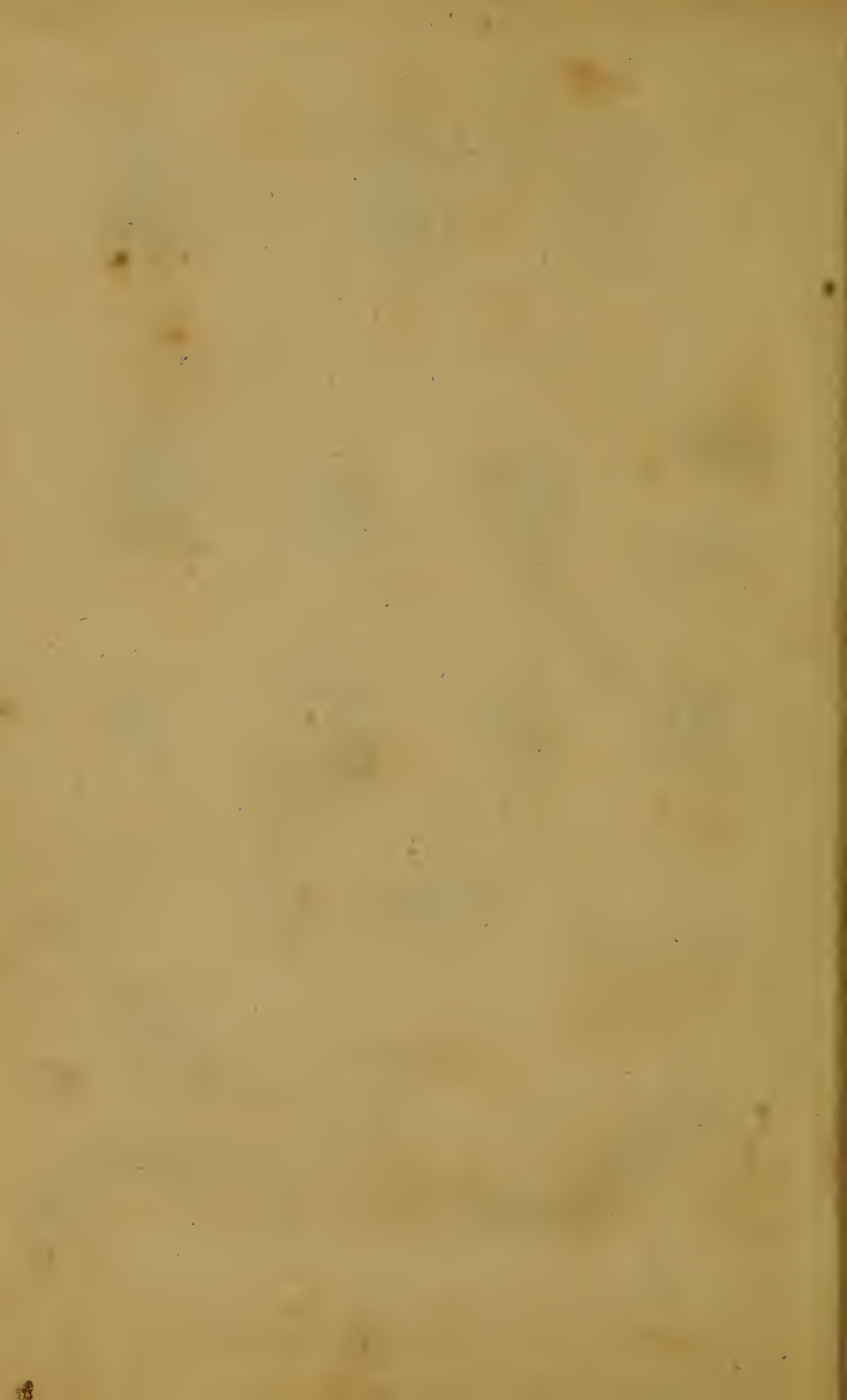
Fig. 34.

Fig. 38.





Einzelne Theile eines Käfers.





1 Feld-Sandläufer 2 Goflechter 3 Wald-S. 4 Cep-S. 5 Kellen-L. 6 Fiedlin, Grosskopflöw 7 schwarzer, spitziger Halsbe.
 8 Bombardier 9 Grünkepl' Franktauflg 10 Klau-Arutz-Prachtl 11 langer Schenkel 12 gewinkelte Winderl 13 Schaber
 Stutzl 14 weißflechiger Wanderkautl 15 Sand-Fingel 16 2wäflack-Spritzel 17 Grösser u. Scheid 18 furchiger Saum 19
 20 gemeine Kämol 21 rothhorn-Schwallb. 22 namatae Kopflaut. 23 gestrichelte Käull 23 Erdstrichent 24 Schnabel-Scha-
 fell 25 kurz-hals. Dammfl 26 blauer u 27 Fiedliche Bartl 28 behaarter Kopf 29 Aaskäferartl 30 Lieder-
 31er 31 missung-Schötterl 32 nordischi Käw. 33 platter-Flechl 34 Sturm-Taubl 35 Leder-Frühlwäsk 36 Goldl 37
 38 glanz 38 gehornler L. 39 Gortel 40 Puppenwäher 41 gerändert - Brandtl 42 Uferschl. 43 eingedrückter und
 44 verlicher 45 kopfsteiger Antent.





46. rostrother Baehschwänke; Fig. 47. dickfühler. Weichschw. Fig. 48. schwarzl. niger Sumpfschw. Fig. 49. Adeler Tauchschw. Fig. 50. bunter Tauchschw. Fig. 51. Röhde Glattschw. Fig. 52. zweiflügeliger Pfützschw. Fig. 53. furchter Grabenschw. Männch. Fig. 54. Weibch. Fig. 54. a. h. gerändeter Wasserschw. Männch. Fig. 55. Weibch. 56. breiter Wasserschw. Fig. 57. zwei blatttriger Raubkäfer; Fig. 58. zolliger R. Fig. 59. grosskönnladiger R. Fig. 60. kugeldecker Fig. 61. rother Stumpfskäfer; Fig. 62. Blumen-Umalie; Fig. 63. Ufer-Umalie; Fig. 64. schauer Tachinus; Fig. 65. goldhahnkäferartiger Tachyporus; Fig. 66. gerinette Ateghaze; Fig. 67. L. f. r. u. d. d. h. Fig. 68. r. farb. Traubenk. Fig. 69. zmetropf. Stenus; Fig. 70. pechschwarzer Eitkäfer. 57. - 58. cäuser 69. vergröss.





Fig. 71. Schimm- Drehkäfer. Fig. 72. gerändeter Mäntelkäfer. Fig. 73. zugespitzter Flussk. Fig. 74. geölter Heckenkäfer. Fig. 75. Wasser-Ranzelk. Fig. 76. pechschwarz. Wasserl. Fig. 77. Laufkäferart. II. Fig. 78. Mistkäferart. Hügell. Fig. 79. Mond-Pillenk. Fig. 80. Minus. Fig. 81. d. Henler. Fig. 82. nachenhorniger P. Fig. 83. d. Stier. Fig. 84. heiliger Strahlenk. Fig. 85. breithals. Sh. Fig. 86. Füllen wälzender Blütenkäfer. Fig. 87. gelbfärs. hothk. Fig. 88. d. Löson. Fig. 89. grabender Dungk. Fig. 90. Mist-D. Fig. 91. brandflecker D. Fig. 92. besundelter D. Fig. 93. schmitziger D. Fig. 94. Korn-D. Fig. 95. hämorrhoidal. D. Fig. 96. besteckter D. Fig. 97. weißlecker. D. Fig. 98. grossköpfl. Zwiebelhoruk. Fig. 99. Frühlings-Mistk. Fig. 100. d. Gries-Erdk. Fig. 101. d. Sand-E. Fig. 102. gekörnter E. Fig. 103. Nashornkäfer.



Fig. 105.



Fig. 108.



Fig. 104.



Fig. 111.



Fig. 110.



Fig. 112.



Fig. 109.



Fig. 107.



Fig. 106.



Fig. 104. Rhein oxerosk. Mütich. Fig. 105. d. Silen. Fig. 106. d. Herkules. Fig. 107. d. gabelhörn. Horvis. Fig. 108. d. langarmige II. Fig. 109. d. Gideon. Fig. 110. d. Schlüsselträger. Fig. 111. d. Titius. Fig. 112. d. Antäus.



Fig. 116.



Fig. 113.



Fig. 114.



Fig. 115.





Fig. 117.

Fig. 118.

Fig. 119.

Fig. 121. a



Fig. 121. e

Fig. 121. c

Fig. 121. b

Fig. 121. d

Fig. 121. f

Fig. 120.



Fig. 122.

Fig. 123.

Fig. 125.

Fig. 121. g

Fig. 121. h

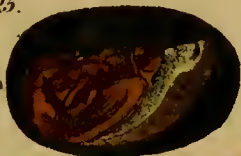


Fig. 128.

Fig. 124.

Fig. 126.

Fig. 127.



Fig. 131.

Fig. 132.

Fig. 133.

Fig. 137.

Fig. 130.



Fig. 138.

Fig. 134.

Fig. 136.

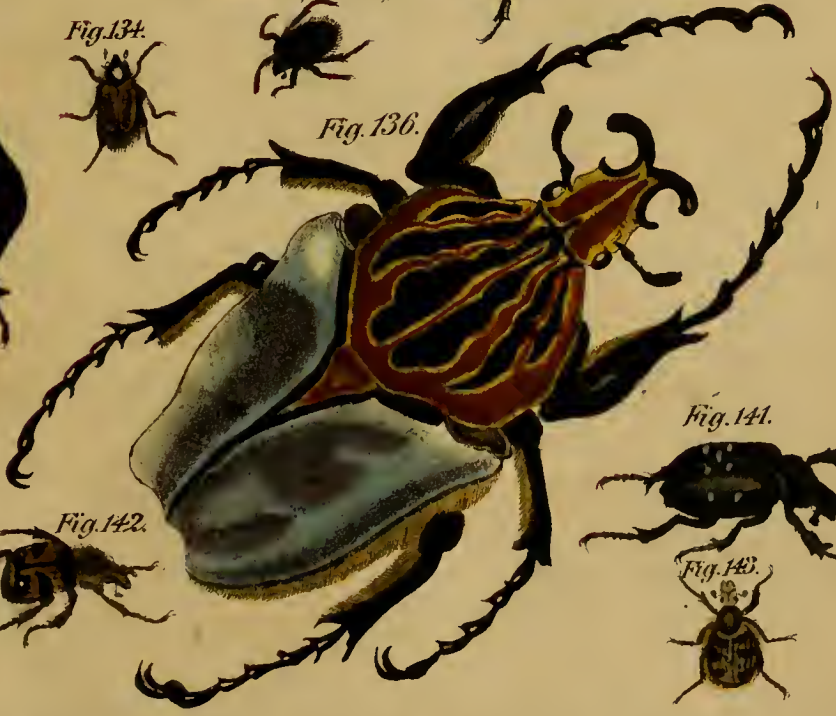


Fig. 139.

Fig. 141.

Fig. 142.

Fig. 143.



Fig. 140.



117 d. Kallert-Männch. Fig. 118. Weibch. Fig. 119. gem. Maikäfer-Männch. Fig. 120. Weibch. Fig. 121. a-h. Eier-Larv. u. s. m. Fig. 122. d. zottige Maik. Fig. 123. d. Juniuskäfer. Fig. 124. d. Nächstgleichkäfer. Fig. 125. d. rothhörni-
Maik. Fig. 126. d. rothhörniige zottige M. Fig. 127. d. mehltige M. Fig. 128. d. Garten-Maik. Fig. 129. d. bestäubte M.
130. d. Wein-Maik. Fig. 131. d. Fuchs. Fig. 132. d. rauche Maik. Fig. 133. d. Bär. Fig. 134. d. haarige Huarkü-
Fig. 135. d. Bär-Haark. Fig. 136. d. Kark. Fig. 137. d. edele Schürndümmenkäfer. Fig. 138. d. Ermit.
139. kurzdeckflügel Schirmhl. Männch. Fig. 140. Weibch. Fig. 141. d. achtpunctige Sch. Fig. 142.
bänderte Sch. Fig. 143. d. gegürtete Sch.





114-151. Weispillenkäfer. Fig. 152. Schüßlers Stetzenpillenkäfer. Fig. 153-154. Schmitzpillen-
 käfer. Fig. 155-172. Dungpillenkäfer. Fig. 173-175. Sandpillenkäfer. Fig. 176-177. Hornmistkä-
 fer. Fig. 178. Dunggrabbkäfer. Fig. 179. Misthafer. Fig. 180-182. Glanzscharrkäfer. Fig. 183-186
 Idscharrkäfer. Fig. 187-188. Prunzscharrk. Fig. 189-190. Lamscharrkäfer. Fig. 191. Hag-
 sch. Fig. 192-193. Rauchschrkäfer.





Fig. 199.

Fig. 200.

Fig. 201.

Fig. 203.

Fig. 204.

Fig. 207.

Fig. 205.

Fig. 209.

Fig. 208.

Fig. 206.

Fig. 210.

Fig. 198.

Fig. 211.

Fig. 194.

Fig. 196.

Fig. 195.

Fig. 197.

Fig. 213.

Fig. 215.

Fig. 214.

Fig. 212.

Fig. 202.

Fig. 216.

Fig. 194-195. Hechenscharrk. Fig. 196. Sammtscharrk. Fig. 197. Kästscharrk. Fig. 198. Goldath.
 Fig. 199-202. Lauppscharrk. Fig. 203, 211, 215-216. Goldscharrk. Fig. 212. 17. allscharrk.
 Fig. 213-214. Jauchscharrk. Fig. 214. Goldscharrkhäfer.



Fig. 217.♂

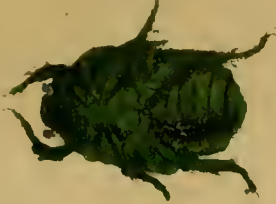


Fig. 218.



Fig. 217.♀



Fig. 217.♀



Fig. 224.



Fig. 219.



Fig. 229.



Fig. 228.



Fig. 222.



Fig. 217.♀

Fig. 217.♀



Fig. 217.♀

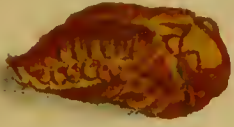


Fig. 227.



Fig. 223.



Fig. 225.



Fig. 220.



Fig. 220.



Fig. 221.

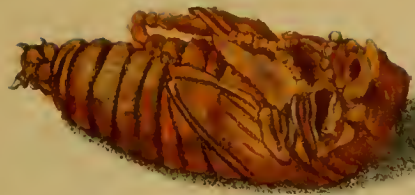




Fig. 230.♀



Fig. 230.♀



Fig



230^d

Fig. 230.♀



Fig. 230.♀



Fig. 230.♀

Fig. 230.♂



Fig. 230.♀

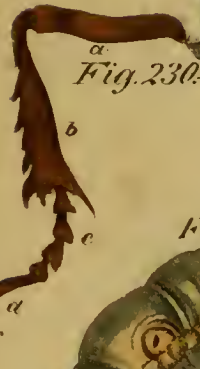


Fig. 230.♂

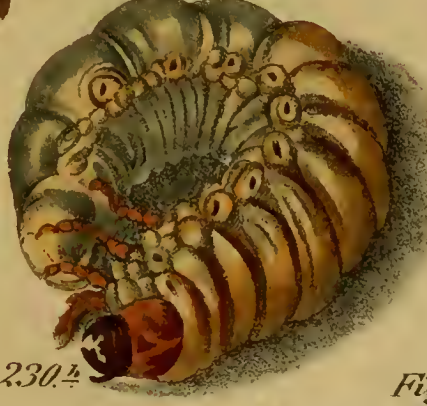


Fig. 230.♂

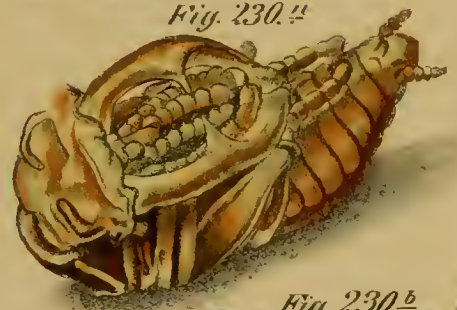


Fig. 230.♂

Fig. 230.♀



Fig. 230.♂



Fig. 230.♂



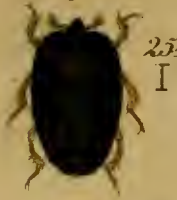
Fig. 230.♀



Fig. 230. ♀ Der Hirschröter. Fig. 230 b d Weibchen desselben, c ä einzelue Theile k Eier. 1 - m. Puppe des Männchen. o. Puppe des Weibchen. p Puppenhülle.



Fig. 254. 2



254. 2
I

Fig. 231.



Fig. 232.



Fig. 251.

252
I



Fig. 253. 2

253. 2
I



Fig. 240.



Fig. 233.



Fig. 238.



Fig. 239



Fig. 236.



Fig. 255.



Fig. 234.



Fig. 237.



Fig. 241.



Fig. 235.

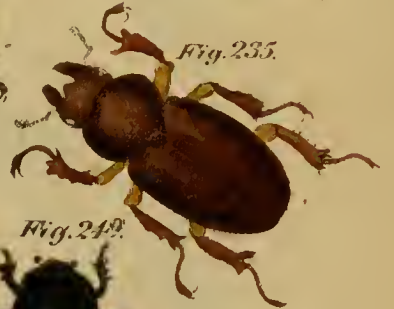


Fig. 242.



Fig. 243.



Fig. 249.



Fig. 256. 2



Fig. 248.



Fig. 245.



Fig. 246.

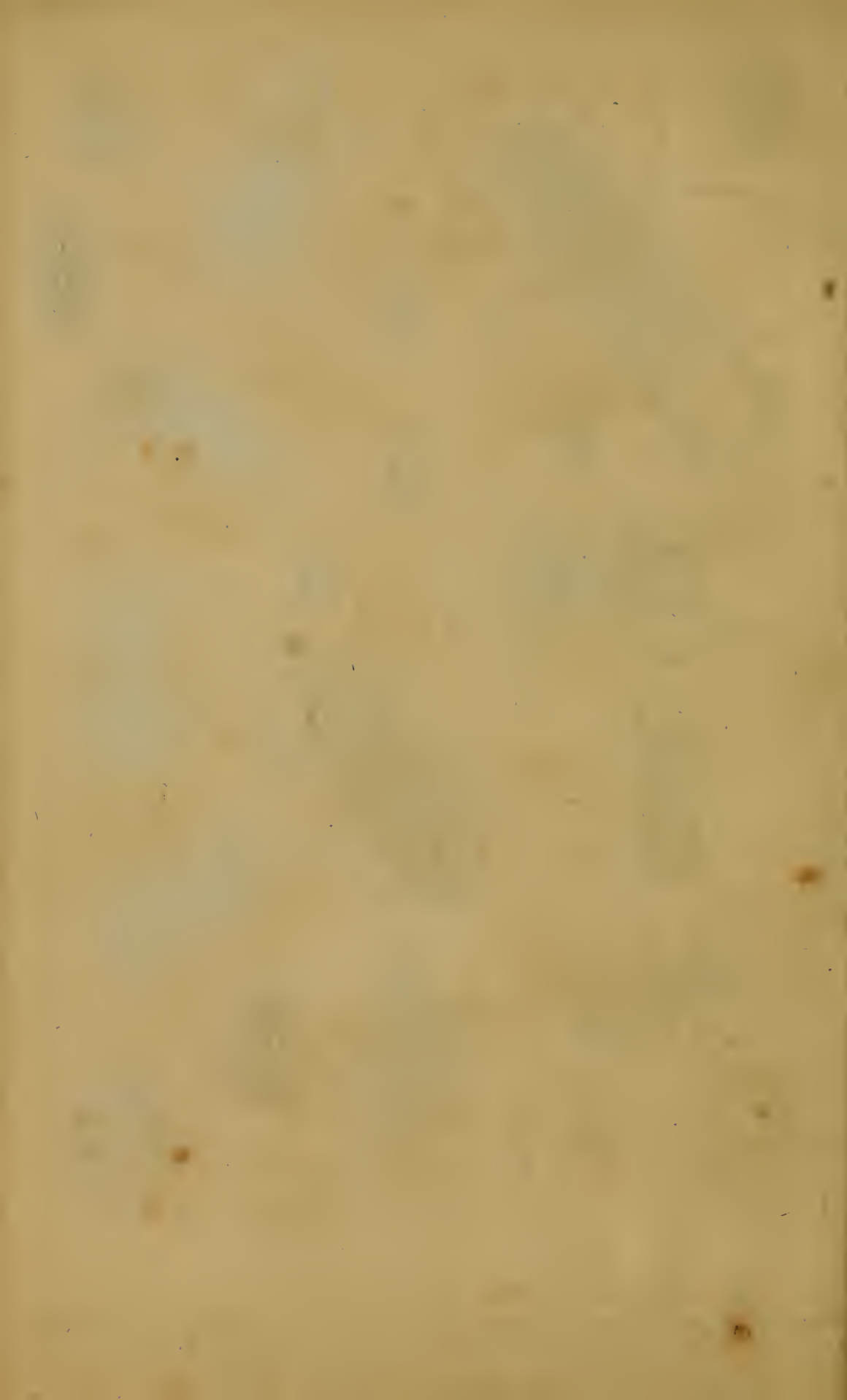


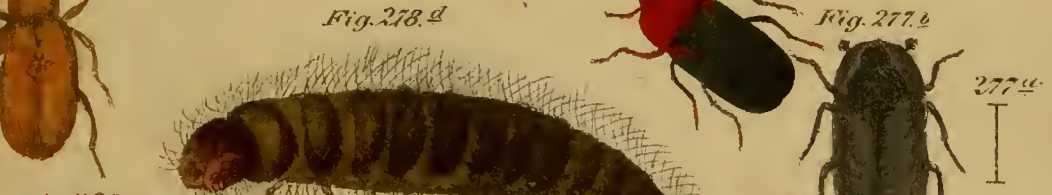
256. 2
+



Fig. 247.

Fig. 231-237 Schröten; Fig. 238-39 laufkäferart. Behforstkäfer, mas. d. jüm. Fig. 240 rotflügel. Behforstk. Fig. 241 d. winterbrochene Stainforstk. Fig. 242. d. watzige Holzforstk. Fig. 243-246. d. mistkäferart. Elabichtforstk. Fig. 247-253. Stutzkäfer; Fig. 254 der geebnete Plattstuzk. Fig. 255. der kugelige Fungenk. Fig. 256. d. Braunwurz-Blüthenkäfer.





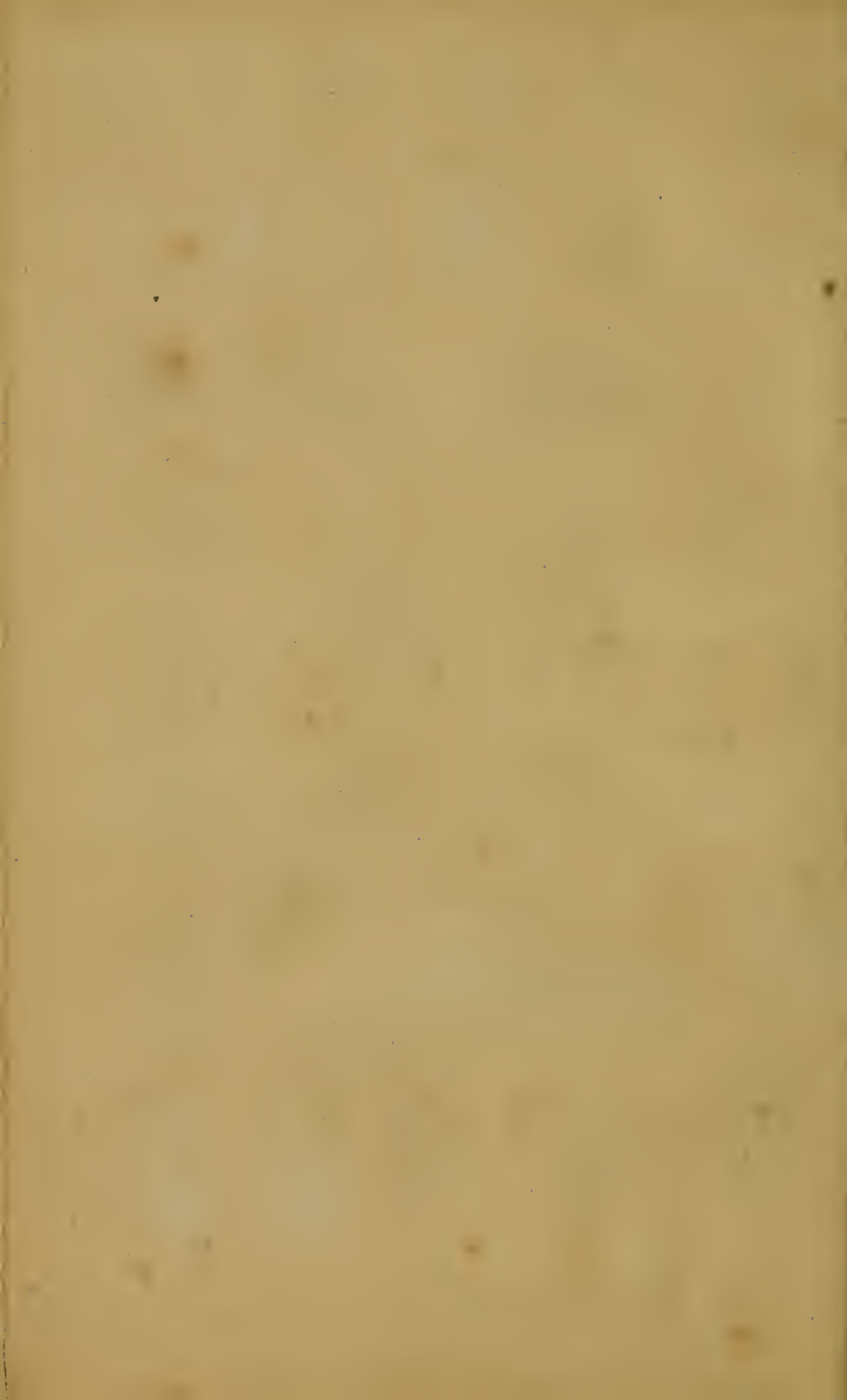


Fig. 286.



Fig. 287.



Fig. 288.



Fig. 289. a



Fig. 290. a



Fig. 291. a



Fig. 292. a



Fig. 293. a

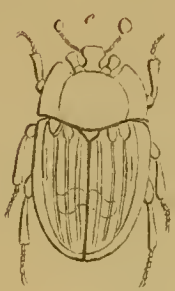


Fig. 294. a



Fig. 295. a

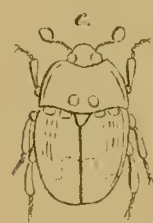


Fig. 296. a



Fig. 297. a

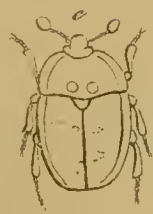
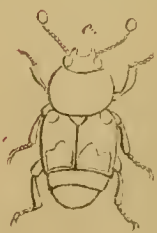


Fig. 298. a



A.



B.





Fig. 299.



Fig. 301.



Fig. 303.



Fig. 304.



Fig. 305.



Fig. 306.



Fig. 309.



Fig. 307.



Fig. 309a.



Fig. 300.



Fig. 311.A.



Fig. 311. B.



Fig. 312.



Fig. 314.



Fig. 313.



Fig. 315.



Fig. 316.



Fig. 318.



Fig. 317.



Fig. 310. a.



Fig. 319.



Fig. 308. a.

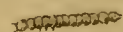


Fig. 308. b.



Fig. 308. c.



e.

b.

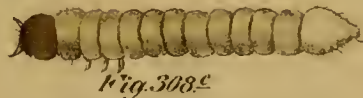


Fig. 308. e.



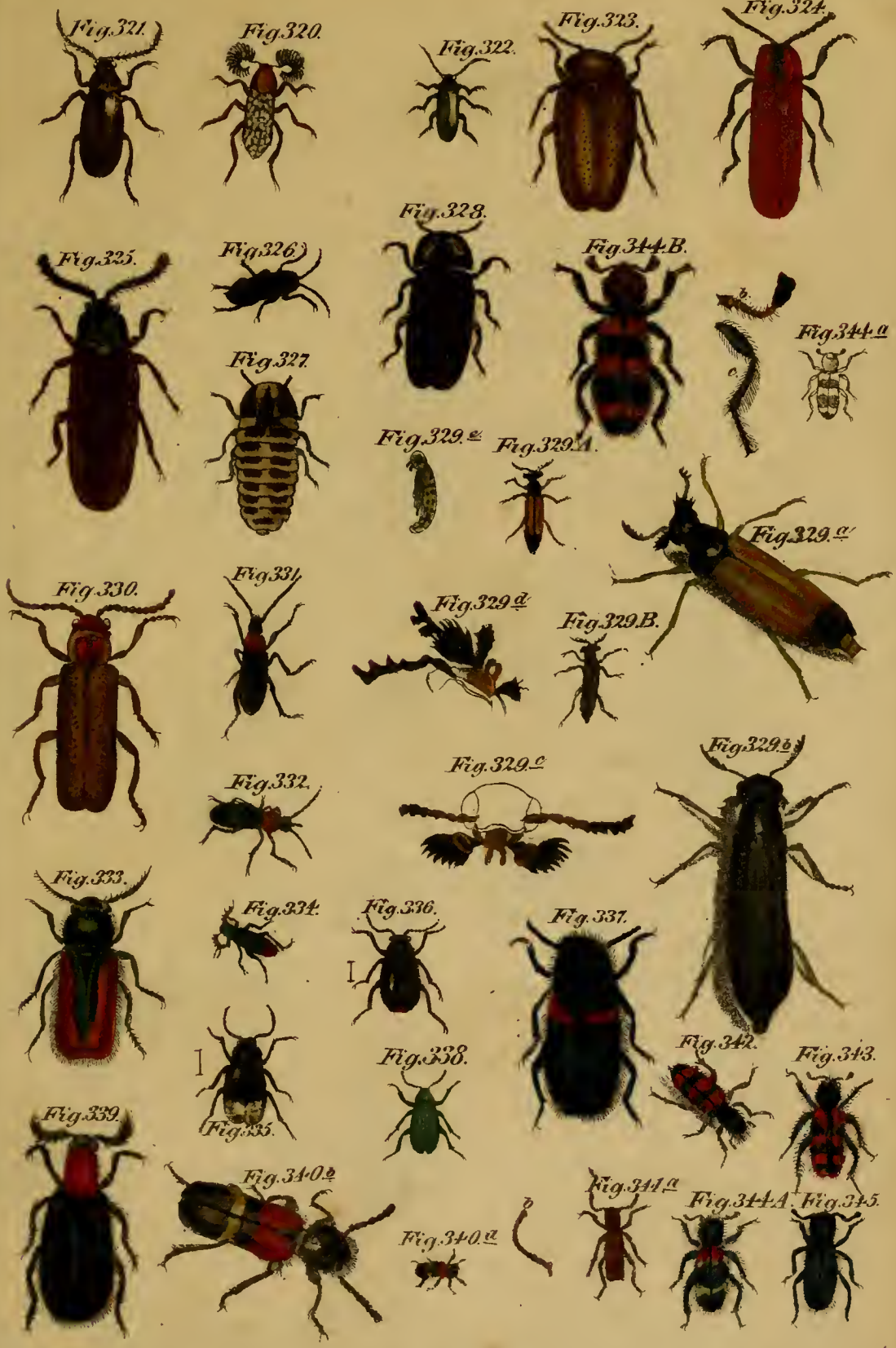
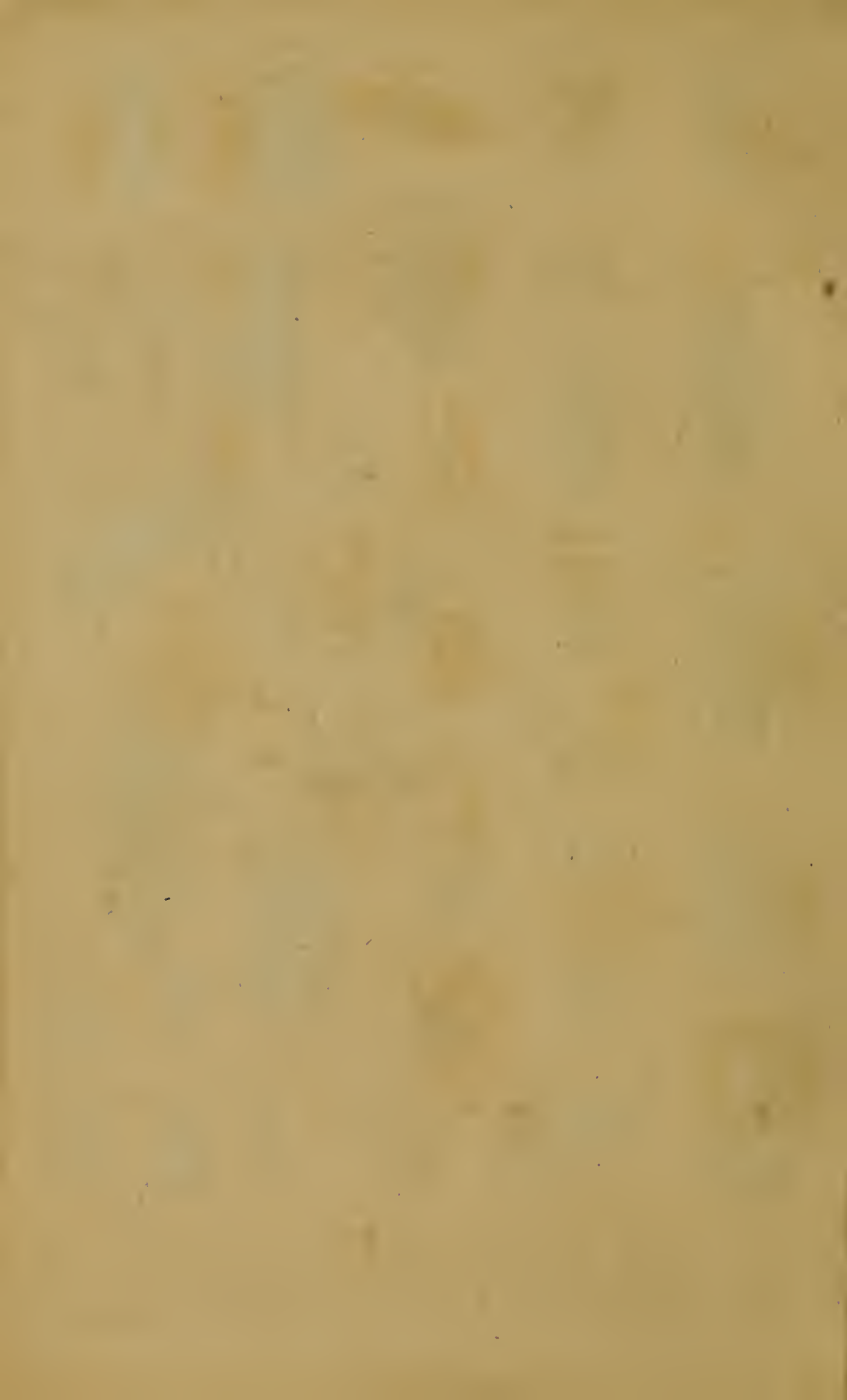
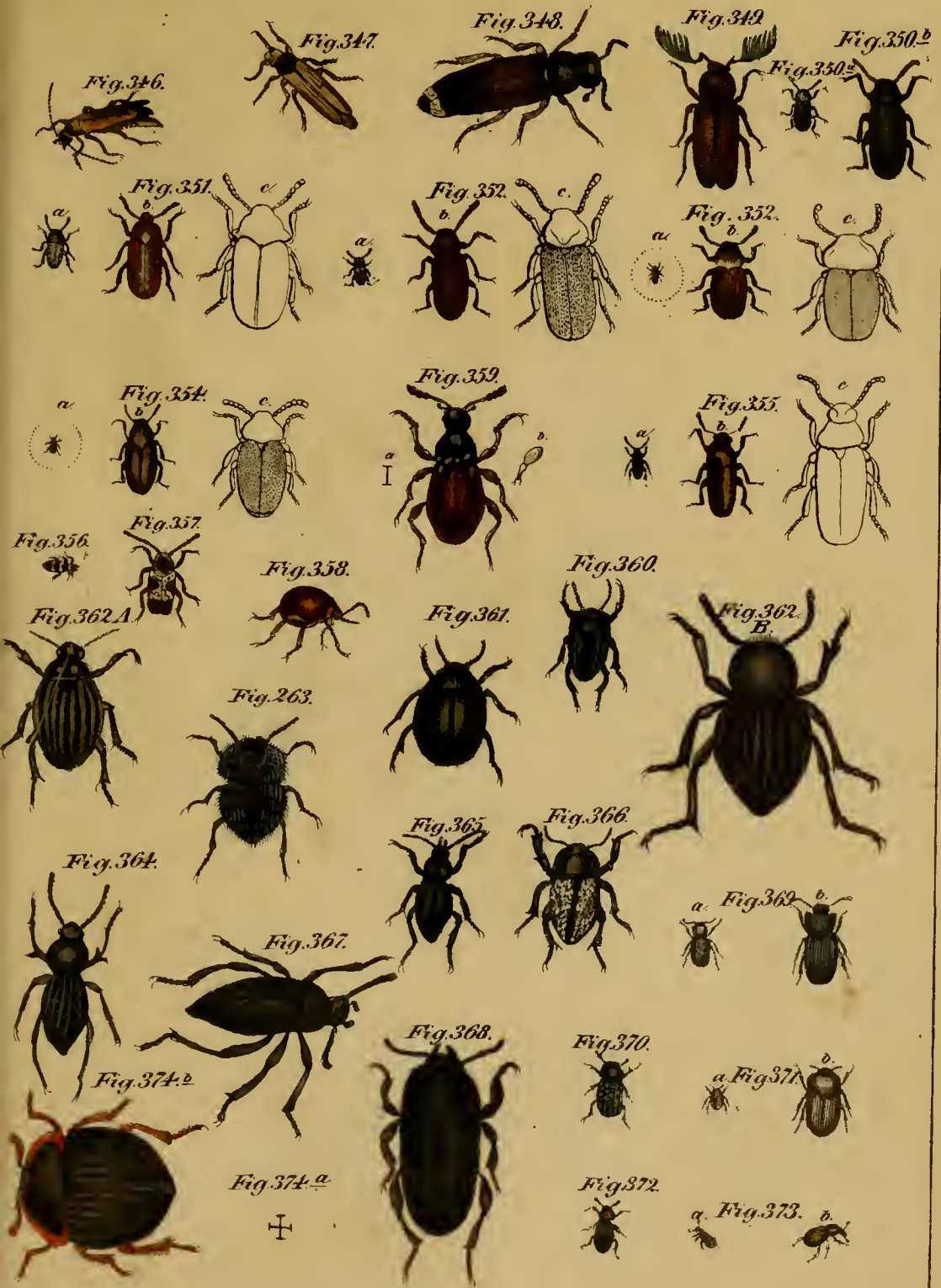


Fig.320. Buschföhlerke. Fig.321. Seidenke. Fig.322. Alopea. Fig.323. Cijphon. Fig.324. Brandke. Fig.325. Flachke. Fig.326-328. Leuchtk. Fig.329. Kämföhlerke. Fig.330-32. Weichkäfer. Fig.333-36. Wärsenk. Fig.337. Duschtes. Fig.338. Grask. Fig.339-40. Tillus. Fig.341. Hornke. Fig.344. A. Mönck. Fig.342-343 u. 344. B. Bienenwärschk. Fig.345. Corymbes.





346. Holzlk. Fig. 347. Hylecoetus. Fig. 349. Fuder-holzlk. Fig. 350. h'lepf'holzlk. Fig. 351-
 Pochholzlk. Fig. 350-57. Bohrholzlk. Fig. 358. Buckelkäfer. Fig. 359. Fühlkäfer.
 360. Höck'erk. Fig. 361. Zophosis. Fig. 362. A Pimelic. Fig. 362. B Moluris. Fig. 363
 imelk. Fig. 364. Spitzlk. Fig. 365. Spindelk. Fig. 366. Träbk. Fig. 368. Rinnenk. Fig
 Heliophilus. Fig. 370-72. Staublk. Fig. 373. Schwamk. Fig. 374. Anisotomu.







Fig. 410-11. Epilicuta. Fig. 412-13. Gürtelk. Fig. 414. Nemognata. Fig. 415. Sansthaarke.
 Fig. 416. Schlankfußk. Fig. 417. Schmaldeck-Käfer. Fig. 418-20. Sonnenk. Fig. 421.
 Breitrüsselk. Fig. 422. Platyrhinus. Fig. 423. Kugeltrüsselk. Fig. 424. Haselrüsselk. Fig.
 425-26. Rollk. Fig. 427-442. Kornwurm k.



I.



II.



III.

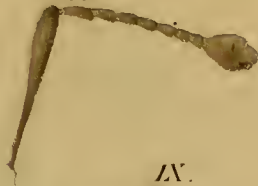
III'



IV.



V.



VII.



VIII.



IX.



X.



XI.



XII.



XIII.



XIV.



XV.



XVI.



XVII.



XVIII.



XIX.



XX.



XXI.



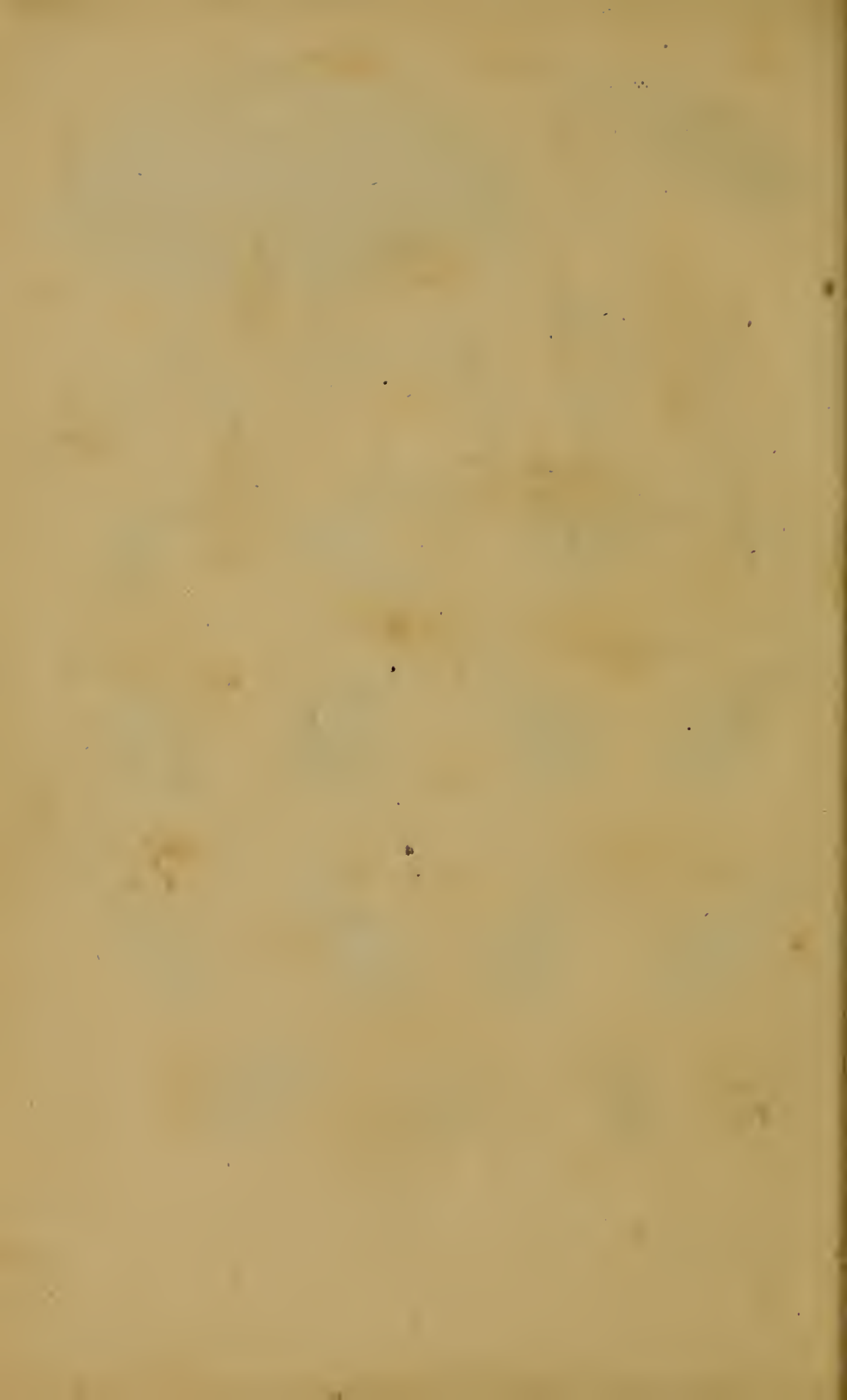




Fig. 433 - 436 Wüffelkäfer, darunter Fig. 435 der Diamant - Wüffelkäfer



Fig. 477.



Fig. 494.



Fig. 489.



Fig. 490.



Fig. 491.



Fig. 492.



Fig. 487.



Fig. 479.



Fig. 480.



Fig. 481.



Fig. 482. Fig. 483.



Fig. 484.



Fig. 485.



Fig. 486.



Fig. 487.



Fig. 488.



Fig. 493.



Fig. 495.



Fig. 496.



Fig. 497.



Fig. 498.



Fig. 499.



Fig. 500.



Fig. 501.



Fig. 502.



Fig. 503.



Fig. 504.



Fig. 505.



Fig. 506.



Fig. 507.



Fig. 508.



Fig. 509.



Fig. 510.



Fig. 511. b.



Fig. 512. b.



Fig. 512. a.

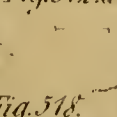


Fig. 513.



Fig. 514.



Fig. 520.



Fig. 511. a.

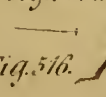


Fig. 518.



Fig. 515.



Fig. 516. b.



Fig. 516.

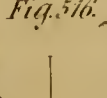


Fig. 522.

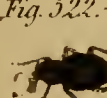


Fig. 523.

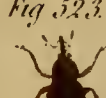


Fig. 525.



Fig. 519.



Fig. 524.



Fig. 526.



Fig. 521.



Fig. 517.

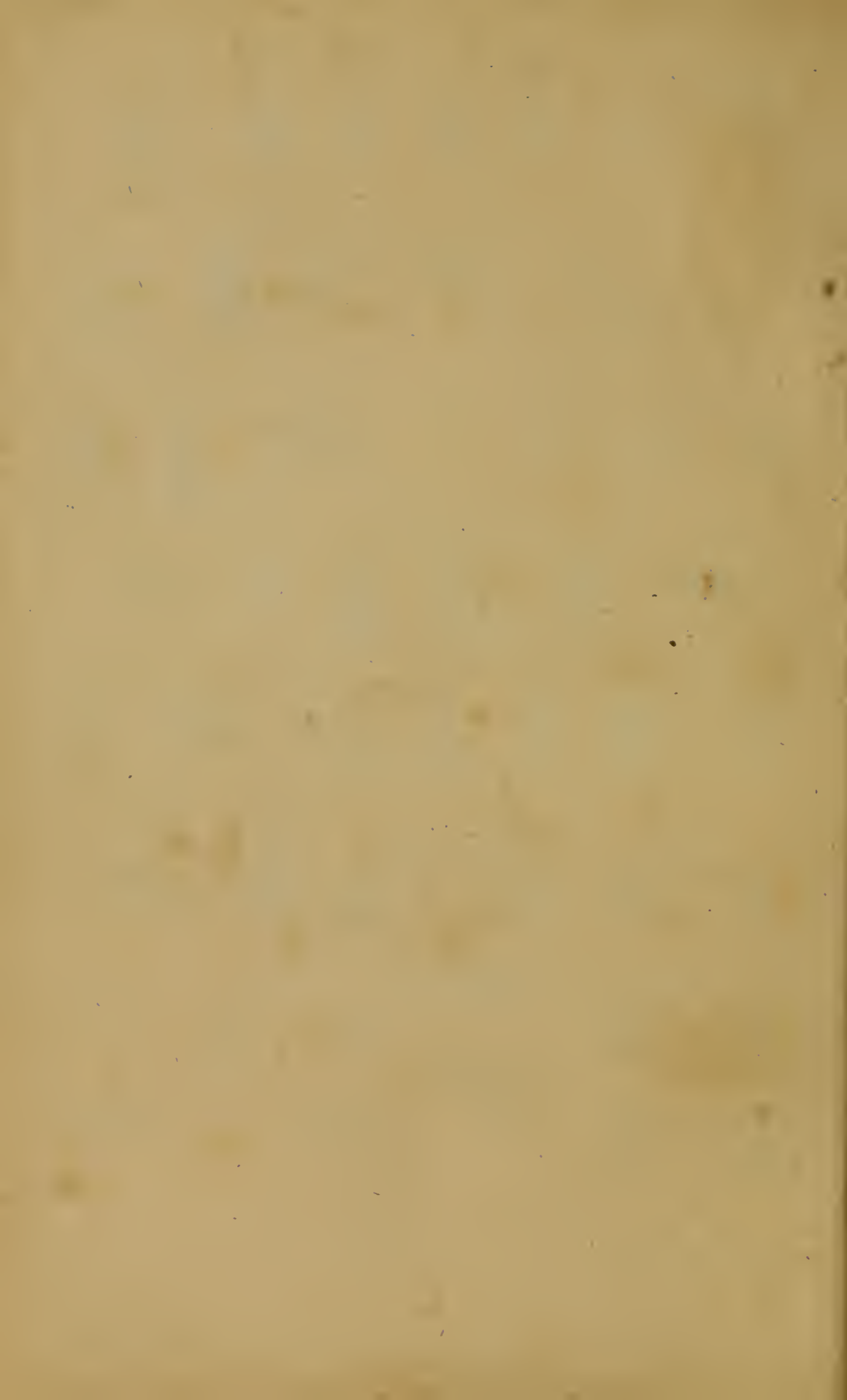




Fig. 571 - 570 Müsselkäfer

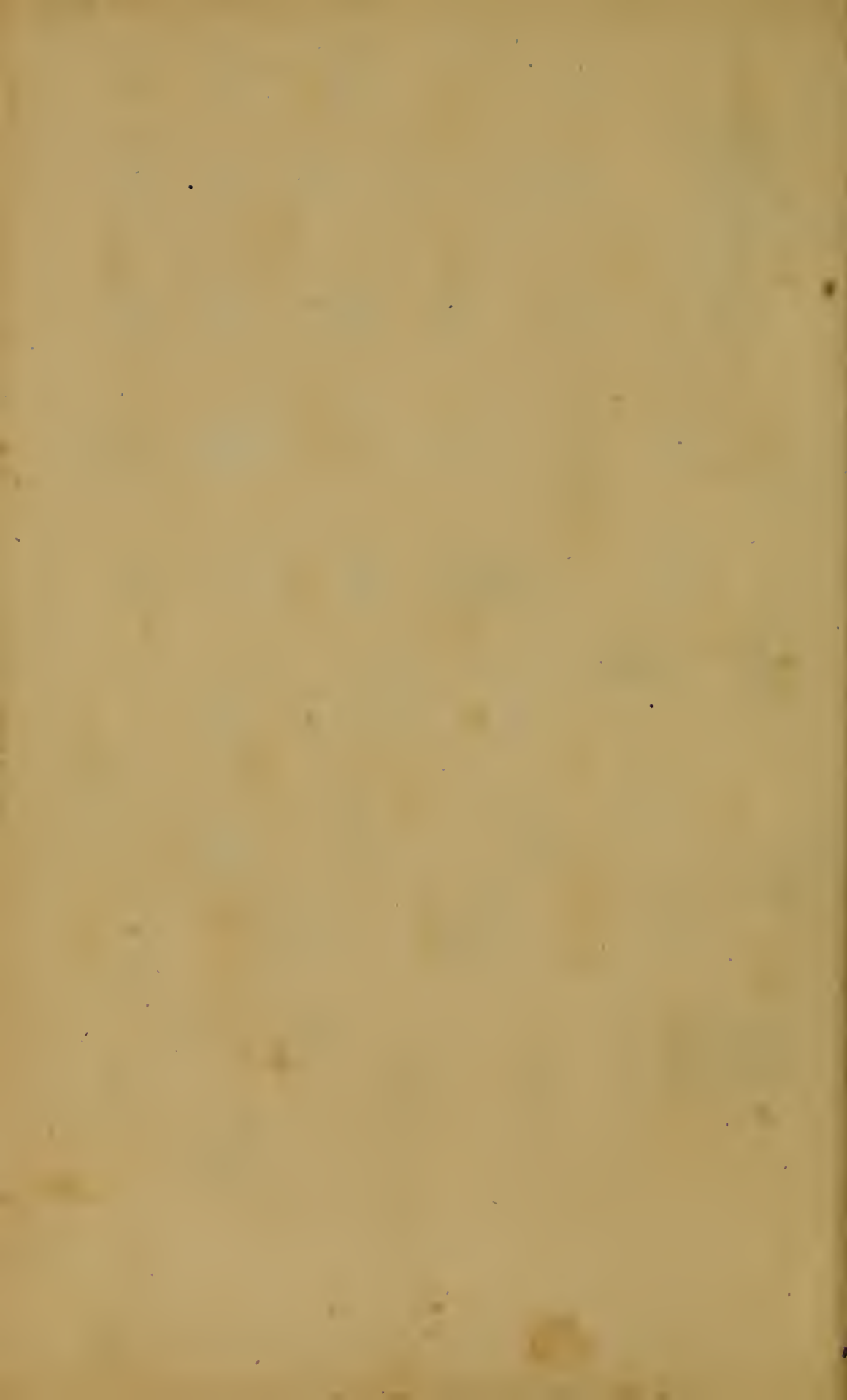


Fig. 577. b.



Fig. 578. a.



Fig. 578. b.

Fig. 579. b.



Fig. 580. b.



Fig. 579. a.

Fig. 580. a.

Fig. 581. b.



Fig. 581. a.

Fig. 582. b.



F. 582. a.

Fig. 583. b.



Fig. 583. a.

Fig. 584. b.



Fig. 584. a.

Fig. 585. b.



Fig. 585. a.

Fig. 586. b.



Fig. 586. a.

Fig. 587. b.



Fig. 587. a.

Fig. 588. b.



Fig. 588. a.

Fig. 589.



Fig. 606. b.

Fig. 606. a.



Fig. 590.



Fig. 591.



Fig. 592. b.



Fig. 592. a.

Fig. 593. b.



Fig. 594. b.



Fig. 594. a.

Fig. 596. b.



Fig. 598. b.



Fig. 603. b.



Fig. 595. b.



Fig. 595. a.

Fig. 596. a.



Fig. 597. b.

Fig. 597. a.

Fig. 598. a.

F. 603. a.

Fig. 599. b.



Fig. 599. a.



Fig. 601. b.

Fig. 601. a.

Fig. 605. b.



Fig. 602. b.



Fig. 600. b.



Fig. 600. a.

Fig. 604. b.



Fig. 604. a.

Fig. 607.



Fig. 605. a.

Fig. 602. a.

Fig. 577-579 Stumpf Borkenkäfer F. 580 Holzschlag Borkenk. F. 581-582 Stutzborkenkäfer
Fig. 583 Zahn Borkenk. F. 584-586 Hüpfenstecher F. 587 Blattflüss Borkenkäfer F. 588 Plattfüßer
F. 589-591 Trag Borkenkäfer Fig. 592-595 Schwammholzkäfer F. 596-599 Moder Holzkäfer.
F. 598 Pilzkäfer Fig. 599 Drißblattk F. 600 Stamm Holzlk. F. 601 Hinder Holzlk F. 602 Zwerq =
Hol. k. F. 603 Wurzel Holzlk F. 604 Bast Holzlk F. 605 Bierkäfer. F. 606 Biphthous Fig. 607 Hinder =
Holzkäfer.



Fig. 608



Fig. 609



Fig. 610



Fig. 616

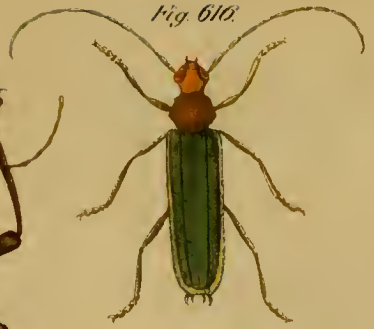


Fig. 613



Fig. 617



Fig. 611



Fig. 615



Fig. 614



Fig. 612







Fig. 019

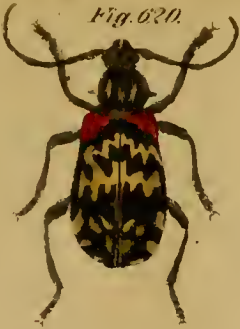


Fig. 020.



Fig. 022.



Fig. 028.



Fig. 027.



Fig. 021.



Fig. 025.



Fig. 024.

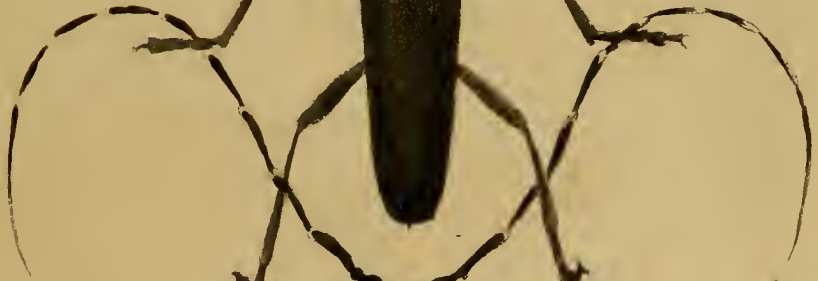


Fig. 023.

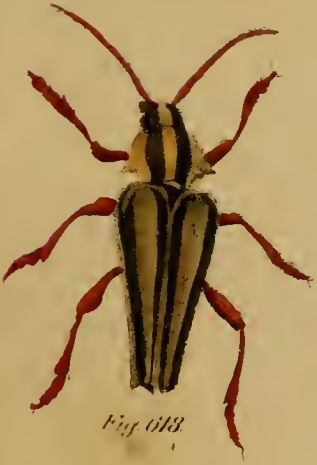


Fig. 018.



Fig. 026.



Fig. 629.



Fig. 630.



Fig. 631.



Fig. 632.



Fig. 633.



Fig. 634.



Fig. 635.



Fig. 636.



Fig. 637.



Fig. 638.



Fig. 639.



Fig. 640.



Fig. 641.



Fig. 642.



Fig. 643.



Fig. 644.



Fig. 645.



Fig. 646.



Fig. 647.



Fig. 648.



Fig. 649.



Fig. 650.



Fig. 629-650 Bochkäfer.



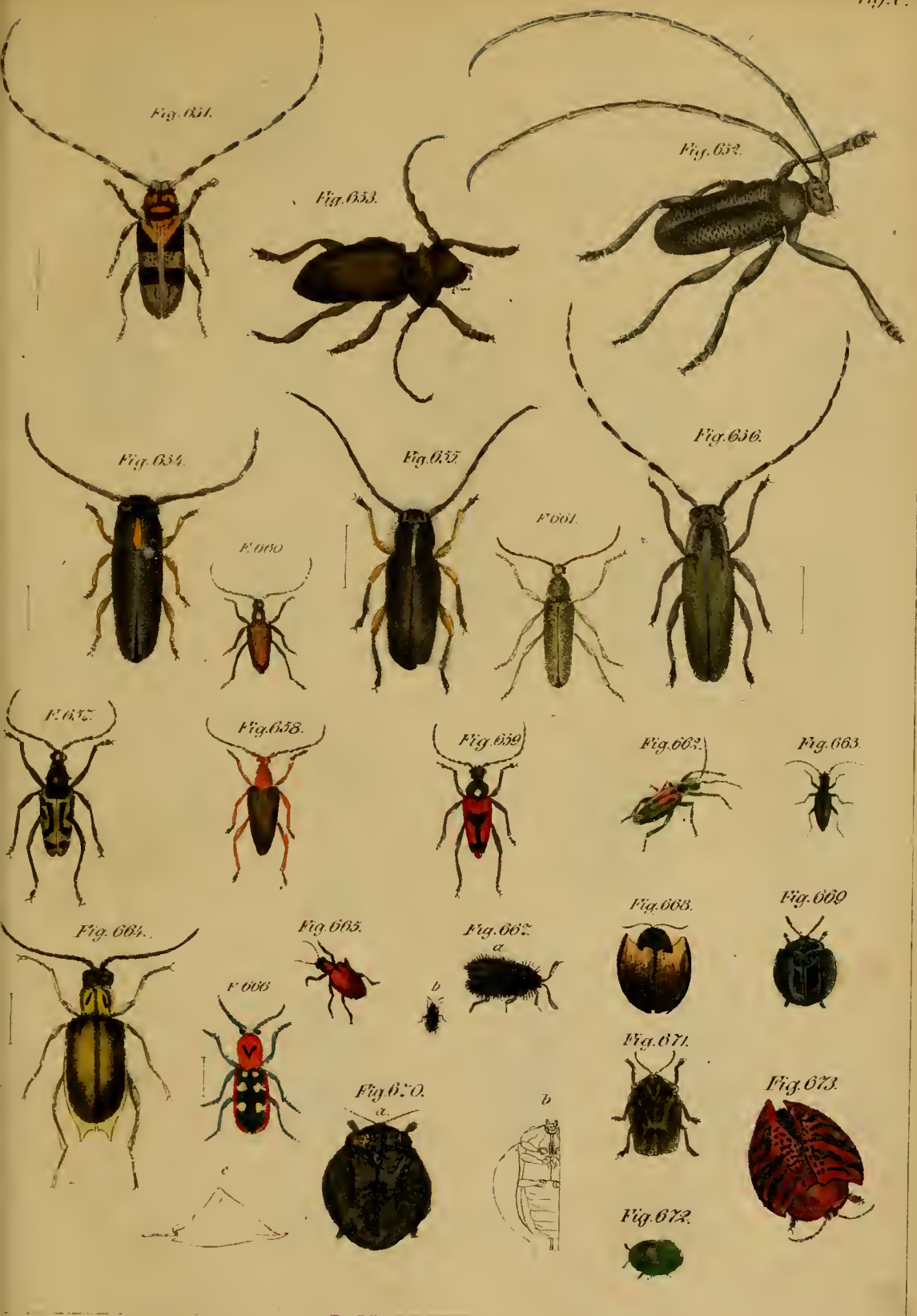


Fig. 651-661 Bostrychidae. F. 662-664 Rhyssalini. F. 665-666 Zyrphini. F. 667 Dornenk. 668-673 Schildkaffer.

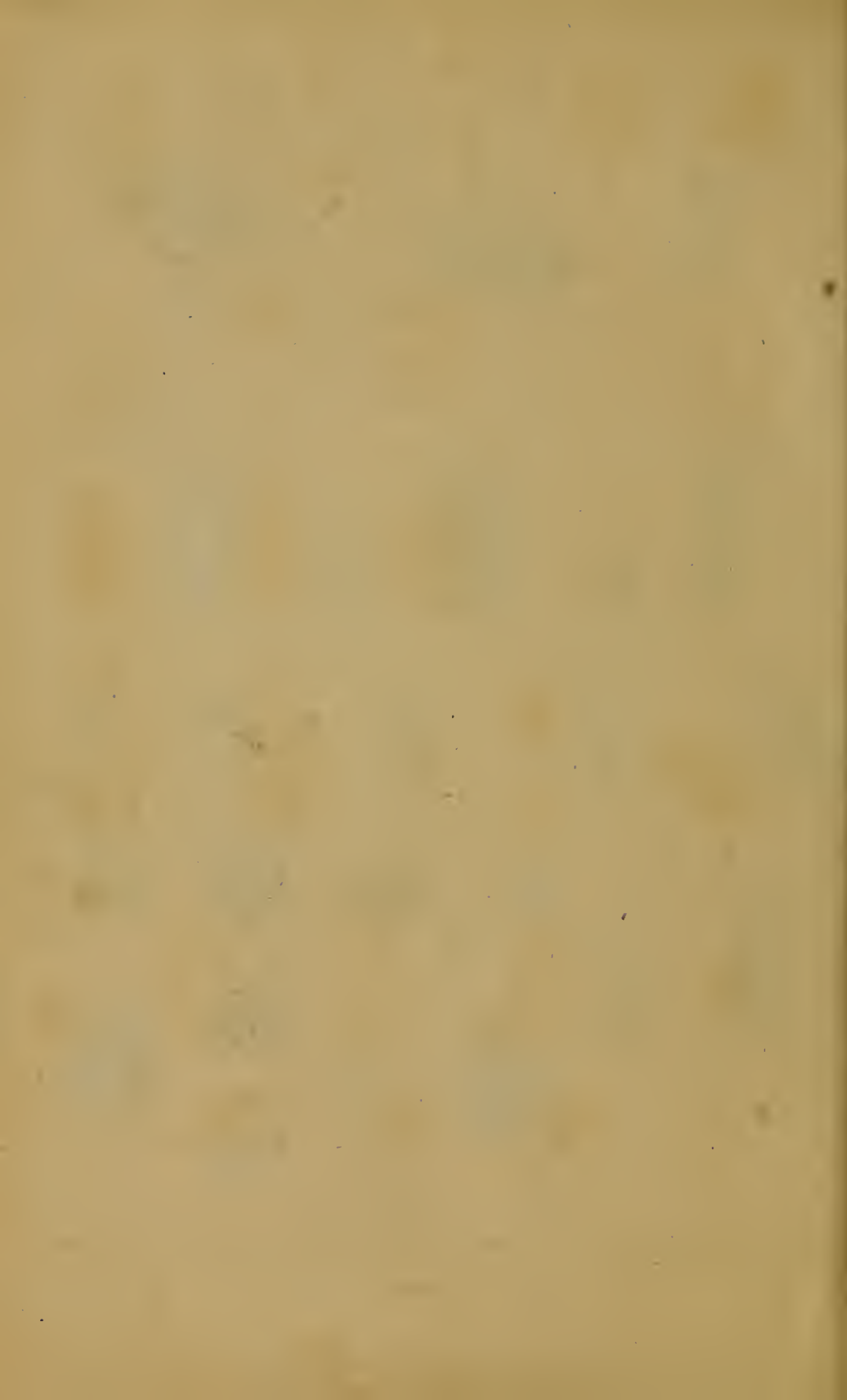


Fig 674.



Fig 675



Fig 676



Fig 677.



Fig 678



Fig 679



Fig 680



Fig 681



Fig 682

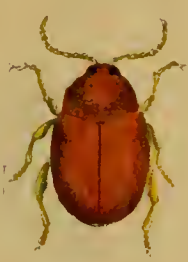


Fig. 683.

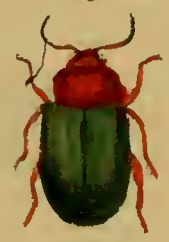


Fig 684.



Fig 685

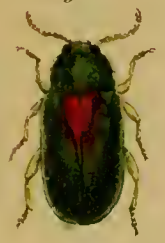


Fig 686



Fig 687



Fig. 688



Fig 689.



Fig 690.



Fig. 691.



Fig. 693



Fig. 694.



Fig 695



Fig 692



Fig. 696



Fig 697



Fig. 698



Fig. 699



Fig 700.



Fig. 701.



Fig 702



Fig. 703.

674. Schildkäfer. 675-679 Furchth. 680 Fädenfüßlerk. 681-689 Erd-
Stölk. 690 Breitfüßk. 691-701 Blattkäfer. 702-703 Sägehornk.

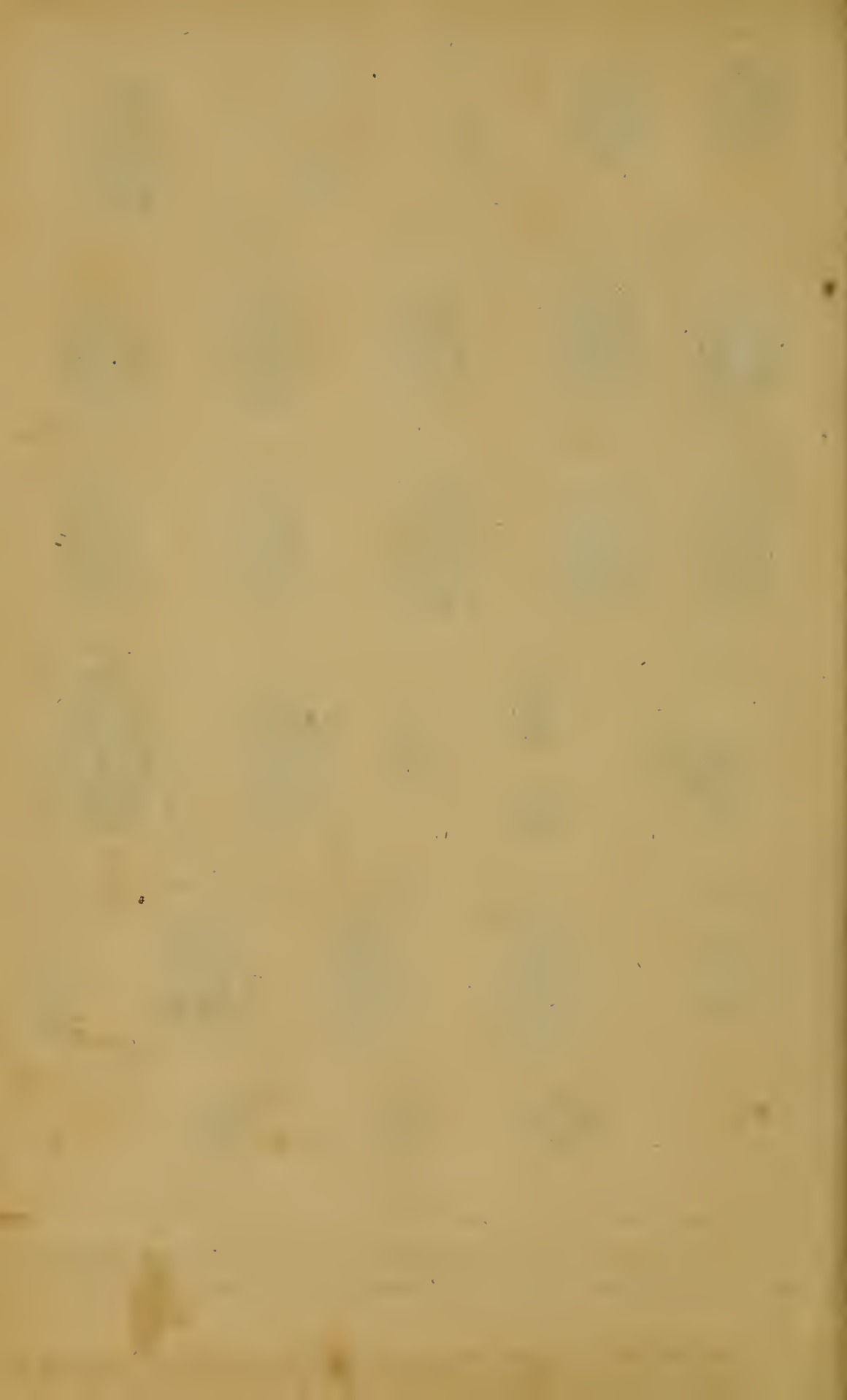


Fig. 704.



Fig. 705.



Fig. 700.



Fig. 707.



704 a



705 a

Fig. 708.



Fig. 711.

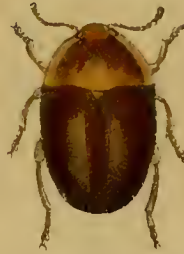


Fig. 712.



Fig. 713.



Fig. 709.



708 a

Fig. 710.



Fig. 714.



714 a



Fig. 715.



Fig. 716.



Fig. 717.



Fig. 718.



718 a



Fig. 719.



Fig. 725.



Fig. 720.



Fig. 721.



Fig. 722.



Fig. 723.



Fig. 724.



Fig. 728.



Fig. 729.



Fig. 726.



726 a.



Fig. 727.



Fig. 730.



Fig. 731.



Fig. 732.



Fig. 733.

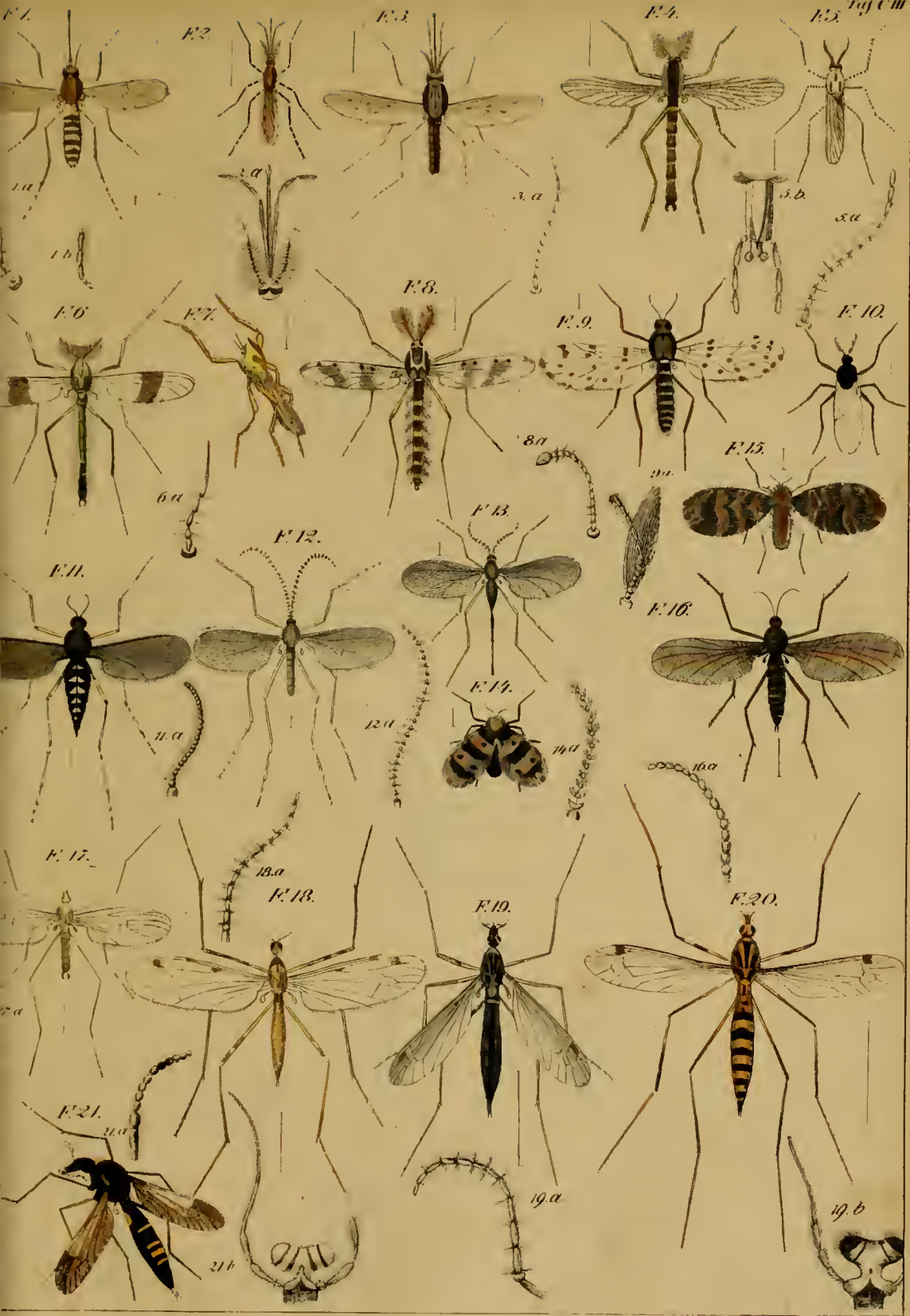


Fig. 734.



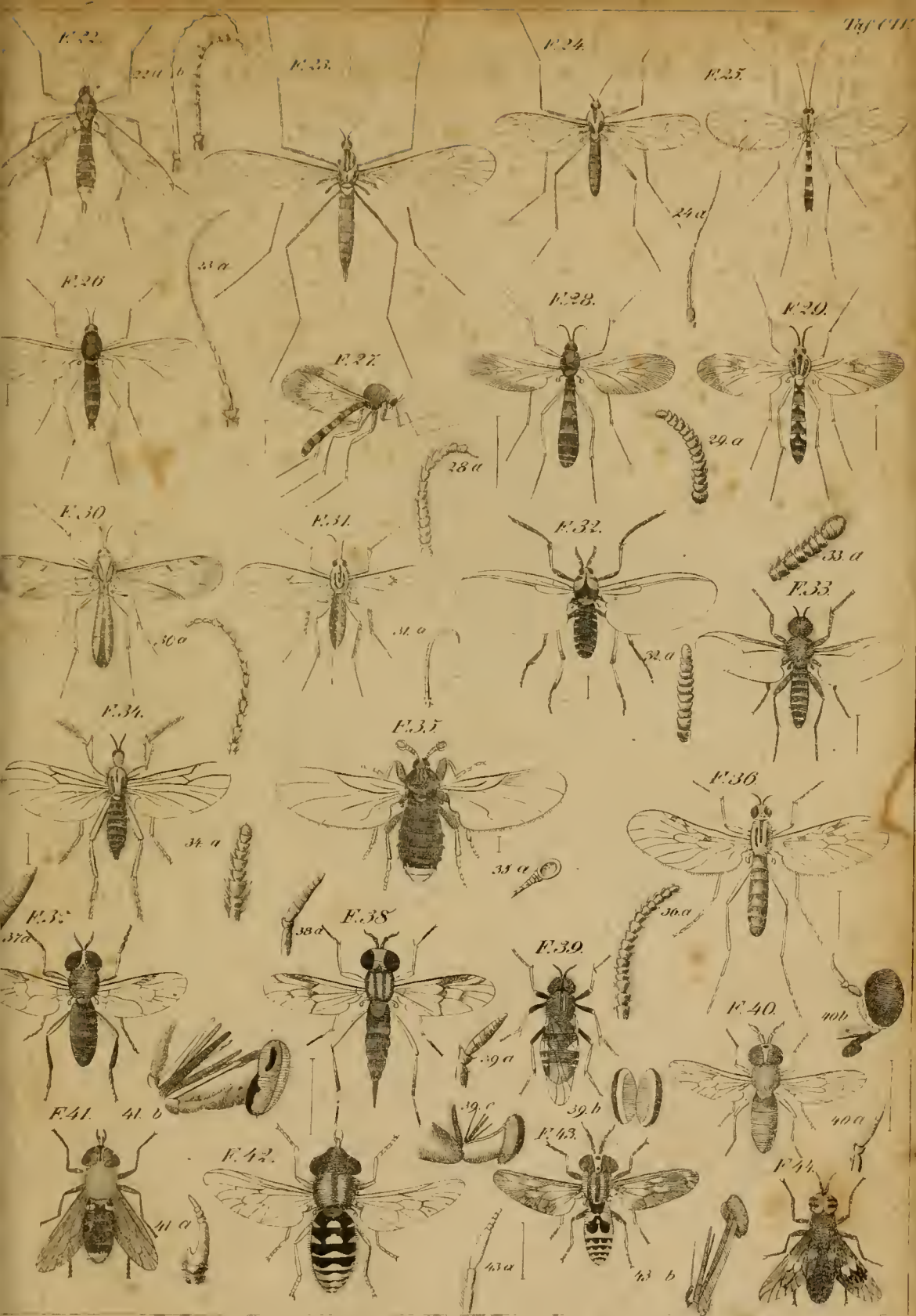
704-708 Fallk. 709 Holzrindenk. 710 Baumrindenk. 711 Glanzrinden-
käf. 712-713. Knäuelrindenk. 714-724 Marienk. 725 Laub-Marienk. 726
Blumenk. 727 Rinden Marienk. 728-733 Taster-Zwergk. 734. Heulanzwergk.





1-? Stechmücke. 3 Gabelm. 4-5 Büschelm. 6-? Zuckm. 8 Streckfüßsm.
 9 Bartm. 11 Saumm. 12-13 Gallm. 14-15 Schnellerlingsm. 16 Trauerm. 17-
 18 Kupfm. 19-20 Buchm. 21 Kammmücke.





F. 22. Faltmücke. 23 Winterm. 24 Haarhorn. 25 Langhorn. 26 Lächer-
 m. 27-29 Fluchlein. 30 Schattenm. 31 Pilzm. 32 Kriebeln. 33 Strahl-
 m. 34 Haarm. 35 Schildm. 36 Pflanzm. 37 Strahlenfliege. 38 Holst. 39 Zie-
 schäsefl. 40 Scheinbremse. 41-42 Fiebr. 43-44 Blindbr.





Fig. 45 Schnepfenfliege. 46 Grammenfl. 47 Trauerschweber. 48-50 Schwärmer. 51 Kleinschw. 52 Dickhornschw. 53 Habichtsf. 54 Hölzfl. 55 Nordfl. 56 Rauchfl. 57 Schlankfl. 58 Buckelfl. 59 Gleißfl. 60 Astartenf. 61 Tonfl. 62 Schnepfenfl. 63 Schnabelfl. 64 Fingfl. 65 Rennfl. 66 Scheitelhornfl.

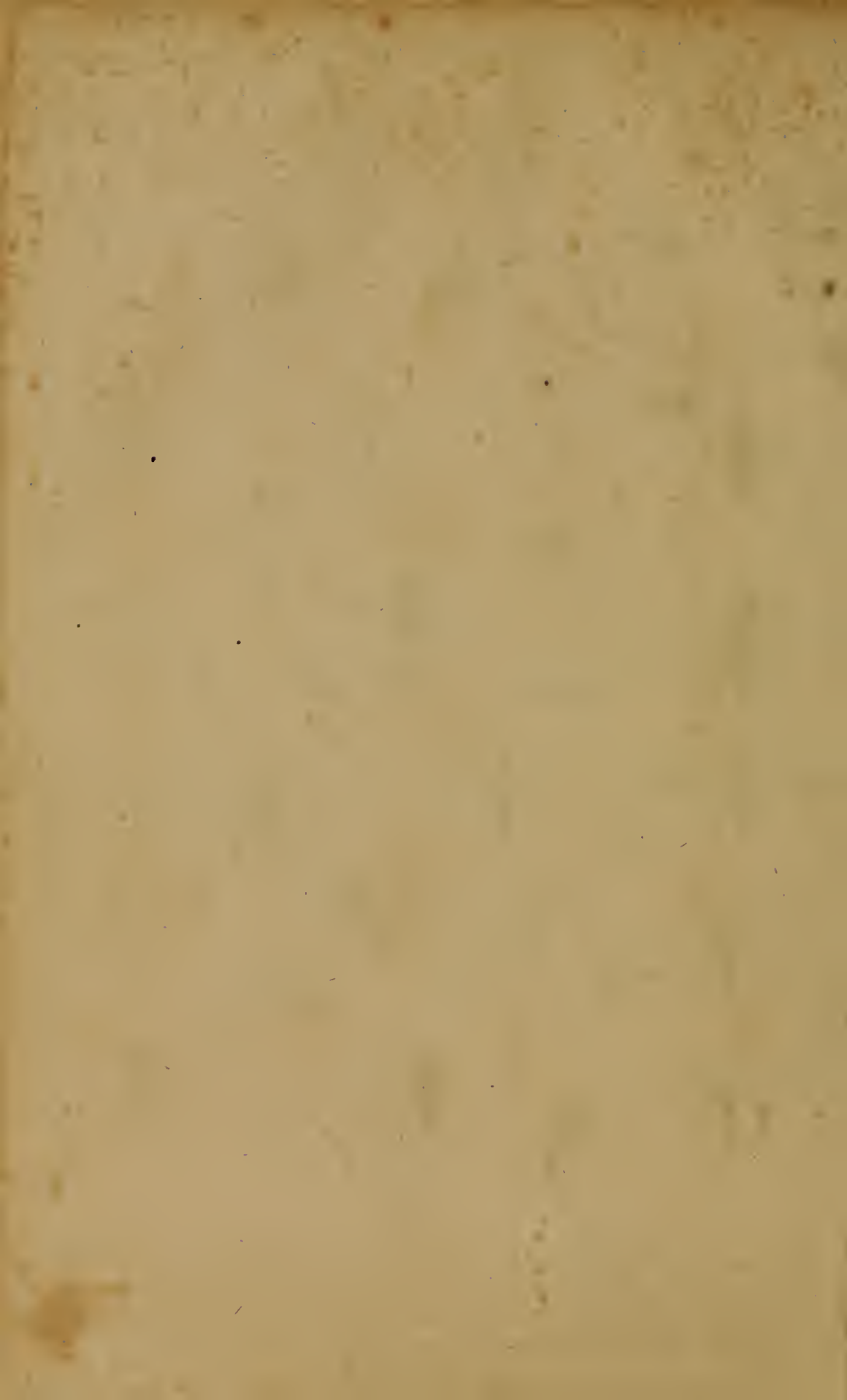




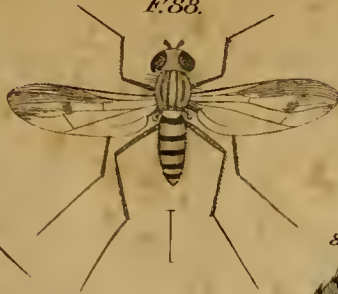
Fig. 67. Hundhornfl. 68 Plattfl. 69 Sattelfl. 70 Dornfl. 71 Waffinfl. 72 Stielhornfl. 73 Bogenfl. 74 Mondfl. 75 Sägesfl. 76 Singfl. 77 Kegelfl. 78 Schwebfl. 79 Seidenfl. 80 Schenkelfl. 81 Schlammfl. 82 Federfl. 83 Pilzfl. 84 Schönfl. 85 Dickkopffl. 86 Köhlflüssfl.



F. 87.

F. 88.

F. 89.



87a

88a

89a

F. 90.

F. 91.

F. 92.



90a

91a

92a

F. 93.

F. 94.

F. 95.



95a

93a

94a

F. 96.

A.

F. 97.

A.



96a

97a

99a

99b

99c

99d

F. 98.

F. 99.

A.



98a

99a

99b

99c

99d

100a

99e

f

g

F. 100.

F. 101.

102b

F. 102.



101a



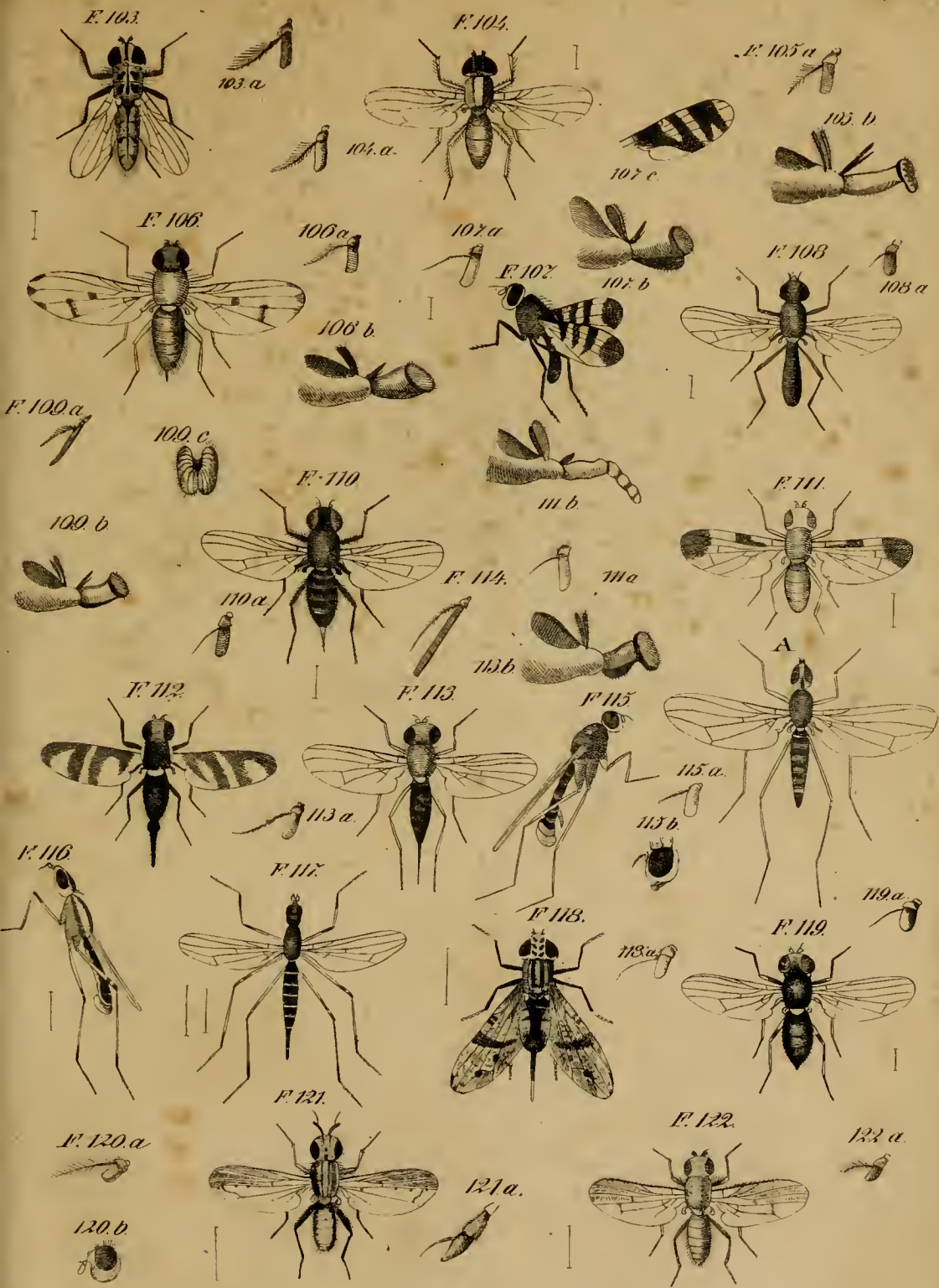
102a

101a

102c

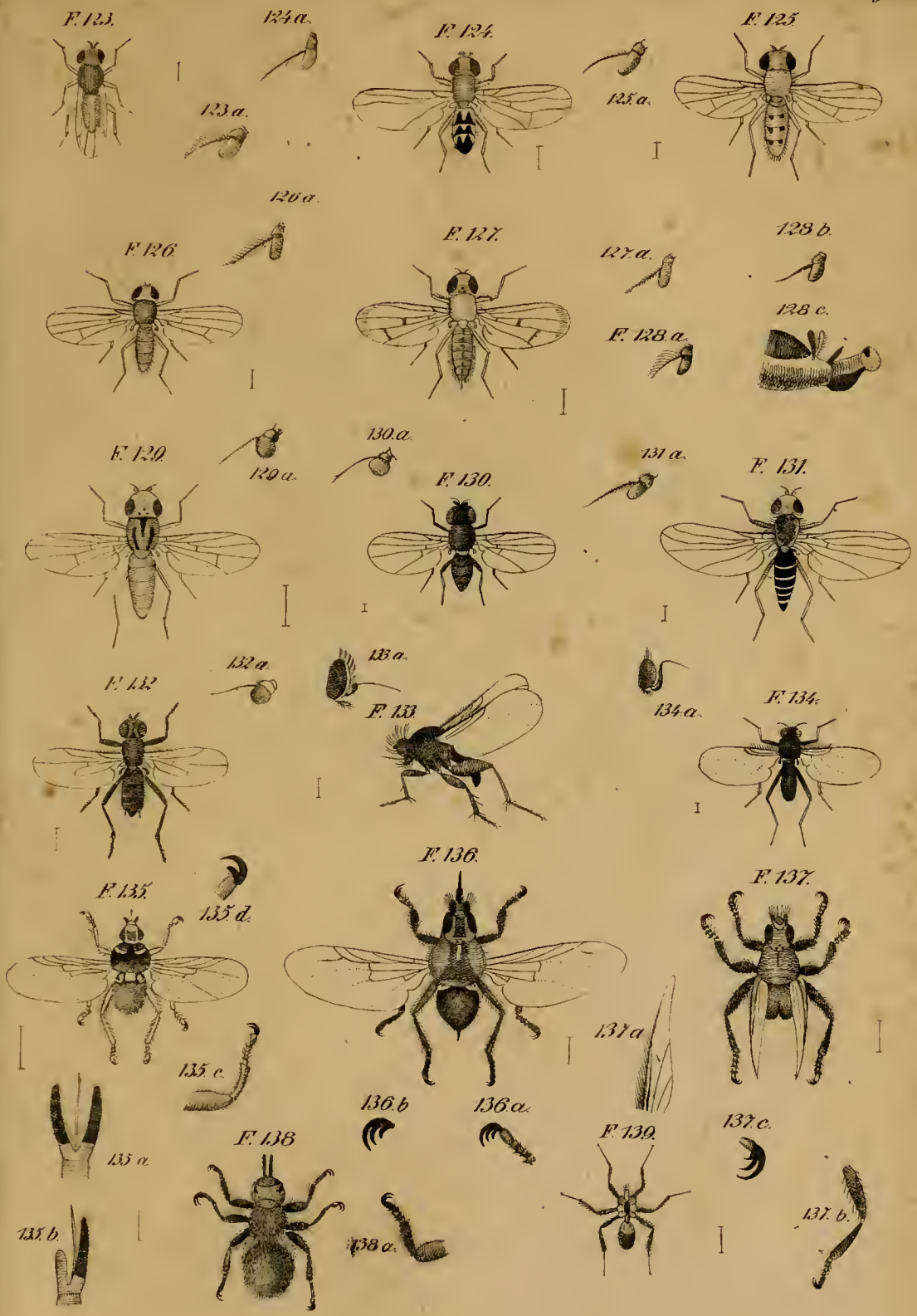
87. Porphyrops. 88. Medeterus. 89. Dolichopus. 90. Longoptera. 91. Fensterfliege. 92. Dickkopffl. 93. Blasenhopf. 94. Siphona. 95. Stechfl. 96 u. A. Breu. e. 97 u. A. Gastrus. 98. Kugelfl. 99 u. A. Schnellfl. 100. Mesembrina. 101. Sarco- blaga. 102. Gemeinfl.





3. *Anthomya*. 104 *Cenosia*. 105 *Dungfl.* 106 *Sapromyza*. 107. *Ortalis*.
 B. *Schwingfl.* 109 *Lauxania*. 110. *Lonchaea*. 111- 112. *Bohrfl.* 113 *Bila*.
Loxocera. 115 *Calobata*. 116- 117 *Micropenza*. 118 *Platystoma*. 119 *Prophi-*
z. 120 *Sciomyza*. 121 *Tetanocera*. 122. *Helomyza*.



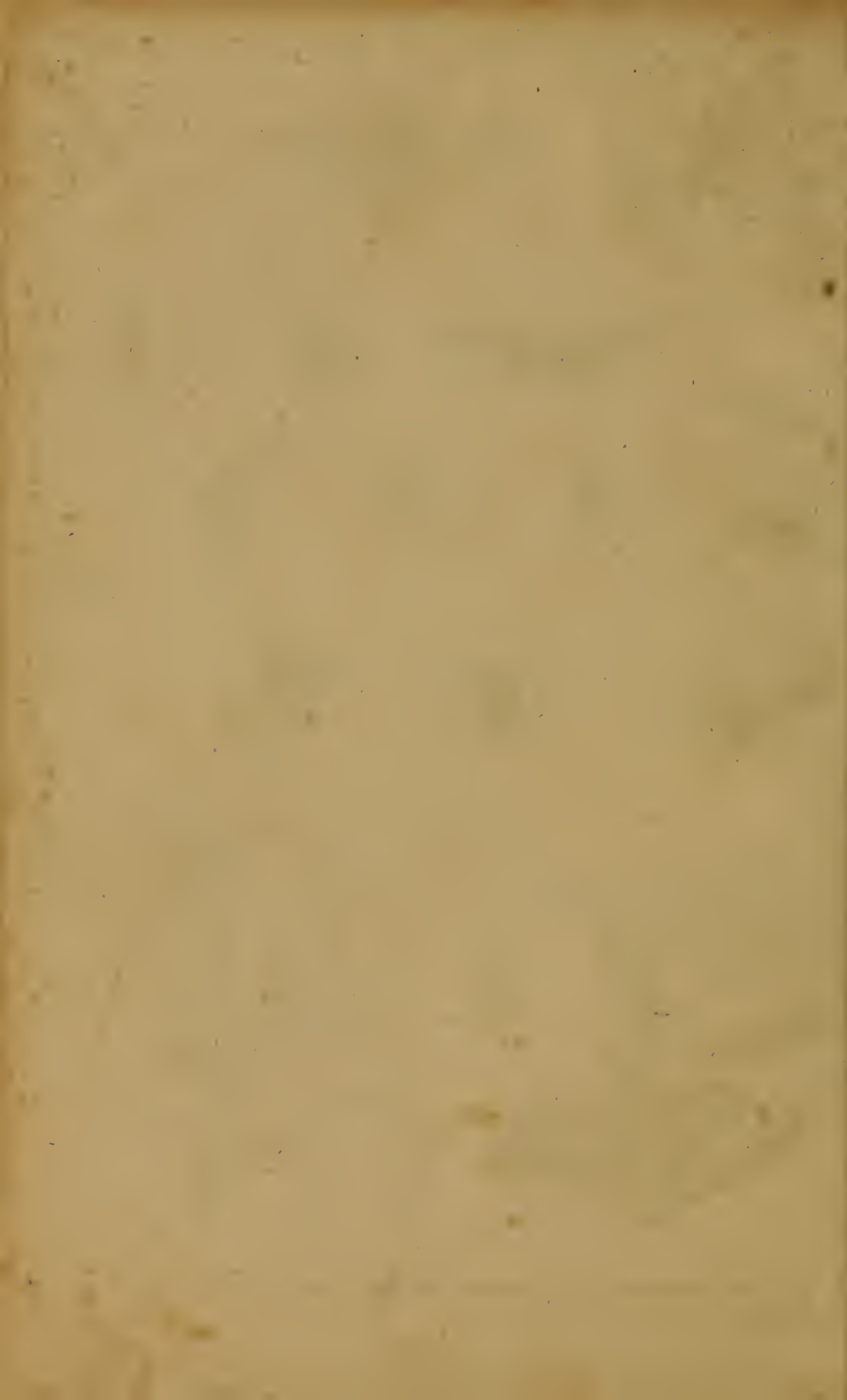


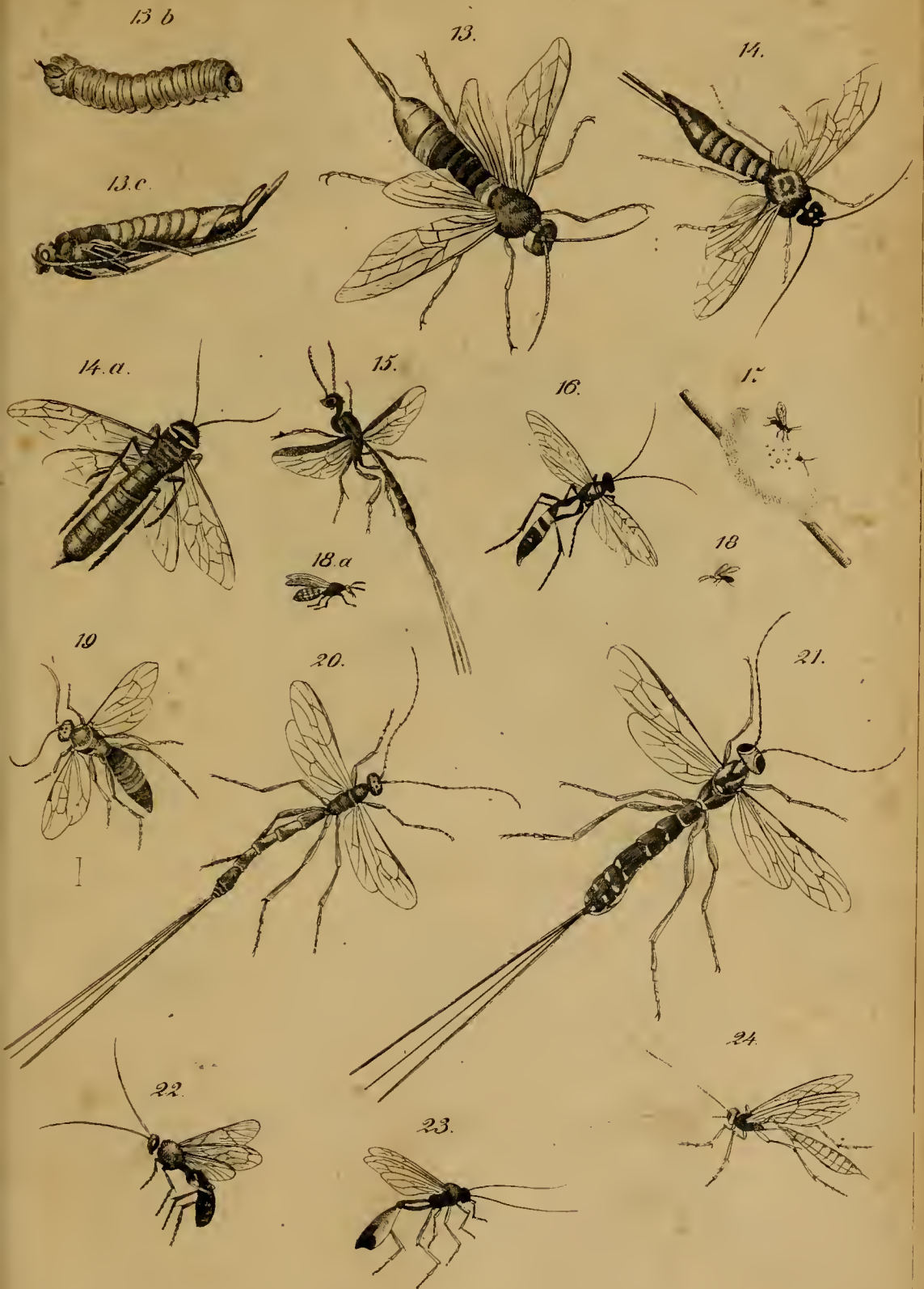
123 Notiphila. 124 Drosophila. 125 Ochthiphila. 126 Diastota 127 Opomyza
 128 Ephydra. 129 Chlorops 130 Agromyza. 131 Phylomyza. 132 Borborus. 133 Pha.
 134 Conicera. 135 Hippobosca. 136 Ornithomyia 137 Stenopterix 138 Me-
 phagus. 139 Nycteribia.





1-12. Blattwespen. (1-3 Cimex, 4-5 Hylotoma, 6-9 Teuthredo, 10-11 Lophyrus 12 Lyda.)





13-14. Holzwespen. (Sirex) 15. Poenus. 16-24. Schlupfwespen (Ichneumon. 17-18 Cryptus 19 Bassus. 20-22 Pimpla. 23-24 Ophion.)



25



25 A.



26 a.

26 c.

26 b.



C.



28.



D.



E.



B.

29 c.



29 a.



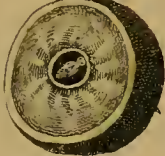
29 b.



26 d.



26 e.



27 a.



27 b.



30 e.



30 d.

30 b.



30 a.



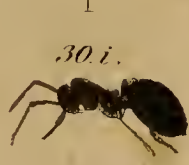
30 c.



30 h.



30 g.



30 i.



26 f.



30 f.



25-27 Gallwespen. 28 Metallh. 29 Goldm. 30 rotte Ameise.





31 a



32 a.



32 b.



33 a



33 b



34 a.



34 b



38



35



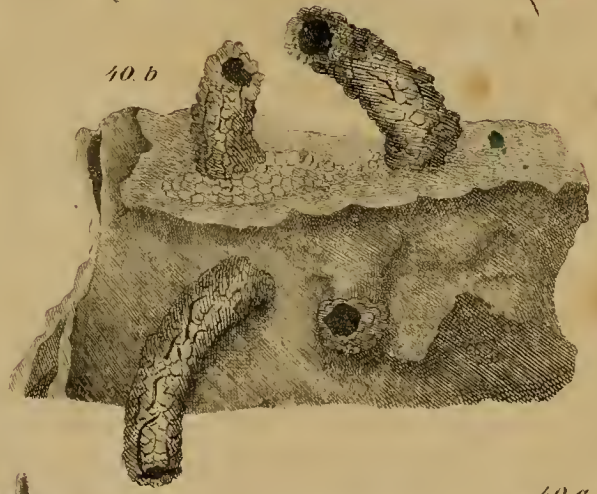
36.



37



39.



40. b



42. b



42 a



41.



40 a

31 - 32, Ameisen. 33, Mutillen. 34, Graber. 35, Philanthus. 36, Bembex. 37, Ammophila. 38, Pompilus. 39, Scolia. 40 - 42, Eumenes.



43. b



43. a.



43. c.



43.



44.



46. d.



46. a



46. e.



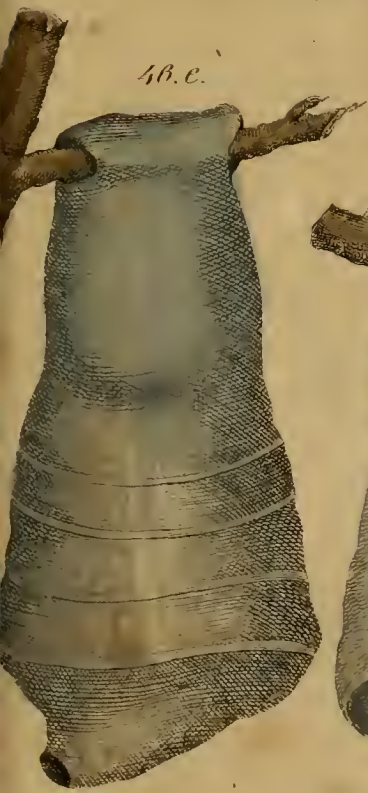
46. d.



46. g.



46. e.



46. f.





47. a.



47. b.



48.



49.



47. c.



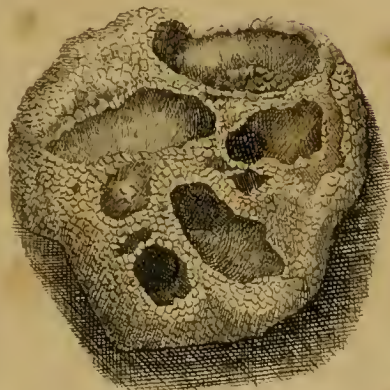
50.



51.



52. b.



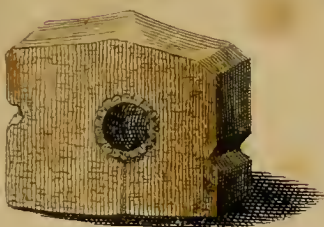
52. a.



52. c.



52. d.



54. b.



53. a.



54. a.



m

n

53. b.



54. d.



55.

54. c.



o



47, Colletes. 48, Andrena. 49, Dasypoda. 50, Dichroa. 51-52, Megachile. 53, Nyllocopa. 54-56, Hummel. 57, Honigbiene.



56 a.

56 b.



57 a.



57 b.



57 f.



57 c.



57 d.



57 e.



57 g.



57 h.



50 c.



men und Hummetr.





57. i.



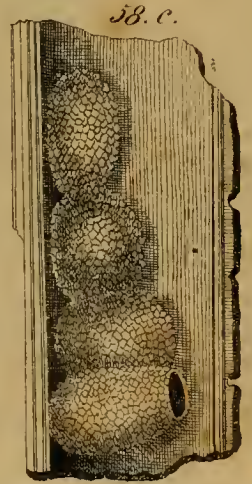
57. k.



57. l.



57. m.



58. c.



58. d.



58. a.



58. e.



58. b.





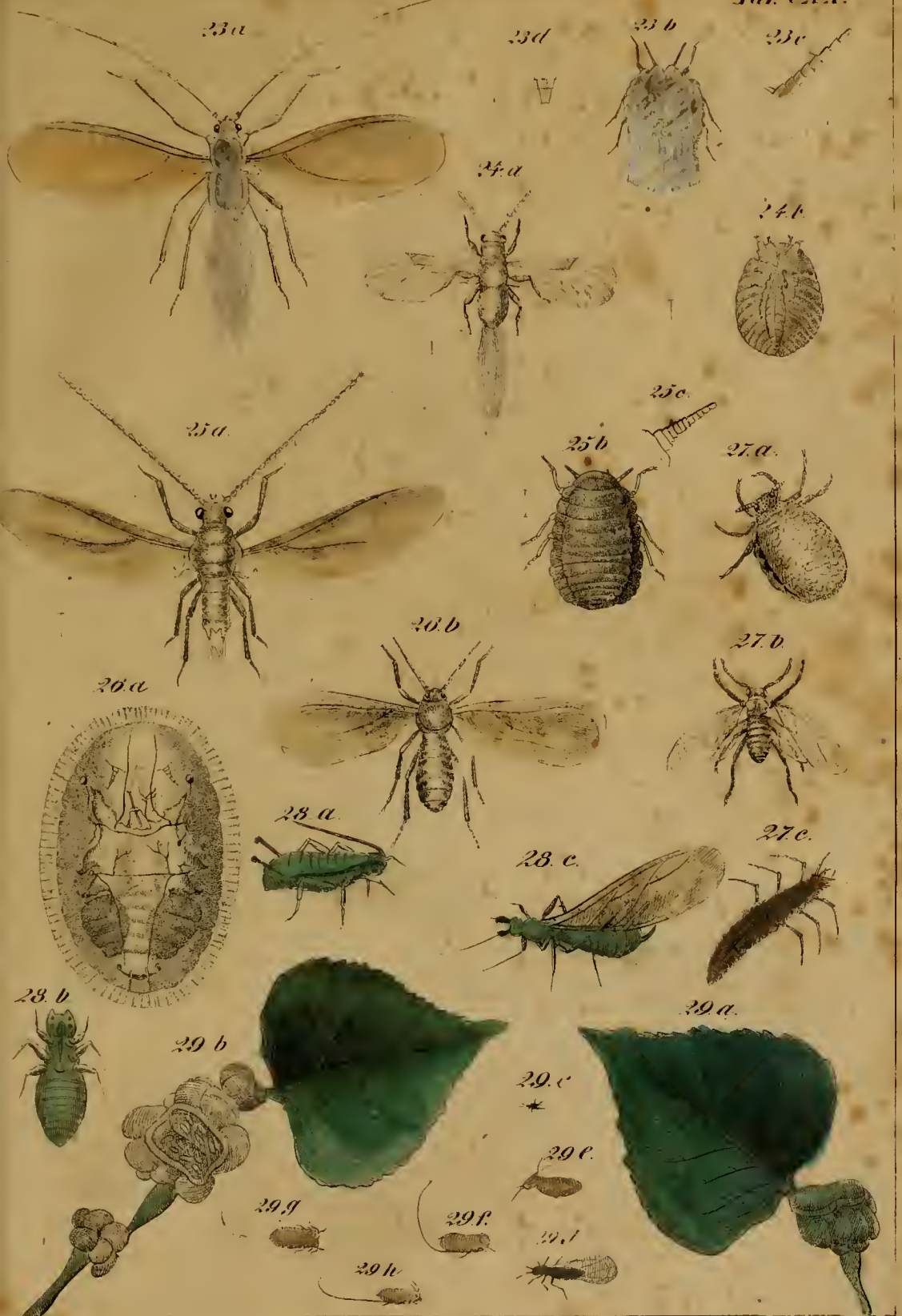
14 Läuse 15-16 Schildläuse.





Waldläuse.





23-26 Schildläuse. 27-29 Blattläuse.



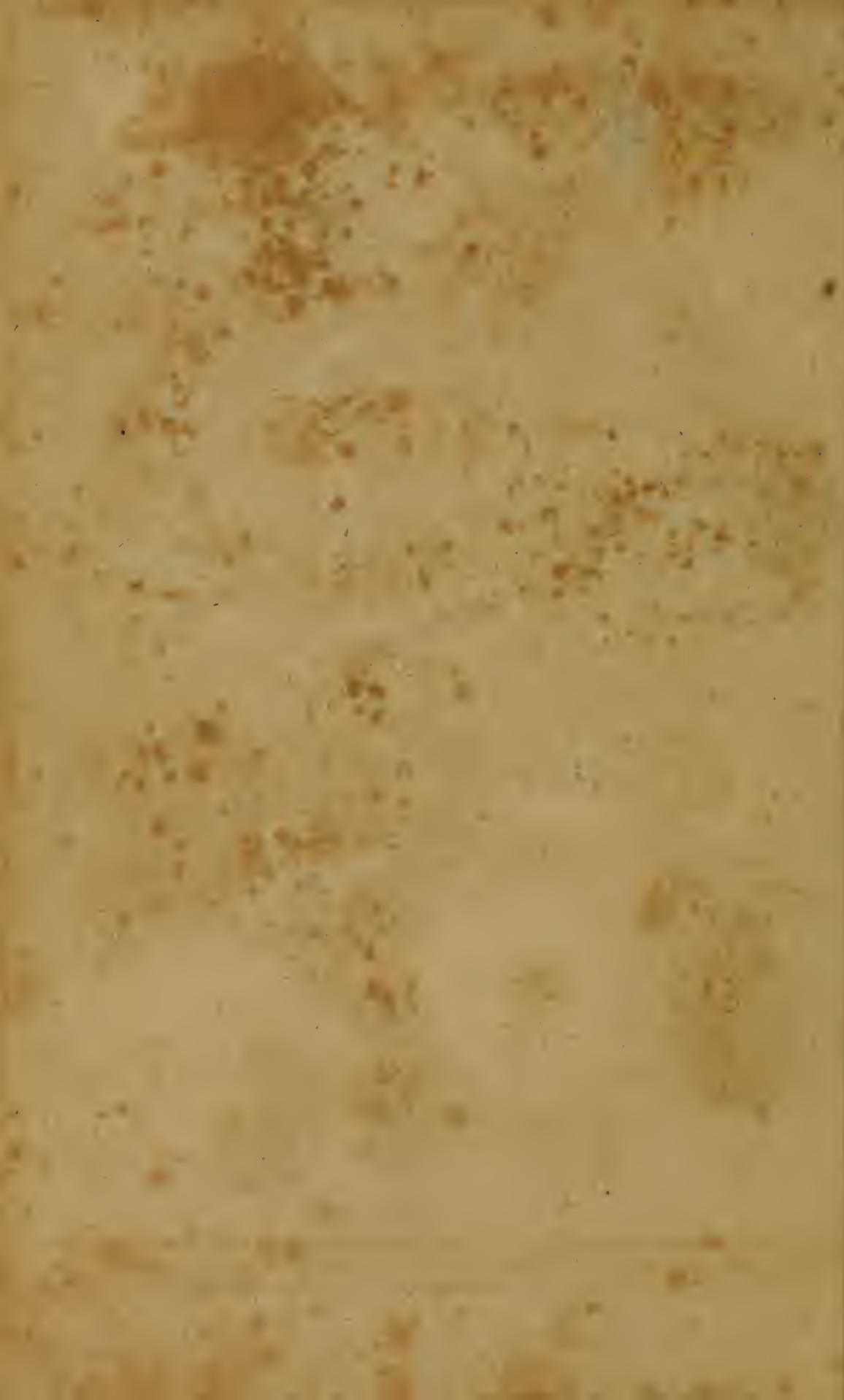


30-33 Kleinzirpen. — 34, 35, 36, 37, 38, 39. Leuchtzirpen.
 61-66 Schildwanzen. 67. Blindwanze. 68. Blattlöh.





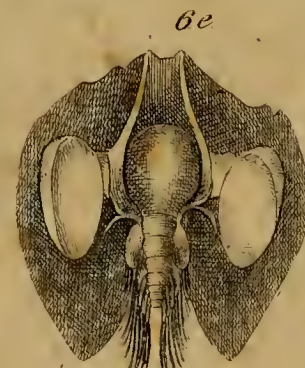
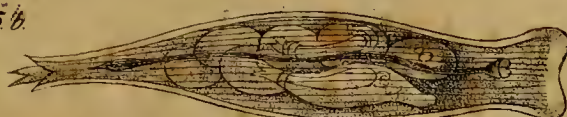
0a - 40b Singzirpen. 41-42 Wasserwanzen. 43-47 Wasser-
 scorpionwanzen. 48 Wasserläufer. 49-50. Schreitwanzen!
 1-55 Hautwanzen. 56. Blindwanzen. 57. Apfelblattlaus.



58

59

60



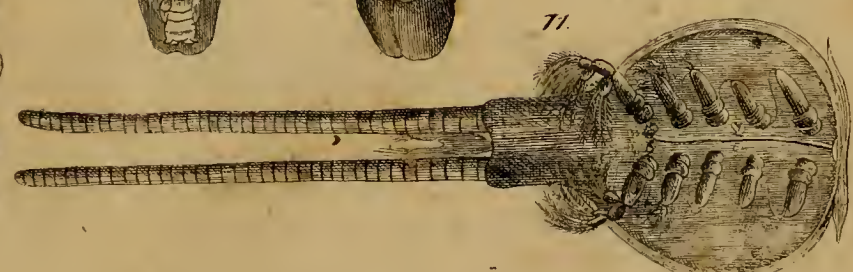
10a



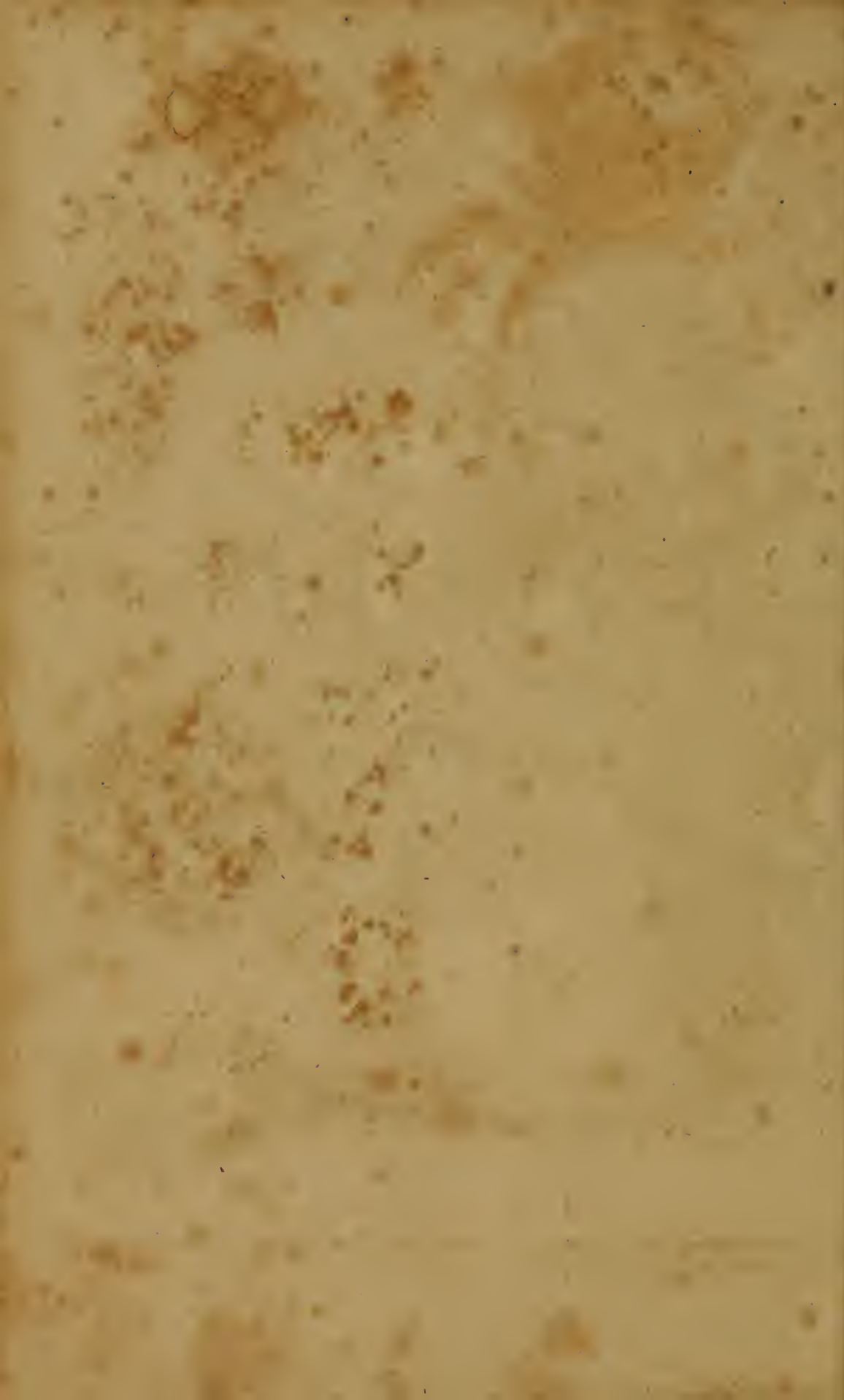
10b



11



58-60 Langwanzen: 1-5. Räderthiere. 6 Rankenfüßler: 7-12 Schmarötkerkrebsc.





14.

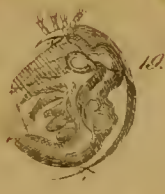


15.



16.

17.



18.



19.

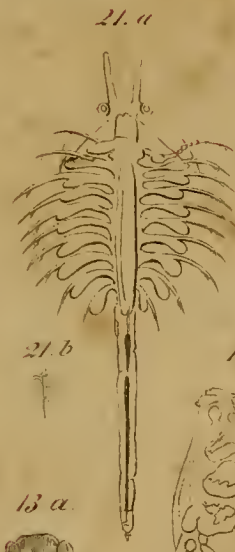


20.

21.



22.



23. a

23. b



24. a



25. b



26.

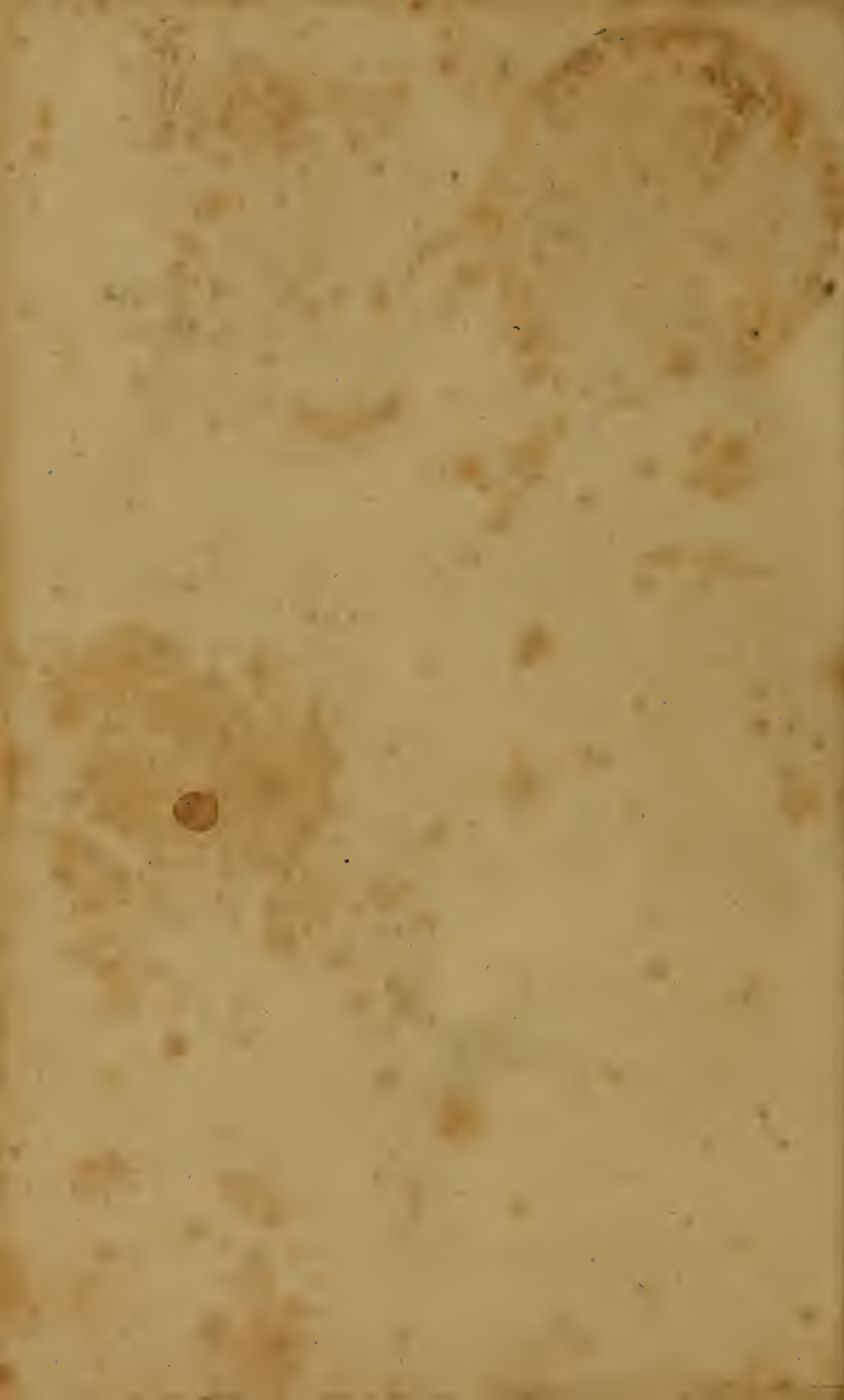


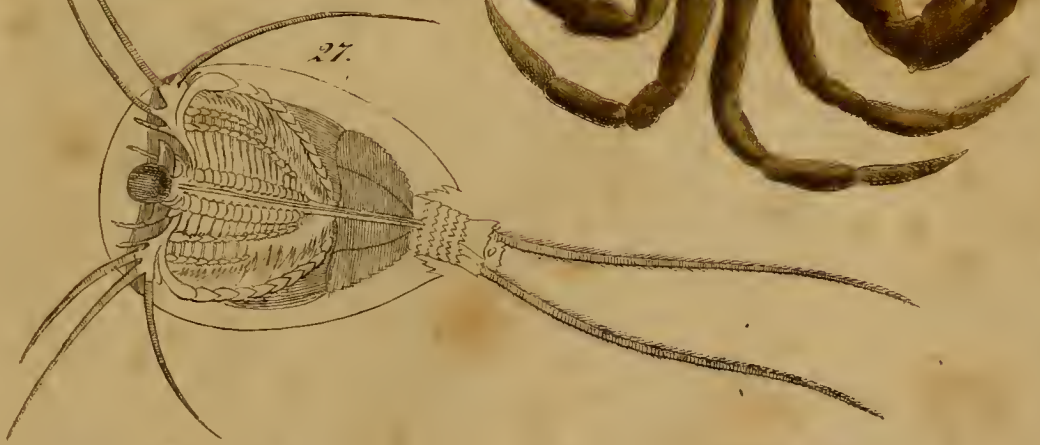
27.



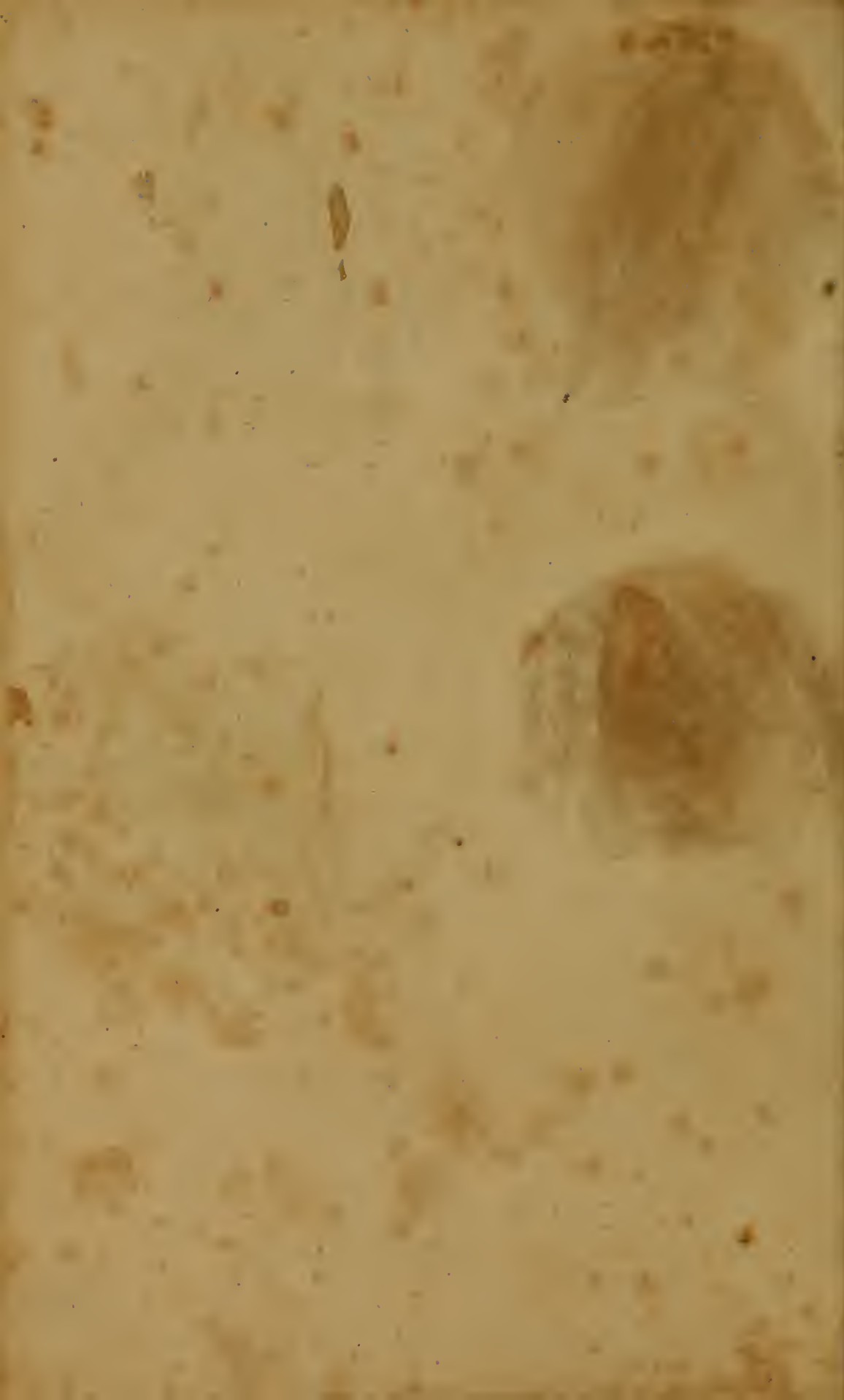
28.

14. Schmarotzerkrebs. 15-19 Borstenfüßler. 20-23 Blattfüßler. 24-25 Kurzschwanzkrebs.





26-27 Kiemenfüßler. 28-30 Kurzschwanzkrebse.





31 33 Vörborg, utlösler. 34a Langschwanzkrebs.





35. a.

37. a.

35. b.

36. b.

39. a.

36.

38.

34 b. Krebs. 35 a-b. Langschwanzkrebse. 36, u. 39 a. Krabben. 37-38. Mantelfüssler. (Squillen.)



39. b.



41.

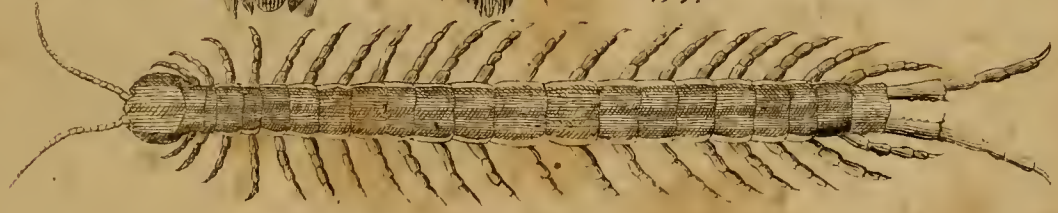
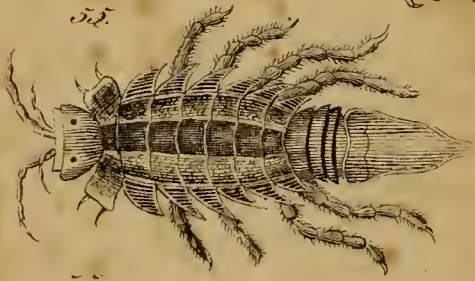
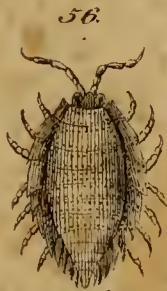
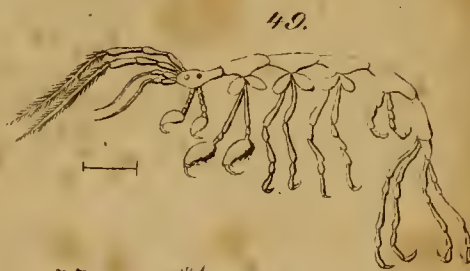
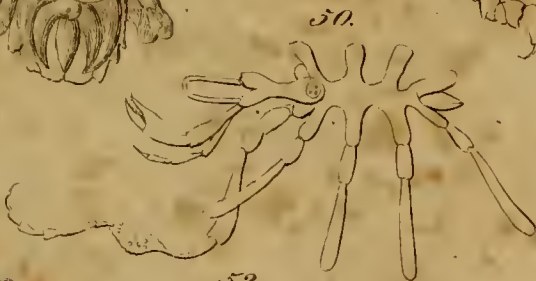
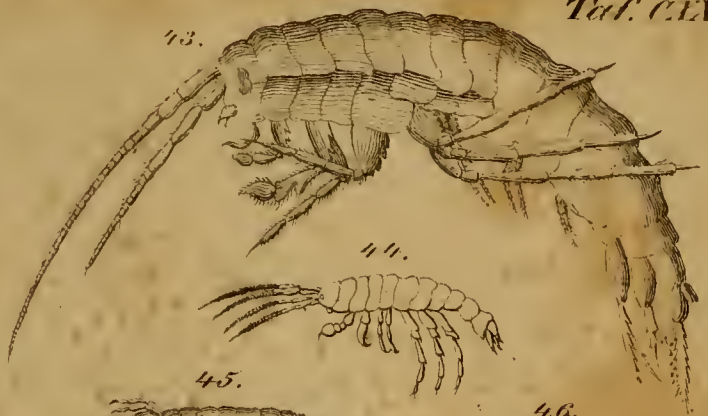
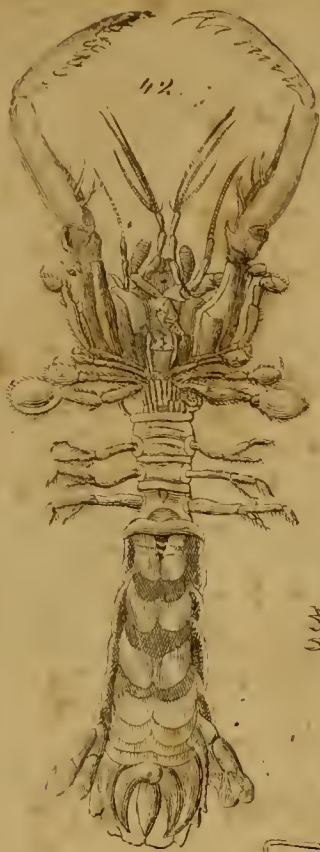


40.



39. b. Hummer. 40. Squille. 41. Flohkrebs.



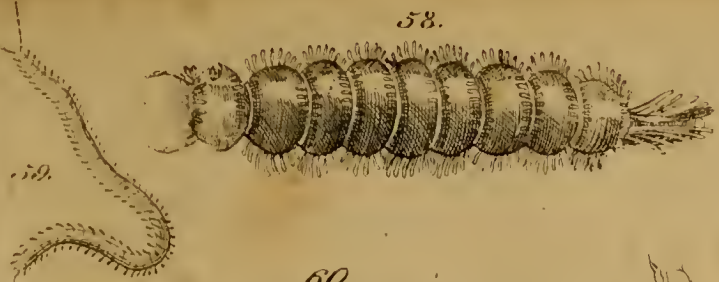


42. gem. Squille 43. 51. Flohkrebse. 52. 56. Asseln, 57. Tausendfüß.



58.

61.



60.

63.

64.

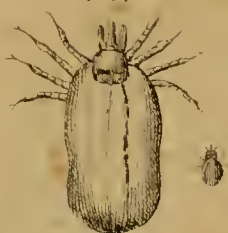


62.

65.

66.

67.



68.

69.

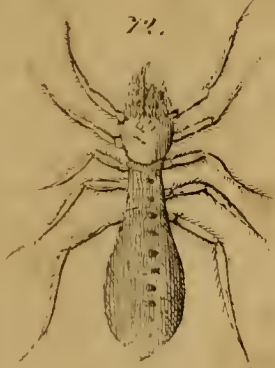
70.

73.



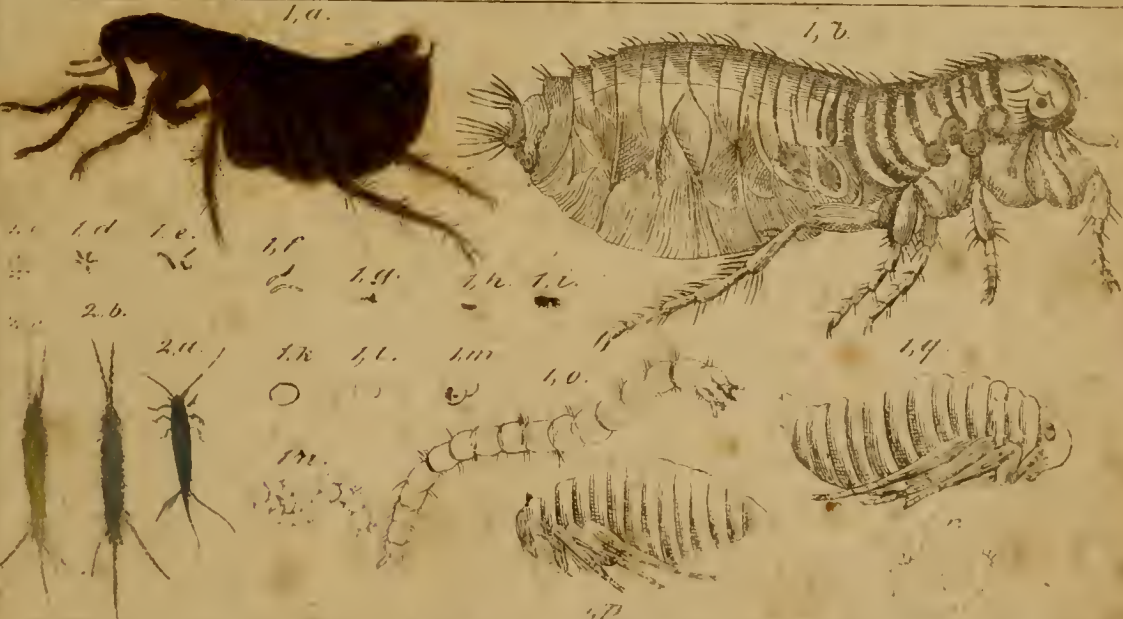
71.

71.



58-62. Tausendfüsse. 63. Krätzmilbe. 64. Feisenmilbe. 65. Giltmilbe. 66. Eifermilbe. 67-68. Zecken oder Holzböcke. 69. Sametmilbe. 70. Lasermilbe. 71. Weberknecht. 72. Hützenspinne. 73. Bücher-skorpion.





74. Afrik. Skorpion. 75. Fuchsspinnē. 76. kugelige Krabberspinne
 77. gebänderte Haarspinne. 78. Tarantel. 79. Sauchspinne. 80. Wasser-
 spinne. 81. Kreuzspinne. 82. Schmahlsplane. 1. Floh. 2. Zuckerfliege.





