

## Author Index

- Aamand, J. 249  
Abbruzzese, B. 971, 1103  
Abraham, K. F. 117  
Abtew, W. 807  
Acreman, M. 110  
Acreman, M. C. 145  
Adam, P. 115  
Adams, John C. 966  
Adams, Michael J. 969  
Adamus, Paul R. 1012  
Adler, P. R. 279  
Aerts, R. 98  
Afton, A. D. 725, 800  
Ahmed, M. 853  
Ailstock, M. Stephen. 584  
Akin, S. 606  
Al-Khudhairy, D. H. A. 328  
Alabama Soil and Water Conservation Committee 293  
Alcazar, R. 171  
Aldous, A. 977  
Aldous, Allison 1000  
Alford, Douglas P. 924  
Allen, B. L. 893, 901  
Allen, D. M. 587  
Allen-Diaz, B. 451  
Allen, J. A. 357, 1188  
Allen, James A. 825, 950, 1026  
Allen, K. 527  
Allen, K. N. 568  
Allen, P. M. 1129  
Allred, B. J. 570  
Almendinger, J. E. 1096  
Altinaker, M. S. 633  
Altstatt, A. L. 1210  
Alvarez-Cobelas, M. 97  
Alvarez, D. A. 430  
Alvord, H. H. 519  
Amador, J. A. 234, 809  
Amatya, D. M. 644, 1113, 1162  
Amatya, Devendra M. 633  
Ambus, P. 304  
Amerasinghe, Priyanie 187  
Amon, J. P. 512  
Anastasiou, C. J. 799  
Anderson, Bertin W. 1198  
Anderson, D. J. 1064  
Anderson, J. T. 388, 414, 882, 905  
Anderson, James T. 615, 862  
Anderson, K. L. 540  
Anderson, Kimberly L. 1145  
Anderson, M. P. 493  
Anderson, N. O. 69  
Anderson, S. S. 1070  
Anderson, T. A. 172, 566  
Andresen, H. 227  
Andreu, L. 259  
Andrews, Elizabeth S. 468  
Angier, J. T. 820  
Anthony R. G. 457  
Ardales, S. 195  
Arheimer, B. 332  
Armentano, T. V. 845  
Armitage, Brian J. 483  
Armstrong, Llwynn M. 229  
Arndt, J. L. 1035  
Arnold, G. L. 738  
Arnold, J. 1067  
Arnold, J. G. 1129  
Arnold, Michael A. 431  
Arnold, P. M. 1066  
Arp, Christopher D. 1219  
Arp, P. 326  
Arrington, D. A. 606  
Ascher, P. D. 69  
Ash, A. N. 635  
Askew, G. R. 741  
Askins, R. A. 1221  
Astorga, V. 341  
Atkinson, J. 553  
Aubert, S. 20  
Auble, G. T. 124, 139  
Auger, I. 269  
Ausden, M. 189  
Aust, W. M. 418, 670, 679, 732, 734, 745, 748, 763, 1178  
Aust, W. Michael 678, 757  
Austin, J. E. 981  
Aycock, S. R. 965  
Azaizeh, H. A. 469  
Aziz, T. 841  
Azous, Amanda L. 970  
Azuma, Kazuaki 240  
Babbitt, Kimberly J. 758  
Baca, B. J. 15  
Bachand, P. A. M. 303  
Badrinarayanan, H. 783, 795  
Bailey, E. 1193  
Bailey, Kathleen M. 85  
Bailey, S. E. 252  
Bain, M. B. 651  
Baird, B. 437  
Baker, D. L. 694  
Baker, J. L. 558, 1170  
Baker, L. A. 1132  
Baker, M. E. 482  
Baker, N. R. 256  
Bakke, R. 288  
Bakker, J. P. 212, 227  
Bakwin, P. 509  
Balcombe, C. K. 388, 414  
Balcombe, Collins K. 392  
Baldwin, A. H. 425  
Ball, H. 553  
Balletto, J. H. 855  
Baltezore, J. F. 1030  
Banuelos, G. 444  
Baranovskii, A. Z. 169  
Barber, M. E. 999  
Barge, G. A. 570  
Barnum, D. A. 450  
Baron, C. L. 165  
Barry, J. E. 709  
Bartlett, K. B. 107  
Bartoldus, C. C. 41  
Bartolome, J. W. 451  
Bassingthwaite, S. A. 1075  
Bastian, K. C. 899  
Bates, M. K. 130  
Batt, B. D. J. 1058, 1060  
Battaglia, L. L. 930  
Battilotti, M. 313  
Battle, J. 662  
Battle, J. M. 672  
Battle, Juliann 730  
Battoe, L. E. 834, 839, 840  
Batzer, D. 1133  
Batzer, D. P. 34, 671, 716, 1155  
Batzer, Darold P. 264, 438, 461, 483, 496, 510, 513, 593, 607, 610, 624, 636, 870, 880, 1037, 1108, 1122, 1144, 1151  
Baughman, D. S. 646  
Bautista, E. U. 231  
Bayley, S. E. 1099  
Bazemore, D. E. 756  
Bean, R. 933  
Bearzotti, R. 824  
Beck, Nicolas 191  
Bedford, B. L. 24, 30, 43, 83, 1140, 1201  
Bedford, Barbara L. 85, 506  
Bedford, K. W. 507  
Behrends, L. 1193  
Behrendt, U. 232  
Beiser, J. A. 1068  
Beiser, Julia A. 1041  
Beja, P. 171  
Belin, J. I. 424  
Bell, J. C. 616  
Bell, W. R. 262  
Beltman, D. 28  
Benham, B. L. 331  
Bennett, D. R. 321  
Bennett, E. R. 765, 804  
Bennett, P. C. 885  
Benson, W. H. 857  
Berghage, R. D. 361  
Bergman, H. L. 265  
Bergstrom, J. C. 359  
Bernert, J. A. 983  
Berry, Charles R. 1154  
Berry, Duane F. 831  
Berthelot, G. 933  
Bethke, Raymond W. 190  
Bhat, R. 200  
Bialek, K. 820  
Bickel, S. 28  
Bickham, J. W. 694  
Biddlestone, A. J. 373  
Bierly, K. E. 983  
Bildstein, K. L. 1111  
Billeck, B. N. 165  
Bird, J. A. 449  
Bischoff, Joseph M. 419  
Bishop, R. A. 1024  
Bissels, Stephanie 244  
Bissonnette, G. 413  
Black, M. C. 424

- Blahnik, Theodore 917  
 Blair, E. A. 51  
 Blankenberg, A.-G. B. 288  
 Bleier, W. J. 1069  
 Blette, V. L. 722  
 Bliss, C. M. 700  
 Bloczynski, J. A. 495  
 Blok, E. 983  
 Blood, E. R. 602, 794, 1111  
 Bloom, S. A. 632, 706  
 Bodie, J. R. 7  
 Boesch, D. F. 1150  
 Bogart, W. T. 495  
 Boggie, R. 168  
 Bohlen, P. J. 711, 726  
 Boia, C. 246  
 Bolen E. G. 879  
 Boluda, R. 176  
 Bonaiti, G. 301  
 Bond-Lamberty, B. 10  
 Boone, M. D. 222  
 Boorman, L. A. 114  
 Borders, Bruce 915  
 Borer, R. E. 294  
 Borin, M. 301  
 Borrego, C. 246  
 Boss T. R. 976  
 Bossio, D. A. 462  
 Bostick, B. C. 214  
 Bottcher, A. B. 666, 669, 727, 753  
 Bottomley, P. J. 282  
 Bottomley, Peter J. 283  
 Botts, Pamela Silver 496  
 Bouchard, R. 378  
 Bouchard, V. 541, 549  
 Bouldin, J. L. 765, 804  
 Boule M. E. 987  
 Boumans, R. M. 76  
 Bourne, Scott G. 922  
 Bowles, K. 1150  
 Boyce, M. S. 960  
 Boyd, C. E. 377, 785  
 Boyd, H. 186  
 Boynton, A. C. 417  
 Braccia, A. 671  
 Braccia, Amy 624  
 Brady, Anne. 65  
 Brady, V. J. 546  
 Brandt, D. A. 1016  
 Brantley, C. 933  
 Brantley, Christopher G. 1138  
 Braskerud, B. C. 288, 307  
 Brawley, A. H. 1221  
 Brenes, Roberto 891  
 Brennan, E. K. 911  
 Brennan, K. M. 486  
 Bretagnolle, V. 226  
 Bridgman, S. D. 79  
 Bried, Jason T. 600  
 Brinson, M. M. 48, 125, 1111  
 Brinson, Mark M. 614  
 Brissette, John C. 686, 709  
 Brisson, J. 353, 374  
 Bristow, J. M. 491  
 Britsch, L. D. 927  
 Brix, H. 57, 132  
 Broadhead, R. G. 798, 817, 861  
 Brockmeyer, R. E. 645  
 Brongers, M. 227  
 Bronson K. F. 319  
 Brooks, J. R. 799  
 Brooks, R. P. 394, 403, 423, 1167  
 Brooks, Robert P. 402  
 Brooks, Robert T. 306, 1142, 1208  
 Broome, S. W. 788  
 Brose, U. 8  
 Brose, Ulrich 103  
 Brown, C. 952  
 Brown, D. 1193  
 Brown, K. J. 470  
 Brown, L. 541, 549  
 Brown, L. C. 548, 561, 563, 570  
 Brown, M. 1092  
 Brown, M. J. 599  
 Brown, Nicholas R. 942  
 Brown, R. B. 520  
 Brown, Russ T. 458  
 Brown, Russell T. 436  
 Brown, S. 48, 502  
 Brown, S. C. 1133, 1180  
 Brown, S. K. 614  
 Brown, Stephen C. 1196  
 Bruce, I. D. 1006  
 Bruggers, R. L. 199  
 Bruland, G. L. 797  
 Brumbaugh, W. G. 430  
 Brunen, J. M. 321  
 Brusati, Elizabeth D. 779  
 Bryant, William S. 932  
 Bubb, J. M. 74, 160  
 Budelsky, R. A. 1083, 1087  
 Buechler, Dennis G. 1154  
 Buford, M. A. 745  
 Buhlmann, K. A. 421  
 Bukaveckas, P. A. 754  
 Bull, D. C. 324  
 Bullen, T. D. 477  
 Bullock, A. 110  
 Bunting, M. J. 100  
 Burdick, D. M. 76, 914, 1199  
 Burdt, A. C. 739  
 Burel, F. 226  
 Burger, J. A. 679, 748, 763  
 Burger, James A. 678  
 Burkart, M. 307  
 Burleigh, James R. 239  
 Burney, C. M. 31  
 Burns, R. T. 427  
 Burow, K. R. 466  
 Burt, T. P. 324  
 Burton, T. M. 546  
 Burton, Thomas M. 483  
 Bury, R. Bruce 969  
 Busbee, W. S. 587  
 Bushmann, Paul J. 584  
 Buskens, R. F. M. 178  
 Butet, A. 188  
 Butler, M. G. 1077  
 Cable, T. T. 907  
 Cahoon, D. 927  
 Calhoun, A. J. 1200  
 Calhoun, Aram J. 1187  
 California Sea Grant 52  
 Callahan, Timothy 633  
 Callaway, J. C. 129, 440, 652  
 Cambardella, C. A. 1171  
 Cameron, Guy N. 574  
 Campbell, K. L. 429  
 Campbell, Kenneth L. 669  
 Canterbury, J. H. 733  
 Caplan, J. A. 695  
 Capone, L. T. 676, 751  
 Cardinale, B. J. 546  
 Cardoch, L. 933  
 Carey, Andrew B. 982  
 Carlberg, J. M. 297  
 Carleton, J. N. 44  
 Carlson, D. B. 649  
 Carlson, K. 428  
 Carothers, S. W. 1183  
 Carpenter, Q. J. 512  
 Carpenter, Stephen R. 522  
 Carr, M. A. 464  
 Carrillo Guerrero, Yamilett 379  
 Carroll, Connie 504  
 Carstenn, S. 698  
 Carter, E. A. 745, 763  
 Carter, M. H. 520  
 Carter, V. 89, 614  
 Carton, O. T. 340, 352  
 Casey, R. E. 833  
 Casey, W. P. 619, 740, 749  
 Cash, K. 175  
 Castle, K. 322  
 Castleberry, S. B. 385, 411, 620  
 Castro, H. 681  
 Catallo, W. J. 36  
 Cataudella, S. 313  
 Ceska, Oluna 333  
 Cessna, A. J. 1063  
 Cezilly, F. 91  
 CH2M Hill, Inc. 293  
 CH2MHILL (Firm) 295  
 Cha, M. W. 325  
 Chabreck, R. H. 923, 1134, 1149, 1184  
 Chadde, S. W. 974  
 Chamberlain, R. J. 297  
 Chan, Karrie 463  
 Chanasyk, D. S. 321  
 Chandler, G. A. 948  
 Chang, Y. F. 350  
 Chapin, C. 79  
 Chaplot, V. 1067  
 Chapman, P. J. 163  
 Chapman, Raymond S. 916, 919  
 Charman, D. 272  
 Charpentier, M. A. 595  
 Chasar, L. C. 1131  
 Chen, C. Y. 214  
 Chen, J. M. 312  
 Chen, K. F. 343  
 Chen, Ronghua 660  
 Chen, Y. M. 350  
 Cheney, B. 986  
 Cheng, S. 381  
 Chesapeake Bay Program 581

## Author Index

- Chescheir, G. M.** 644, 798, 805, 817, 861  
**Chesheir, G. M.** 719  
**Chester, P. W.** 570  
**Chiang, Connie** 611  
**Chick, John H.** 755  
**Childers, D. L.** 602, 604, 940  
**Childers, Daniel L.** 589  
**Chimney, M.** 824  
**Chimney, M. J.** 802, 807, 841  
**Chintala, M. M.** 595  
**Choi, Jungyill** 846  
**Chow-Fraser, P.** 532  
**Christensen, M. A.** 881  
**Christensen, S.** 304  
**Christian, D. P.** 534  
**Christian, R. R.** 586  
**Cicalini, A.-R.** 20  
**Cignini, I.** 313  
**Cirmo, Christopher P.** 415  
**Clair, T. A.** 326  
**Clark, D.** 646, 1127, 1134, 1147, 1152  
**Clark, D. L.** 998, 1010  
**Clark, D. R.** 694  
**Clark, J. R.** 15, 245  
**Clark, R. G.** 166  
**Clark, R. N.** 890, 902  
**Clark, William R.** 1027  
**Clarke, R. A.** 294, 826  
**Clausen, J. C.** 1225  
**Clausnitzer, D.** 989  
**Clausnitzer, David** 979  
**Clausnitzer, R. R.** 973  
**Clawson, R. G.** 668, 684, 703, 712  
**Clawson, R. L.** 1175  
**Clay, C. J.** 225  
**Clayton, J. S.** 315, 316  
**Clearwater, Denise** 639  
**Clement, B. J. A.** 887  
**Clemetson, D. J.** 908  
**Clevenger, W. B.** 570  
**Clewell, A. F.** 1117, 1182, 1188  
**Cloern, J. E.** 452  
**Coale, F. J.** 666, 727, 753  
**Coats, J. R.** 172, 566  
**Cobos, D. R.** 578  
**Cohan, D. R.** 1034  
**Cohen, M. J.** 698  
**Cole, C. A.** 281, 403  
**Cole, Charles Andrew** 335  
**Coleman, David C.** 655  
**Coleman, J.** 413  
**Coleman, J. M.** 925  
**Coles, Janice R. P.** 389  
**Collins, R.** 204  
**Coloma Lopez, P.** 111  
**Colvin, T. S.** 1171  
**Colwell, M. A.** 432, 435, 442  
**Colwell, Mark A.** 459  
**Comeau, Y.** 353, 374  
**Comerford, N. B.** 700, 705, 723, 1162  
**Comin, F. A.** 341, 367  
**Comiskey, E. J.** 627  
**Comiskey, J.** 625  
**Committee on Restoration of Aquatic Ecosystems: Science, Technology, and Public Policy** 104  
**Conger, A. W.** 1185  
**Conklin, J.** 711  
**Conly, F. M.** 238  
**Conner, W.** 933  
**Conner, W. H.** 80, 182, 587  
**Conner, William H.** 661, 1148  
**Connolly, R. M.** 63  
**Connor, Kristina F.** 757  
**Conrad, Ralf** 300  
**Conrow, R.** 834  
**Constantz, J.** 466  
**Converse, H.** 437  
**Conway, Warren C.** 886  
**Cook, H. F.** 268  
**Cook, M. G.** 733  
**Cooke, R. A.** 552, 571  
**Cooney, J. C.** 621  
**Coonrod, H. S.** 349  
**Cooper, A. B.** 324  
**Cooper, C. M.** 337, 765, 784, 804, 828, 857, 860, 939, 944, 945  
**Cooper, D. J.** 1223  
**Cooper, David J.** 1207, 1219  
**Cooper, J.** 168  
**Cooper, J. A.** 1061  
**Cooper, R. L.** 570  
**Coppock, C. R.** 619  
**Cordell, J. R.** 997  
**Cotter, A. M.** 1049  
**Coulson, R. N.** 823  
**Coveney, M. F.** 834, 839, 840  
**Coward, P. A.** 61  
**Cowardin, L. M.** 1036, 1095  
**Cowman, D. F.** 694  
**Cox, R. R.** 1016  
**Craft, C.** 137, 580  
**Craft, C. B.** 653, 740, 977  
**Craft, Chris** 1000  
**Craft, Christopher** 680  
**Craft, Christopher B.** 611  
**Craft, M. H.** 962  
**Craig, N. J.** 952  
**Cranor, W. L.** 430  
**Crawford, Richard D.** 1046  
**Creasman, L.** 952  
**Creed, I. F.** 223, 262  
**Crisman, T. L.** 577, 582, 590  
**Crisman, Thomas L.** 264, 593, 636, 692  
**Cristol, Daniel A.** 769  
**Crites, Ron W.** 436  
**Crivelli, A.** 91  
**Cromer, Robert B.** 812  
**Cronk, J. K.** 298  
**Cronk, Julie K.** 559  
**Croome, R. L.** 318  
**Crosbie, B.** 532  
**Crouch, G. L.** 904  
**Crow, G. E.** 47  
**Crowder, A. A.** 491  
**Crowe, A. S.** 500  
**Crozier, Gaea E.** 673  
**Crumpton, W. G.** 558, 1045, 1098  
**Cubbage, F. W.** 1123  
**Cui, J.** 829  
**Cui, Jianbo** 236  
**Culleton, N.** 329  
**Curnutt, J. L.** 625  
**Czartoski, B. J.** 563, 570  
**Czech, H. A.** 2  
**D'Amore, David V.** 985  
**D'Itri, Frank M.** 494  
**Daggett, S. G.** 983  
**Dahl, Thomas E.** 119, 120, 153  
**Dale, P. E. R.** 63  
**Dale, Svein** 218  
**Daley, M. L.** 1217  
**Dalke, P. D.** 904  
**Dalrymple, G. H.** 845  
**Dalva, M.** 326  
**Daly, Sally** 687  
**Dame, R. F.** 602  
**Daniels, W. L.** 739  
**Darnell, Traci M.** 770  
**Darst, Melanie R.** 1130  
**Davey, P. A.** 256  
**David, M. B.** 552, 567  
**David, Mark B.** 289  
**David Shuford, W.** 471  
**Davidian, M.** 530  
**Davidson, I.** 256  
**Davis, C.** 1118  
**Davis, C. B.** 548  
**Davis, Craig A.** 865, 868  
**Davis, Craig B.** 239, 1119  
**Davis, J. G.** 837  
**Davis, Jack E.** 916, 919  
**Davis, K.** 509  
**Davis, Luise** 1190  
**Davis, O. K.** 1218  
**Davis, Steven M.** 589  
**Day F. P.** 637, 789  
**Day, J. N.** 933, 961  
**Day, J. W.** 84, 927, 928, 933, 959, 961, 1159  
**Day, John** 917  
**Day, John H.** 459  
**Day, John W.** 661, 937  
**De Datta, S. K.** 261  
**De Laney, T. A.** 285  
**De Meeues, T.** 91  
**De Souza, M.** 447  
**De Steven, D.** 598  
**De Steven, Diane** 605, 658  
**de Szalay, Ferenc A.** 438  
**De Voogt, K.** 237  
**De Weese, L. R.** 1055  
**Dean T. J.** 957  
**DeAngelis, D. L.** 627  
**Deason, J. P.** 1166  
**Deason, M. G.** 871  
**DeBiase, Adrienne E.** 1122  
**Debusk, T. A.** 841, 1195  
**DeBusk, W. F.** 628, 683  
**Decamp, O.** 284  
**DeGaetano, A. T.** 1140  
**DeGraaf, R. M.** 1204  
**Dehayr, R.** 63  
**Deil, Ulrich** 108

- DeLaune, R. D. 576, 628, 652, 920, 936, 1149  
**Delaune, Ronald D.** 924  
**Delehanty, David J.** 1079  
**Delphey, P. J.** 1080  
**Denisoff, C.** 437  
**Denison, Doug** 501  
**Denver, J. M.** 796  
**Deren, C. W.** 764  
**Destefano, Stephen** 379  
**Detenbeck, N. E.** 527, 553, 1049  
**Detenbeck, Naomi Elizabeth.** 151  
**Devito, K. J.** 56, 223, 262  
**Devoe, M. R.** 646  
**DeVries, James H.** 229  
**DeWalle, D. R.** 423  
**DeWeese, L. R.** 1039, 1066  
**Di, J.** 735  
**Diamond, A. W.** 133  
**Dias, S. M.** 20  
**Dick, Thomas M.** 106  
**Dickerson, K. K.** 265  
**Dickson, H. Loney** 143  
**Diepen, L. T. A. van** 467  
**Dierberg, F. E.** 841, 1195  
**Dieter, C. D.** 1054, 1076  
**Dietz Brantley, Susan E.** 1122  
**Dijkema, K. S.** 271  
**Dinnes, D. L.** 1171  
**Dinsmore, J. J.** 1025, 1080, 1092, 1093, 1189  
**Dionne, M.** 76  
**Dobrowolski, J. P.** 909  
**Dodson, S. I.** 572  
**Doebel, C.** 330  
**Donald, D. B.** 175, 1040  
**Donald, David B.** 235  
**Donath, Tobias W.** 244  
**Doner, H. E.** 460  
**Doner, Harvey E.** 478  
**Doren, R. F.** 845  
**Dorge, Jesper** 338  
**Dortch, Marks S.** 963  
**Douglas, D. R.** 735  
**Doust, Jon Lovett** 142  
**Doust, Lesley Lovett** 142  
**Drew, M. B.** 794  
**Drew, Mark B.** 792  
**Drexler, J. Z.** 1140  
**Drexler, Judy Z.** 506  
**Drizo, A.** 353, 374  
**Droogers, P.** 237  
**Droscher, T. W.** 1006  
**Drost, H. J.** 220  
**Droste, R. L.** 372  
**DuBowy, P. J.** 555  
**DuBowy, Paul J.** 779  
**Dubs, F.** 226  
**Duebbert, H. F.** 1073  
**Duelli, P.** 251  
**Duffy, W. G.** 646, 1052, 1054, 1094, 1127, 1134, 1147, 1152  
**Dulohery, N. C.** 838  
**Duncan, B. W.** 617  
**Duncan, P.** 226  
**Dunn, A.** 311  
**Dunn, R. J. K.** 63  
**Dunne, E. J.** 329, 340, 352  
**Durant, D.** 255  
**Durham, R. S.** 725  
**Duxbury, J. M.** 1186  
**Duxbury, John** 309  
**Dwyer, C. P.** 1036  
**Dykyjova, Dagmar** 156  
**Eadie, J. M.** 449  
**Earnest, L.** 645  
**Eckles, S. Diane.** 5  
**Edsall, T.** 490  
**Edwards, A. L.** 1139  
**Eggett, D.** 164  
**Ehrenfeld, Joan G.** 1137  
**Eilers, B. J.** 983  
**Eilers H. P.** 976  
**Eilers, J. M.** 983  
**Eischeid, I.** 211  
**Ekstein, J. D.** 894  
**Ell, M. J.** 1077  
**Elliott, C. C. H.** 199  
**Elliott, J. A.** 1063  
**Ellis, James** 504  
**Ellison, Aaron M.** 154  
**Ellison, J. C.** 64  
**Elonen, C. M.** 1049  
**Elphick, C. S.** 480  
**Elphick, Chris S.** 465  
**Emmett, B. A.** 61  
**Engel, B. A.** 571  
**Engelhardt, K. A. M.** 37, 38  
**Englande, A. J.** 933  
**Ensign, S. H.** 752, 790  
**Entrekin, Sally** 610  
**Entry, J. A.** 172, 714  
**Eppink, F. V.** 77  
**Ernst, T. L.** 975  
**Ervin, Gary N.** 600  
**Erwin, K. L.** 71  
**Erwin, R. Michael** 121  
**Esselink, P.** 271  
**Ettema, Christien H.** 655  
**Euliss, N. H.** 450, 1033, 1052, 1062, 1070, 1071, 1094  
**Euliss, N. H. Jr** 1032  
**Euliss, Ned H.** 438, 1037, 1057, 1074  
**Evans, D. E.** 775  
**Evans, D. L.** 582  
**Evans, David L.** 636  
**Evans, P. W.** 878  
**Evans, R. E.** 848  
**Evans, R. O.** 815  
**Evers, D. E.** 918  
**Environmental Research Laboratory (Gulf Breeze, Fla.)** 1159  
**Ewel, K. C.** 577, 749, 806, 1143  
**Ewing, J. M.** 859  
**Ezell, A. W.** 912  
**Fairbairn, S. E.** 1025  
**Falcucci, M.** 313  
**Fanning, D. S.** 616  
**Farahbakhshazad, N.** 291  
**Farenhorst, A.** 330  
**Fares, A.** 706  
**Fares, Ali** 705  
**Farris, J. L.** 765, 804  
**Farrish, K.** 594  
**Faulkner, B. R.** 274  
**Faulkner, S. P.** 951  
**Faulkner, Stephen** 131  
**Faulkner, Stephen P.** 955  
**Fausey, N. R.** 548, 563, 570  
**Feagley, S.** 933  
**Feagley, Sam E.** 661  
**Feitosa, F. A. N.** 162  
**Feng, X.** 214  
**Fennessy, M. Siobhan** 1119  
**Fennessy, Slobhan** 136  
**Ferguson, Chad** 1000  
**Field, Joanne J.** 436  
**Findlay, C. S.** 185, 498, 517  
**Findlay, C. Scott** 526  
**Findlay, S. E. G.** 51  
**Finger, S. E.** 1176  
**Fink, L.** 824  
**Fink, L. E.** 808  
**Finley, J. C.** 423  
**Finn, V. M.** 543  
**Fish, E. B.** 864, 876  
**Fish, Ernest B.** 880  
**Fisher, A. S.** 420  
**Fisher, J.** 145  
**Fitz, H. C.** 597  
**Flaig, E.** 93  
**Flake, L. D.** 1054  
**Flather, C. H.** 1123  
**Fleck, J. A.** 462  
**Fleming, D. M.** 627  
**Fleskes, J. P.** 455  
**Fletcher, C. A.** 160  
**Fletcher, R. J.** 1081  
**Flickinger E. L.** 900  
**Flite, O. P.** 400  
**Flores Montes, M. J.** 162  
**Flynn, K.** 712  
**Flynn, Kathryn M.** 942  
**Fojt, Wanda, J.** 1097  
**Folkerts, George W.** 583  
**Folt, C. L.** 214  
**Fontaine, T. D.** 824  
**Foote, A. L.** 243, 953  
**Foote, A. Lee** 101  
**Ford, J.** 1201  
**Ford, W. M.** 385, 620  
**Forest, S. B.** 669  
**Forget, C.** 353  
**Forman, K. J.** 1156  
**Forsyth, D. J.** 193  
**Fort Collins Science Center (U.S.)** 895  
**Fortney, R. H.** 388, 414  
**Foss, L. A.** 1072  
**Foster, D.** 280  
**Foster, J. R.** 1066  
**Foster, N. W.** 241, 252  
**Foti, Thomas L.** 913  
**Fowler, P. K.** 790  
**Fowlkes, Mark D.** 692  
**Fox, A. D.** 186  
**Fox, P. M.** 460

## Author Index

- Fox, Patricia M. 478  
 Fox, Sophia 113  
 Francisco, Robert 441  
 Franci, K. E. 385, 411  
 Frankenberger, W. T. 1177  
 Fraser, D. A. 1006  
 Fredrickson, L. H. 935, 960  
 Fredrickson, Leigh H. 1151  
 Freeland, J. 1035  
 Freeland, J. A. 1072  
 Freeman, Ross E. 515  
 French, J. R. P. 565  
 Fresco, L. F. M. 271  
 Fretwell, J. D. 81  
 Fridgen, P. 1018  
 Friesen-Pankratz, B. 330  
 Friesen-Pankratz, Bruce 1044  
 Frydenborg, Russ 134  
 Fujii, H. 224  
 Fujii, R. 462, 466  
 Furlong, E. T. 430  
 Gabor, S. 117  
 Gabor, T. S. 133  
 Gabrey, S. W. 800  
 Gadawski, T. R. 117  
 Galatowitsch, S. M. 3, 69, 545, 553, 1043, 1082, 1083, 1085, 1087, 1097, 1105  
 Galatowitsch, Susan 1191  
 Galatowitsch, Susan M. 537, 1089, 1101, 1104, 1112  
 Galbraith, Hector 187  
 Galbraith, J. M. 739  
 Gale, M. R. 241, 260, 529, 533, 536  
 Gale, Margaret R. 489, 521, 1157  
 Gale, P. M. 93, 729  
 Gale, R. W. 430  
 Galgraith, H. 28  
 Gambrell, R. P. 128, 951, 1159  
 Gamon, M. 176  
 Gao, S. 474, 476, 477, 479  
 Garbisch, E. W. 787  
 Garbisch, J. L. 787  
 Garbutt, K. 405, 413  
 Garcia, C. 341, 367  
 Garcia, R. M. 728  
 Gardner, L. R. 654, 1111  
 Gardner, S. C. 991  
 Gardner, W. S. 544  
 Garraway, J. L. 268  
 Garrett, P. B. 682  
 Garson, G. 84  
 Gaston, Gary R. 1108  
 Gathman, J. P. 546  
 Gathman, Joseph P. 483  
 Gathumbi, S. M. 726  
 Gauthier, G. 11  
 Gauthreaux, Sidney A. 687  
 Gavin, H. 328  
 Gawlik, Dale E. 673  
 Gay, P. 836  
 Geddes, Pamela 755  
 Gelbrecht, J. 375  
 Gellerstedt, Paul A. 757  
 Gelwick, F. P. 606  
 Gentry, L. E. 552, 567  
 Gentry, Lowell E. 289  
 Geohring, L. D. 1186  
 Geohring, Larry 309  
 Geological Survey (U.S.). 81, 484, 895  
 George, B. M. 671  
 George, D. B. 428  
 Gerakis, A. 158, 323  
 Gerard, Patrick D. 938  
 Gerhardt, R. R. 427  
 Gerla, P. J. 488  
 German, C. D. 573  
 Geron, C. D. 426  
 Gerth, A. 20  
 Geter, F. 575  
 Gettner, S. 211  
 Geyer, Wolfgang 286  
 Gherini, S. A. 722  
 Ghosh, B. C. 200  
 Giardini, L. 301  
 Gibbs, James P. 1202  
 Gibbs, M. M. 342  
 Gil, J. 176  
 Gillespie, W. B. 939  
 Gilliam, J. W. 109, 798, 805, 817, 861  
 Gilmer, D. S. 455, 1095  
 Gilmore, R. G. 645  
 Giokas, D. 277  
 Giudice, John H. 68  
 Glaz, B. 764  
 Gleason, R. A. 1052, 1070, 1071, 1094  
 Gleason, Robert A. 1057  
 Glenn, D. M. 279  
 Gloaguen, J.-C. 273  
 Godfrey, Paul J. 486, 959  
 Godrej, A. N. 44  
 Goebel, Charles P. 792  
 Goebel, D. R. 1075  
 Goeltenboth, F. 590  
 Goforth, G. 802, 824  
 Goforth, G. F. 856  
 Goldowitz, B. S. 872, 875  
 Goldsborough, L. 1029  
 Goldsborough, L. G. 330, 1045, 1098  
 Goldstein, Michael I. 750  
 Golladay, S. W. 623, 662, 672  
 Golladay, Stephen W. 610, 730  
 Golterman, H. L. 360  
 Gonthier, G. J. 956  
 Good, B. 1152  
 Good, B. J. 951  
 Gordon, R. 351  
 Gordus, A. G. 454  
 Gosselink, J. G. 914, 918, 934, 940, 1158  
 Gosselink, James G. 148  
 Goulet, R. R. 372  
 Gower, S. T. 10  
 Gowthaman, S. 469  
 Graber, D. A. 1163, 1164  
 Graetz, D. A. 726  
 Grafton, W. N. 388  
 Graham, S. A. 977  
 Graham, Sean 1000  
 Graham, Wendy D. 669  
 Granata, T. 541, 549  
 Grant, Ian F. 194  
 Grant, W. E. 667  
 Graves, Mark R. 922  
 Gray, Brian R. 538  
 Gray, K. R. 373  
 Gray, M. J. 767, 897  
 Gray, Matthew J. 891, 896  
 Green, Emily K. 1089  
 Greene, T. A. 686  
 Greenwood, R. J. 1036, 1068  
 Grego, S. 20  
 Gregory, J. D. 734  
 Grevilliot, F. 206  
 Grieve, C. M. 290  
 Grigal, D. F. 73, 241, 487, 1011  
 Grigal, David F. 1157  
 Grillas, P. 320, 356  
 Grismer, M. E. 464  
 Grismer, Mark E. 1220  
 Grissom, S. 524  
 Griswold, T. 1153  
 Grizzard, T. J. 44  
 Groenigen, J. W. van 467  
 Groffman, P. M. 26, 595  
 Groman, Hazel A. 399, 643, 657, 701, 708, 721  
 Gross, L. J. 625, 627  
 Gross, T. S. 735  
 Gross, W. 381  
 Grosshuesch, David A. 947  
 Grozev, Ognyan 14  
 Grubb, T. C. 531  
 Grue, C. E. 991, 1039, 1055, 1066  
 Gu, B. 826, 841  
 Guardo, M. 807, 814, 824  
 Guerrero, F. 159  
 Guesewell, Sabine 85  
 Gueune, Y. 266  
 Guggisberg, A. C. 505  
 Guitart, R. 254  
 Guitjens, J. C. 274  
 Gulati, R. D. 314  
 Gulf of Mexico Program (U.S.) 293, 295  
 Gunter, D. K. 717  
 Guo, X. 444, 473  
 Guo, Yanfei 942  
 Gurprasad, N. P. 175  
 Gustafson, S. 1214  
 Guynn, David C. 737, 818  
 Gwin, S. E. 972  
 Gwin, Stephanie E. 988  
 Haapanen, Merja 184  
 Haberl, R. 20  
 Haig, S. M. 978, 1007, 1008  
 Hairston, Ann J. 1012  
 Halide, H. 280  
 Hall, D. L. 864, 888  
 Hall, Dianne L. 880  
 Hall, M. 189  
 Hall, T. N. 708  
 Hallock, L. L. 1212  
 Hallock, R. J. 1212

- Halloum, D. J. 157, 287  
 Hally, V. M. 342  
 Halse, S. A. 242  
 Hamel, Paul B. 913  
 Hamilton, A. 961  
 Hamilton, H. 87  
 Hamilton, P. A. 796  
 Hamilton, R. B. 926, 943  
 Hamm, N. A. S. 328  
 Hammer, D. A. 27, 308  
 Hammer, Donald A. 1115  
 Hanchev, M. F. 797  
 Haney, A. 960  
 Hanlin, Hugh G. 737, 818  
 Hanlin, Hugh H. 812  
 Hanlon, A. 256  
 Hann, B. 1029  
 Hanna, W. M. 434  
 Hanowski, J. M. 534  
 Hanschmann, Guenter 286  
 Hanula, James L. 704  
 Hardin, P. 986  
 Hardy, J. P. 874  
 Harp, James A. 898  
 Harrington, R. 329  
 Harris, P. Dawn 433  
 Harrison, Charles A. 744  
 Harriss, R. C. 107  
 Hart, E. Andrew 870  
 Hartig, Ellen Kracauer 14  
 Hartman, W. A. 1048  
 Harvey, Judson W. 846  
 Hassan, A. E. 710, 746  
 Hatfield, J. L. 1171  
 Hathhorn, W. E. 999  
 Hauer, F. Richard 1128  
 Haukos, D. A. 867, 877, 893, 901, 906, 911  
 Haukos, David A. 873  
 Hawes, S. R. 927  
 Hawkins, C. P. 909  
 Hay, DeLynn R. 903  
 Hayashi, M. 1020  
 Hayashi, Masaki 306  
 Hayes, D. F. 1136  
 Hayes, Daniel B. 481  
 Hayes, W. A. 724  
 Haywood, James D. 745  
 Hazlett, P. 241  
 Hazlett, P. W. 252  
 Healey, M. 205  
 Heard, L. P. 157, 287  
 Heath, R. 307  
 Hebner, A. 20  
 Heckman, Charles W. 32  
 Hecnar, S. 492  
 Hefner, J. M. 386  
 Heilman, J. L. 578  
 Heimann, D. C. 535  
 Heinsch, F. A. 578  
 Heitmeyer, M. E. 935  
 Heitmeyer, Mickey E. 1110, 1121  
 Hejny, Slavomil 156  
 Helgen, Judy 29  
 Hench, K. 413  
 Hendrickx, J. M. H. 1224  
 Hendrix, Kathleen M. 1198  
 Henne-Kerr, J. L. 926, 943  
 Henne-Kerr, Jackie L. 947  
 Henry, D. B. 1039  
 Henry, W. G. 1210  
 Henszey, R. J. 1169  
 Herbel, M. J. 477, 479  
 Herdendorf, C. E. 497  
 Hermanutz, R. 527  
 Hesse, Irene D. 661  
 Hetherington, T. E. 1181  
 Hewison, A. J. M. 226  
 Hey, D. L. 542  
 Hey, Donald L. 12  
 Heydemann, B. 227  
 Hickey, M. G. 876  
 Hicks, Brianne M. 556  
 Higgins, H. A. 997  
 Higgins, K. F. 257, 1028, 1051, 1091, 1156  
 Higgins, Kenneth F. 892  
 Higgins, M. 378  
 Higgins, Michael J. 513  
 Hill, A. R. 6, 56  
 Hill, Bernard D. 235  
 Hill, C. M. 1186  
 Hill, Cynthia M. 309  
 Hill, D. T. 278, 822  
 Hillesstad, H. O. 1185  
 Hilliard, C. R. 1063  
 Hillman, T. J. 263  
 Hinchee, R. E. 995  
 Hinojosa Huerta, Osvel 379  
 Hinson, J. M. 573  
 Hiscock, J. G. 669  
 Hoag, J. C. 995  
 Hoagland, C. R. 567  
 Hobbs, B. F. 495  
 Hoelzel, Norbert 244  
 Hoffman, R. J. 1211  
 Hofmockel, K. H. 832  
 Hofmockel, Kirsten H. 773  
 Hogan, D. M. 842  
 Hohman, W. L. 157, 287  
 Holden, J. 163  
 Hollands, G. G. 1194  
 Hollis, G. E. 58, 201  
 Holmes, C. W. 585  
 Holz, S. 248  
 Homan, H. J. 1069  
 Hongo, H. 213  
 Hook, D. D. 15, 152, 798  
 Hook, Donal D. 1125  
 Hopkins, Todd E. 589  
 Hopkinson, C. S. 1217  
 Horn, Edward 979  
 Horn, Scott 704  
 Horne, A. J. 303  
 Hornung, C. L. R. 243  
 Hoshino, H. 370  
 Hosoya, Kazumi 851  
 Hothem, J. 563  
 Hothem, J. A. 561  
 Houke, L. 1193  
 Houlahan, J. 517  
 Houlahan, J. E. 185  
 Houlahan, Jeff E. 526  
 Houston, J. E. 359  
 Houte, S. 226  
 Hovorka, S. D. 883  
 Howard-Williams, C. 302  
 Huang, Zu-Hao 138  
 Hubbard, D. E. 1052, 1094  
 Hubbard, Daniel E. 1019  
 Hubbard, R. K. 836, 837  
 Hubbard, Robert K. 791  
 Huber-Lee, Annette 187  
 Hubert, W. A. 265  
 Huckins, J. N. 430, 1066  
 Huddleston, Eric 562  
 Huddleston, J. H. 989  
 Huddleston, J. Herbert 979, 985  
 Hudnall, Wayne H. 661  
 Hudon, Christiane 116  
 Hudson, J. A. 61  
 Hudson, R. J. M. 722  
 Huener, J. D. 1203  
 Hughes, T. E. 663  
 Hull, V. 313  
 Humenik, F. J. 766, 781, 786, 858  
 Hummer, J. W. 398  
 Huner, J. V. 1192  
 Hunt, P. G. 340, 733, 766, 775, 781, 786, 793, 819, 858  
 Hunt, R. J. 493  
 Hunt, Randall J. 484  
 Hunt, W. F. 644  
 Hunter, F. 1040  
 Hunter, Fraser G. 235  
 Hunter, Malcolm L. 1187  
 Hupp, C. R. 756  
 Hurd, T. M. 382  
 Hurst, D. 509  
 Hussénnot, J. M. E. 198  
 Huston, M. A. 627  
 Husveth, Jason 537, 1191  
 Hutchens, J. J. 1155  
 Hyfield, E. 933  
 Hygnstrom, S. E. 894  
 Hyman, J. B. 1103  
 Ibekwe, A. M. 290  
 Ibrahim, S. M. 177  
 Ingersoll, C. A. 1010  
 Inman, Rainy L. 481  
 Institute for Wetland and Waterfowl Research. 1101  
 International Water Association.  
 IWA Specialist Group on Use of Macrophytes in Water Pollution Control. 19  
 Irmler, U. 227  
 Isacch, J. P. 248  
 Ischinger, L. S. 139  
 Isenhart, T. M. 564  
 Isensee, A. R. 695  
 Isola, C. R. 432, 435  
 Iwami, Yoshifumi 240  
 Izuno, F. T. 666, 676, 727, 728, 751, 753  
 Jackson, C. R. 716  
 Jackson, M. 986  
 Jackson, P. L. 980

## Author Index

- Jackson, R. D.** 451  
**Jackson, R. J.** 209  
**Jacob, D. L.** 17  
**James, D. E.** 564  
**James J. Dinsmore** 1100  
**James, J. P.** 912  
**James, S. M.** 222  
**Jamieson, T. S.** 351  
**Janik, C. A.** 1210  
**Jans, L.** 220  
**Jansen, A.** 205  
**Jansen, P.** 1193  
**Janssen, L. L.** 1042  
**Janssen, Larry** 1086  
**Janssens, J. A.** 79  
**Jarvis, N. J.** 259  
**Jarvis, R. L.** 455  
**Jassby, A. D.** 452  
**Jaynes, D. B.** 1067, 1171  
**Jeglum, J. K.** 241  
**Jenkins, D. G.** 524, 554  
**Jenkins, J. J.** 282  
**Jenkins, Jeffrey J.** 283  
**Jensen, A.** 180  
**Jensen, K.** 997  
**Jensen, K. C.** 767  
**Jensen, S. E.** 984  
**Jenssen, P. D.** 296  
**Jeske, C. W.** 1192  
**Jiang, Hong** 247  
**Jimenez-Melero, R.** 159  
**Jimenez, R.** 195  
**Jing, S.** 345  
**Jing, S. R.** 350, 358, 363  
**Joeckel, R. M.** 887  
**Joens, J.** 1024  
**Joergensen, C.** 249  
**Johengen, T. H.** 544  
**John, D. L.** 813  
**Johns, D.** 594  
**Johnson, B. T.** 1065  
**Johnson, D. H.** 1014, 1032, 1033  
**Johnson, K. M.** 31  
**Johnson, M. A.** 1034  
**Johnson, M. D.** 1120  
**Johnson, M. H.** 766, 819  
**Johnson, R. R.** 1183  
**Johnson Randall, L. A.** 953  
**Johnson, T. M.** 477  
**Johnson, W. C.** 1028  
**Johnson, W. E.** 735  
**Johnston, C. A.** 25, 369  
**Jones, D. B.** 666  
**Jones, D. D.** 555  
**Jones, J. R.** 921  
**Jones-Lepp, T. L.** 430  
**Jones, Mark D.** 696  
**Jones, R. D.** 809  
**Jones, R. H.** 668, 684, 760  
**Jones, T. A.** 13  
**Jordan, C. Frank** 755  
**Jordan, T. E.** 832, 842  
**Jordan, Thomas** 773  
**Josselyn, M.** 1153  
**Ju, W.** 312  
**Jull, T.** 1218  
**Junk, W. J.** 122  
**Junkin, G. M.** 1134  
**Jurgensen, M. F.** 241, 260, 529, 530, 533, 536  
**Jurgensen, Martin F.** 521, 1157  
**Jurik, T. W.** 1053  
**Kadlec, J. A.** 1203  
**Kadlec, R. H.** 20, 90, 93, 123, 342, 354, 519, 542, 841  
**Kadlec, Robert H.** 310  
**Kalbitz, Karsten** 286  
**Kalburtji, K.** 158  
**Kalin, B.** 1218  
**Kallies, K. W.** 857, 860  
**Kaminski, R. M.** 767, 912  
**Kaminski, Richard M.** 938  
**Kane, E. S.** 635  
**Kantrud, H. A.** 1015, 1031, 1047, 1073  
**Kantrud, Harold A.** 1026  
**Kanwar, R. S.** 371, 558  
**Kao, C. M.** 343  
**Karimi, R.** 214  
**Karlen, D. L.** 1171  
**Karrenbrock, F.** 381  
**Kasckow, E. M.** 297  
**Kaspar, T. C.** 1171  
**Kauffman, J. B.** 1003  
**Kayser, K.** 346  
**Keeland, B. D.** 954, 957, 1188  
**Keeland, Bobby D.** 674  
**Keenan, C. M.** 582  
**Keith, J. O.** 199  
**Keller, B. J.** 851  
**Keller, Mark** 979  
**Kelley, Timothy R.** 562  
**Kellison, Robert** 693  
**Kelly, J. M.** 260  
**Kemp, G. P.** 959, 961  
**Kendrick, Bryce** 333  
**Kennedy, C. A.** 407, 408  
**Kennedy, Gavin** 82  
**Kennedy, H. E.** 1188  
**Kennedy, Harvey E.** 950  
**Kennish, M. J.** 16  
**Kent, D. M.** 647, 810  
**Kenttaemies, Kaarle** 184  
**Kentual, M. E.** 1117  
**Kentula, M. E.** 92, 972  
**Kentula, Mary E.** 988  
**Keough, J. R.** 1169  
**Kerneis, E.** 255  
**Kesel R. H.** 929  
**Kessel, C. van** 467  
**Kiefer, J. H.** 590  
**Kiehl, K.** 211  
**Kiernan, B. D.** 382  
**Kiilsgaard, C.** 1007  
**Kilbride, K. M.** 1001, 1210  
**Kilgo, John C.** 690, 704, 744  
**Kim, Y.** 277  
**Kimball, B. A.** 199  
**King, S. L.** 357, 954  
**King, Sammy L.** 674, 825  
**Kingsford, R. T.** 173  
**Kirby, P. V.** 669  
**Kirby, R. E.** 45  
**Kirkman, Katherine L.** 792  
**Kirkman, L. K.** 794  
**Kirkman, L. Katherine** 759  
**Kite, G.** 237  
**Kittle, D. L.** 405  
**Kittredge, D. B.** 1216  
**Kiviat, E.** 51  
**Kjelmyr, J. E.** 471  
**Klaine, S. J.** 833  
**Klaine, Steve** 782  
**Klarquist, J. E.** 543  
**Kleiss, B. A.** 956  
**Klett, A. T.** 1014  
**Klimas, C. V.** 958  
**Kloetzli, F.** 364  
**Knight, J. G.** 651  
**Knight, R. L.** 27, 294, 826  
**Knight, S. S.** 857, 860  
**Knopf F. L.** 889  
**Knutson, Melinda G.** 538  
**Ko, J.-Y.** 928, 933  
**Ko, Jae-Young** 937  
**Koch, M. S.** 628  
**Koford, R. R.** 1081  
**Koike, M.** 231  
**Kolka, R. K.** 619, 780, 838, 1011  
**Kollar, J.** 1220  
**Kolozsvary, Mary B.** 528  
**Koneff, M.** 1118  
**Koneff, Mark D.** 634  
**Konisky, R. A.** 1199  
**Koob, T.** 999  
**Koonce, J. F.** 495  
**Kordek, W. S.** 388, 414  
**Korhnak, L. V.** 707  
**Kornhak, L. V.** 702  
**Kosier, T.** 807  
**Koskiaho, J.** 288  
**Kotanen, Juho** 184  
**Kovacic, D. A.** 552, 567  
**Kovacic, David A.** 289  
**Kovalchik, B. L.** 973  
**Kowalski, K. P.** 514  
**Kown, S. R.** 278  
**Kozlowski, T. T.** 94  
**Krabbenhoft, D. P.** 493  
**Kraft, K. M.** 1036  
**Krapu, G. L.** 1016, 1036  
**Krapu, Gary L.** 1026  
**Kress, Margaret R.** 922  
**Kretschmann, R. N.** 279  
**Krieger, K. A.** 485, 551  
**Kringen, D. E.** 1078  
**Kroeger, Paul** 333  
**Krogman, Naomi T.** 101  
**Kruger, E. L.** 172, 566  
**Kryniotsky A. J.** 900  
**Ku, Timothy T.** 942  
**Kudray, Gregory M.** 489  
**Kuehn, E.** 1009  
**Kuijken, E.** 186  
**Kumaraswamy, S.** 147  
**Kundell, J. E.** 1107  
**Kunst, S.** 346  
**Kusler, J. A.** 71, 1117

- Kusler, Jon A. 687  
 La Peyre, M. K. 72  
 Labadz, J. C. 163  
 LaBaugh, J. W. 140, 1021  
 Labelle, M. A. 374  
 LaBranche, Julie 639  
 Lacher, Thomas E. 750, 779  
 Lacki, M. J. 398  
 Lagrange, T. G. 911, 1189  
 LaGrange, Theodore G. 1100  
 Laha, S. 677  
 Laidig, K. J. 612  
 Laidig, Kim J. 170  
 Laiho, Raija 1157  
 Laine, Jukka 1157  
 Laing, J. A. 691  
 Lakel, W. A. 745  
 Lancia, Richard A. 687  
 Lane, C. R. 698  
 Lane, R. 933  
 Lane, R. R. 961  
 Lang, G. E. 396, 399  
 Langergraber, G. 20, 118  
 Langston, M. A. 810  
 Lanham, J. D. 587  
 Lanham, Joseph D. 812  
 Lansford, S. 428  
 Laquer, F. C. 1136  
 Larsen, L. 249  
 Larson, J. S. 1204  
 Larson, V. L. 617  
 LaSalle, Mark W. 768  
 Lawler, S. P. 368  
 Lawrence, A. L. 851  
 Lawson, Edwin R. 942  
 Lea, R. 530, 670, 734, 817, 1117, 1182  
 Lea, Russ 687, 1125  
 Leblanc, R. J. 1127  
 LeDuc, D. L. 355  
 Lee, A. A. 754  
 Lee, C. R. 721  
 Lee, D. 345  
 Lee, D. R. 277  
 Lee, D. Y. 350, 358, 363  
 Lee, H. Y. 343  
 Lee, L. C. 914, 1158  
 Lee, P. Y. 569  
 Lee, S. Y. 63  
 Lee, V. 150  
 Leeds, J. A. 682  
 Leeks, G. 202  
 Leet, Curtis 979  
 Lefebvre, Gaetan 183  
 Lefeuvre, J.-C. 273  
 Lehtinen, R. M. 1043  
 Lehtinen, Richard. 537  
 Lehtinen, Richard M. 1112  
 Lehtinen, Rick 1191  
 Leibowitz, N. C. 934  
 Leibowitz, S. G. 971, 1103  
 Leiker, T. J. 430  
 Leitch, J. A. 1018, 1030, 1090  
 Lemckert, C. J. 63  
 Lemly, A. D. 1168, 1176  
 Lemly, A. Dennis 161  
 Lenton, J. 498  
 Leonard, S. G. 55  
 Leopold, B. D. 767, 912  
 Leopold, D. J. 420  
 Leopold, Donald J. 1145  
 Lepart, J. 320, 356  
 Lepistoe, Ahti 184  
 Lerch, Robert N. 283  
 Leroux, A. B. A. 188  
 Lesikar, Bruce J. 431  
 Leslie, A. J. 577  
 Leslie, Andrea J. 593  
 Lester, J. N. 74, 160  
 Leuthold, Niels 969  
 Leventhal, E. 539  
 Levin, D. 1150  
 Levine, D. A. 508, 543  
 Levings, C. D. 996  
 Lewis, G. L. 903  
 Lewis, Lori J. 1130  
 Lewis, M. A. 245  
 Lewis, Michael A. 35  
 Lewis, R. R. 71, 1116  
 Lewis, S. J. 45  
 Leyva, Raquel I. 896  
 Li, C. 829  
 Li, Changsheng 66, 236  
 Li, Harbin 66  
 Li, Yuncong 843  
 Li, Z. 217  
 Libey, G. S. 297  
 Lichko, L. E. 1200  
 Lichvar, Robert W. 1205  
 Lide, Robert F. 605, 759  
 Liehr, S. K. 340  
 Light, Helen M. 1130  
 Liljaniemi, Petri 184  
 Lillie, R. A. 572  
 Lin, Y. 345  
 Lin, Y. F. 350, 358, 363  
 Lin, Z. 476  
 Lin, Z. Q. 447, 474  
 Lin, Zhi Qing. 475  
 Lindau, C. W. 920  
 Lindau, Charles W. 924  
 Lindsey, J. 933  
 Lindsey, S. B. 305  
 Linscombe, R. G. 923  
 Linz, G. M. 1069  
 Lippmann, B. E. 541  
 Lipton, J. 28  
 Liu, Amy J. 574  
 Liu, G. 529  
 Liu, H. 217  
 Liu, Nai-Fa 138  
 Liu, Xingmei 247  
 Llamas, M. R. 221  
 Llewellyn, D. W. 952  
 Loaiciga, H. A. 258  
 Lobpries, David S. 862  
 Lock, L. 509  
 Lockaby, B. G. 80, 196, 668, 675, 684, 703, 712, 760, 1161  
 Lockaby, B. Graeme 688  
 Lockaby, Graeme 1174  
 Lockhart B. R. 957  
 Lockhart, Brian R. 942  
 Lockhart, W. L. 165  
 Loftus, William F. 755  
 Lokemoen, John T. 1041  
 Londo, A. J. 699, 717  
 Long, S. P. 256  
 Lopez, E. 380  
 Lopez, Ricardo D. 1119  
 Lorenz, Jerome J. 589  
 Lorimor, J. C. 371  
 Lovvorn, J. R. 993  
 Lovvorn, James R. 870  
 Lowe, E. F. 834, 839, 840  
 Lowe, M. W. 717  
 Lowe, W. J. 686  
 Lowrance, R. 836  
 Lowrance, Richard 655, 791  
 Lowry, D. J. 1141  
 Lu, X. 217  
 Luckenbach, M. W. 738  
 Luckeydoo, L. 563  
 Luckeydoo, L. M. 548  
 Ludden, A. P. 1066  
 Ludwig, D. F. 855  
 Lugo, A. E. 48, 1143  
 Lugo, Ariel E. 614  
 Lumpkin, T. A. 336  
 Lundin, L. 215  
 Luo, H. - R. 901  
 Luo, Hong-Ren 893  
 Lydon, P. O. 533  
 Lyon, S. R. 290  
 Macdonald, H. F. 359  
 MacDonald, L. H. 1223  
 Maceina, M. J. 665  
 Machacek, T. A. 1078  
 MacNeill, A. L. 722  
 Macrae, M. L. 262  
 MacRoberts, B. R. 848  
 MacRoberts, Barbara R. 609  
 MacRoberts, M. H. 848  
 MacRoberts, Michael H. 609  
 Madani, A. 351  
 Mader, S. F. 670, 731  
 Madsen, J. 186  
 Magee, Patrick A. 1151  
 Magoon, O. R. 437  
 Mahaney, W. M. 394, 1167  
 Maitland, Peter S. 18  
 Mallin, M. A. 752, 790  
 Malterer, T. J. 79  
 Malvarez, A. I. 125  
 Mambani, B. 261  
 Mander, U. 296  
 Manley, Scott W. 938  
 Manosa, S. 254  
 Mansell, R. S. 632, 705, 706  
 ManTech Environmental Research Services Corp. 1012  
 Marburger, J. E. 735  
 Margolis, B. E. 390  
 Mark Ford, W. 411  
 Marks, S. 202  
 Marsh Ecology Research Program. 1027  
 Marshall, Curtis H. 811

## Author Index

- Marshall, W. K. 1066  
 Martin, C. O. 958  
 Martin, D. B. 1038, 1048, 1172  
 Martin J. 191, 541, 549  
 Martin, Jean-Louis 191  
 Martin, P. A. 193  
 Martin, Thomas H. 919  
 Martin, V. A. 445  
 Martinez, M. M. 248  
 Marty, Jaymee 443  
 Marty, Jaymee T. 446, 448  
 Mashriqui, H. S. 961  
 Masikini, M. 213  
 Mason, C. F. 256  
 Masse, H. 11  
 Massingill, M. J. 297  
 Mateo, R. 254  
 Matheny, T. A. 766, 786  
 Matheson, F. E. 324  
 Mathias, M. E. 275  
 Mauchamp, A. 320  
 Maul, J. D. 945  
 May, Shawn M. 892  
 May, T. W. 445  
 Mayer, G. G. 1075  
 Mayer, P. M. 1085  
 Mayer, T. 490  
 Mayer, Tatiana 82  
 Mayhew, C. R. 427  
 McAllister, Kelly R. 992  
 McAllister, L. S. 1103  
 McArthur, J. V. 164  
 McCarthy, E. J. 685  
 McCarty, G. W. 820  
 McCaskey, T. A. 424  
 McCauley, L. A. 554  
 McCormick, P. V. 622, 691, 718, 977  
 McCormick, Paul 1000  
 McCormick, Paul V. 134  
 McCoy J. W. 957  
 McCoy, John W. 825  
 McCuskey, S. A. 1185  
 McDaniel, P. A. 616  
 McDonald, C. B. 635  
 McDonald, Garry V. 431  
 McDonnell, Jeffrey J. 415  
 McDowell, W. H. 1217  
 McFadden, L. 60  
 McFee, W. W. 260  
 Mcgechan, M. B. 322  
 McGraw, J. B. 405  
 McHale, Michael R. 415  
 McInnes, K. J. 578  
 McIntyre, S. C. 742  
 McIver, M. R. 790  
 McKeating, Gerald 143  
 McKee, W. H. 53, 679, 701, 838  
 McKellar, H. N. 602  
 McKevelin, M. R. 53  
 McKinney, R. A. 595  
 Mckinnon, S. 63  
 Mcknight, Keith 1197  
 McLaughlin, J. W. 529  
 McLaughlin, J. W. 260, 533, 536  
 McLaughlin, James W. 521  
 McLeod, K. W. 801, 821, 852  
 Mcleod, Scott 1197  
 Mcnulty, S. G. 1113, 1162  
 McRae, J. M. 242  
 McVey, J. P. 851  
 McVoy, C. 597  
 McWilliams W. H. 588  
 Meadows, S. 712  
 Means, J. L. 995  
 Megonigal J. P. 637  
 Melcher, Cynthia P. 895  
 Mendelssohn, I. A. 72  
 Meng, F. R. 326  
 Mensing, D. M. 3  
 Merkley, M. 164  
 Merritt, Richard W. 513  
 Mersie, W. 720  
 Meslard, Francois 191  
 Mesleard, F. 320, 356  
 Messina, M. G. 699, 717, 1148, 1161  
 Messmer, T. A. 1039  
 Metting, F. B. 336  
 Metzker, K. D. 503  
 Meyers, S. P. 1159  
 Miao, S. L. 622  
 Micacchion, M. 1181  
 Michael, J. H. 1002  
 Michael, Jerry L. 692  
 Michalek A. J. 957  
 Michener, W. K. 1111  
 Mickle, A. M. 99  
 Middendorf, George A. 776  
 Middleton, B. A. 967  
 Middleton, Beth 46  
 Milam, C. D. 765, 804  
 Milano, Gary R. 648  
 Miller, D. L. 631  
 Miller, Harvey W. 866  
 Miller-Henson, M. 437  
 Miller, J. B. 1213  
 Miller, K. 524  
 Miller, K. V. 620  
 Miller, Karl V. 690  
 Miller, P. M. 1003  
 Miller, P. S. 571  
 Miller, R. L. 423  
 Mills, D. 28  
 Mills, G. 563  
 Mills, G. S. 1183  
 Milone, N. 313  
 Minchin, P. R. 930  
 Minckley, T. 1218  
 Mineau, P. 1066  
 Minello, T. J. 827  
 Minello, Thomas J. 601  
 Miner, J. 512  
 Mironga, J. M. 181  
 Mistich, J. 933  
 Mitchell, D. S. 318  
 Mitchell, J. C. 421  
 Mitchell, J. K. 571  
 Mitchell, J. W. 168  
 Mitchell, L. J. 670  
 Mitchell, Laura J. 687  
 Mitchell, Myron J. 415, 419  
 Mitsch, W. J. 499, 503, 1126  
 Mitsch, William J. 148, 559  
 Miwa, M. 763  
 Miwa, Masato 678  
 Mize, R. 848  
 Mock, Richard 898  
 Moir, S. E. 322  
 Molano Flores, Brenda 504  
 Mollhagen, T. 899  
 Mollhagen, T. R. 864  
 Mollhagen, Tony R. 880  
 Moloney, K. A. 1102  
 Monfrinotti, M. 313  
 Moore, J. A. 1009  
 Moore, J. N. 990, 1004, 1177  
 Moore, Joseph L. 674  
 Moore, L. U. 948  
 Moore, M. T. 337, 765, 784, 804, 828  
 Moore, S. B. 456  
 Moore, T. R. 250, 326, 525  
 Moorhead, D. L. 864, 888  
 Moorhead, Daryl L. 880  
 Moorhead, K. K. 387, 391, 412, 591  
 Moorman, Christopher E. 704  
 Moorman, Thomas 1197  
 Morace, Jennifer L. 994  
 Moreno, F. 259  
 Morgan, C. R. 100  
 Morgan, D. S. 1129  
 Morgan, M. D. 179  
 Morgan, N. C. 18  
 Morrison, G. M. 291  
 Morrison, I. K. 241  
 Morton, R. A. 585, 664  
 Moshiri, Gerald A. 21  
 Mosier, A. R. 319  
 Mosner, M. 716  
 Mostaghimi, Saeid 831  
 Mote, C. R. 331  
 Moura, M. C. O. 162  
 Moustafa, M. Z. 835  
 Moutoux, T. 1218  
 Movassaghi, M. 437  
 Moyle, P. 275  
 Moynihan, R. E. 412  
 Mudd, E. C. 172  
 Muehl, George T. 862  
 Mueller A. J. 659  
 Mulas, G. A. 313  
 Mulhouse, John M. 605  
 Muller, S. 206  
 Muller, T. 232  
 Mullie, A. 166  
 Munawar, M. 490  
 Mundy, C. 1029  
 Muniz, K. 162  
 Munson, R. K. 722  
 Murdock, N. A. 406  
 Murkin, H. R. 1017  
 Murkin, Henry R. 1027  
 Murosky, D. L. 710  
 Murphy, K. 1147  
 Murphy, Robert K. 1046  
 Murray-Rust, H. 237  
 Murray, S. S. 407, 408

- Musacchio, L. R. 667, 823  
 Mushet, D. M. 1032, 1033, 1062  
 Mushet, David M. 1037, 1074  
 N' Jie, N. M. 563  
 Nakamoto, M. 270  
 Nakanishi, Y. 224  
 Naney, J. W. 742  
 Nater, E. A. 1011  
**National Applied Resource Sciences Center (U.S.)** 55  
**National Council of the Paper Industry for Air and Stream Improvement (U.S.)** 293  
**National Health and Environmental Effects Research Laboratory (U.S.), Western Ecology Division** 1012  
**National Research Council** 104, 216  
 Naugle, D. E. 1028, 1156  
 Naugle, David E. 892  
 Naylor, S. 374  
 Neafsey, J. A. 1225  
 Neale, C. M. 909  
 Neely, R. K. 1170  
 Negroni, G. 334  
 Neill, C. 1088  
 Nelms, C. O. 965  
 Nelson, E. A. 780, 821, 838  
 Nelson, J. O. 695  
 Nelson, M. C. 534  
 Nelson, M. K. 1176  
 Nelson, R. W. 23  
 Neumann Leitao, S. 162  
**New South Wales. Dept. of Land and Water Conservation.** 65  
 Newling, Charles J. 964  
 Newman, J. M. 826, 1225  
 Newman, S. 622, 682, 807, 824, 844  
 Newton, G. L. 837  
 Newton, W. E. 1031, 1060, 1068  
 Ngammontha, S. 370  
 Ngdngam, S. 370  
 Ngondi, J. G. 199  
 Nguyen, L. M. 348  
 Nguyen, M. L. 292, 324, 344  
 Nicholls, R. J. 60  
 Nichols, B. E. 663  
 Nichols, D. S. 9, 86  
 Nichols, S. J. 565  
 Nicot, J. - P. 885  
 Nieder, W. C. 51  
 Nienhuis, P. H. 314  
 Nimmer, G. L. 547  
 Nishimura, D. J. H. 996  
 Nissen, J. A. 669  
 Nix, L. E. 709  
 Nix, P. G. 87  
 Nixon, S. W. 150  
 Noble, Christi 639  
 Nomsen, D. E. 257  
 Norland, M. R. 845  
 Norling, W. 1192  
 Norman, C. Michael. 584  
 Norriss, D. W. 186  
 Nott, M. P. 625  
 Novais, J. M. 20  
 Novak, J. M. 819  
 Noy, P. M. 663  
 Nudds, Thomas D. 190  
 Nummedal, D. 1150  
 Nusser, S. M. 1028  
**Nutrient Enrichment Committee** 293, 295  
 Nuttall, C. A. 146  
 Nyman, J. A. 652, 936, 1149  
 O'Bryan, P. D. 649  
 O'Connell, Mark 127  
 O'Connor, G. A. 729  
 O'Donovan, G. 329  
 O'Hare, N. K. 845  
 O'Malley, Rachel Emerson 461  
 O'neil, L. J. 941  
 O'Neill, Jay 778  
 O'Neill, M. P. 909  
 Oates, L. G. 451  
 Obeysekera, J. 807  
 Obrist, M. K. 251  
 Odum, H. T. 1143  
 Oficial, R. 195  
 Oficial, Roberto 194  
 Ogram, A. 681  
**Ohio Sea Grant** 551  
 Ohji, Baku 240  
 Ohlendorf H. M. 457  
 Ohmart, Robert D. 1198  
 Ohrui, Kiyokazu 419  
 Okruszko, H. 339  
 Okruszko, T. 339  
 Olsen, A. E. 329  
 Olson, Richard Arnold 299  
 Olson, Richard K. 22  
 Ontkean, G. R. 321  
 Oring, L. W. 480  
 Ormerod, S. J. 233  
 Ortega-Mayagoitia, E. 97  
 Osenton, P. C. 772  
 Otte, Annette 244  
 Otte, M. L. 17  
 Ouin, A. 273  
 Outcalt K. W. 957  
 Outcalt P. A. 957  
 Overland, J. D. 1069  
 Oxborough, K. 256  
 Oztekin, T. 563  
 Padgett, D. J. 47  
 Paerl, H. W. 596  
 Page, G. W. 471  
 Pagels, J. F. 421  
 Pague, C. A. 421  
 Pait, A. S. 245  
 Palalay, S. 575  
 Palik, B. J. 623  
 Palik, Brian 792  
 Pandey, Sanjeeva 101  
 Panella, S. 313  
 Pant, H. K. 816  
 Paranagua, M. N. 162  
 Pardue, J. H. 920  
 Parizek, R. R. 400  
 Park, P. K. 851  
 Parker, D. B. 902  
 Parker, W. B. 951  
 Parmelee, Jeffrey R. 538  
 Parra, G. 159  
 Parsons, K. C. 2  
 Pashley, D. 952  
 Pasternack, G. B. 470  
 Pastor, J. 79  
 Paterson, D. M. 256  
 Paton, Peter W. C. 1206  
 Patrick, W. H. 50, 576, 936, 951, 1149  
 Patterson, N. J. 494  
 Patterson, S. C. 763  
 Patterson, Steven C. 678  
 Patterson, William B. 966  
 Paveglio, F. L. 1001, 1210  
 Pavel, Christina 693  
**Payne Engineering** 293  
**Payne Engineering (Firm)** 295  
 Payne, V. W. E. 278, 294  
 Payton, J. D. 822  
 Peall, S. K. C. 317  
 Pearl, Christopher A. 969  
 Pearson, P. 189  
 Pearson, S. M. 395  
 Peck, D. E. 993  
 Peck, T. 1186  
**Peck, Theodore** 309  
 Pederson, C. H. 371  
 Peek, James M. 904  
 Peitz, David G. 942  
 Pellerin, B. A. 1217  
 Pelton, M. R. 948  
 Pelton, Michael R. 696  
 Peltz, A. 1213  
 Peltz, L. A. 1215  
 Pendergrass, K. L. 1003  
 Peniston, B. E. 1103  
**Pennsylvania. Dept. of Environmental Resources.** 1190  
 Pepin, Antoinette L. 773  
 Peralta, R. 267  
 Perera, Ajantha 239  
 Perez Garcia, A. 111  
 Perison, Donna 693  
 Perry, Laura G. 1104  
 Perry, M. C. 772  
 Peters, D. W. 474, 476, 479  
 Peterson, E. L. 280  
 Peterson, H. G. 376  
 Peterson, T. L. 1061  
 Petranka, J. W. 407, 408  
 Petrova, K. P. 677  
 Petty, J. D. 430  
 Pettygrove, G. S. 449  
 Pezeshki, S. R. 576  
 Pezzolesi, T. P. 876  
 Pfadenhauer, J. 364  
 Pfeiffer, K. 1169  
 Pfleeger T. G. 976  
 Phadungchep, A. 370  
 Phelps, Joseph 693  
 Philipp, K. 650  
 Philipp, K. R. 179, 618  
 Philippi, L. S. 346  
 Philippi, Nancy S. 12

## Author Index

- Phillips, B. D. 719  
 Phillips, J. D. 743  
 Phillips, Michael J. 1165  
 Phillips, P. J. 796  
 Pick, F. R. 372  
 Pickering, I. J. 447  
 Piedade, M. T. 122  
 Piehler, M. F. 596  
 Pielke, Roger A. 811  
 Pierce, D. John 992  
 Pierson, Suzanne M. 988  
 Pietro, K. 844  
 Pietro, K. C. 841  
 Pietz, P. J. 1016  
 Pinder, A. M. 242  
 Pipornetti, G. 313  
 Pittek, M. A. 832  
 Pittek, Mary 773  
 Plamondon, A. P. 203  
 Platts, W. S. 984  
 Poach, M. E. 340, 766  
 Poach, Matthew E. 955  
 Podniesinski, G. S. 420  
 Podruzny, Kevin M. 229  
 Poe, A. C. 596  
 Polit, J. I. 502  
 Popp, Peter 286  
 Porej, D. 1181  
 Pories, C. A. 635  
 Portwood, Jeff 949  
 Posadas, C. 777  
 Posey, J. C. 948  
 Post, H. E. 44  
 Pothier, D. 269  
 Potter, T. 207  
 Poulin, Brigitte 183  
 Powell, B. 63  
 Prantner, S. R. 371  
 Prenger, J. P. 577  
 Prenger, Joseph P. 264, 593, 692  
 Prepas, E. E. 223  
 Prestegaard, K. L. 616  
 Preston, David P. 678  
 Preston, E. M. 30, 43  
 Prevost, M. 269  
 Pries, J. H. 294  
 Prill, G. L. 570  
 Prince, Harold H. 481, 494  
 Pritchett, D. W. 930  
 Puget Sound Action Team,  
 Olympia, WA (USA) 1006  
 Puglisi, F. A. 1049  
 Pulich, W. 573  
 Purdy, C. W. 890, 902  
 Purdy, Charles W. 898  
 Pyke, C. R. 439  
 Pyke, Christopher R. 443  
 Pyle, W. H. 981  
 Pyzoha, Jennifer E. 633  
 Qian, Song S. 830  
 Qiu, Zeyuan 1179  
 Qualls, R. G. 697, 854  
 Quigley, M. 541, 549  
 Quinn, G. P. 263  
 Quinn, N. W. T. 434  
 Quinnett-Abbott, L. 175  
 Rabe, F. W. 974  
 Rabenhorst, M. C. 616  
 Rader, R. B. 164  
 Rader, Russell B. 264, 438, 461,  
 483, 496, 510, 513, 593, 607, 610,  
 636, 736, 870, 880, 1037, 1108,  
 1144, 1151  
 Raesly, R. L. 390  
 Raiesi, F. 167  
 Raisin, G. W. 318  
 Rajagopalan, S. 622  
 Ramakrishnan, B. 147  
 Raman, D. R. 427  
 Ramsey, R. H. 878  
 Rapp, J. 747  
 Rastall, A. C. 430  
 Rath, A. K. 147  
 Rathbun, Stephen L. 655  
 Ratti, John T. 68  
 Rave, D. P. 1068  
 Ray, James D. 866, 886  
 Raynal, D. J. 382  
 Reader, Judy 680  
 Reams, M. A. 72  
 Reaves, R. P. 555  
 Reckhow, K. H. 830  
 Redding, T. E. 262  
 Reddy, K. R. 93, 340, 352, 628,  
 681, 683, 713, 715, 729, 816, 841,  
 1195  
 Redfield, G. W. 603  
 Redman, Phillip J. 81  
 Redulla, C. A. 261  
 Reed, D. J. 927  
 Reed, M. R. 801, 821  
 Reed, Tara 522  
 Reese, E. 1155  
 Reeves, H. W. 654  
 Reginatto, V. 346  
 Reid, Frederic A. 1151, 1197  
 Reinecke, Kenneth J. 938  
 Reineke, David M. 538  
 Reinhardt, Carrie H. 335  
 Reisinger, T. W. 748  
 Reiss, K. C. 608  
 Rempel, R. S. 117  
 Renaud, F. 91  
 Renault, O. 207  
 Reneau, Raymond B. 831  
 Renner, R. W. 1058, 1059, 1060  
 Rennert, B. 375  
 Renshaw, C. E. 214  
 Rentch, J. S. 388  
 Rettig, V. E. 965  
 Reville, J. P. 353  
 Rewa, C. 157, 287  
 Rey, J. R. 645, 649  
 Reyes, E. 933  
 Reynolds, B. 61  
 Reynolds, R. 1056  
 Reynolds, R. E. 1034, 1058, 1059,  
 1060  
 Ricci, L. 248  
 Rice, C. P. 820  
 Rice, J. M. 766, 781, 786  
 Rice, P. J. 566  
 Rice, R. W. 676, 728  
 Rich, D. R. 647  
 Richany, G. H. 809  
 Richardson, C. J. 685, 697, 797  
 Richardson, Curtis J. 736  
 Richardson, J. L. 1035, 1072  
 Richardson, William B. 538  
 Richter, Klaus O. 970  
 Rickerl, D. H. 1042, 1078  
 Ridd, P. V. 280  
 Riding, Tim. 65  
 Riekerk, H. 702, 707, 723, 1113,  
 1162  
 Riemersma, S. 321  
 Riethman, D. T. 570  
 Rietveld, P. 77  
 Rinehart, S. C. 421  
 Rip, W. J. 366  
 Risley, D. 1118  
 Ritchie, M. E. 37, 38  
 Rivard, P. G. 550  
 Rivers, J. W. 907  
 Robarts, R. D. 1050  
 Roberts, Christine 333  
 Roberts, H. H. 925  
 Roberts, Thomas H. 422, 1173  
 Robertson, R. Allan 1097  
 Robins, J. P. 1136  
 Robinson, J. B. 540  
 Robinson, T. H. 258  
 Robison, D. 747  
 Robson, B. J. 225  
 Rochefort, L. 11  
 Rock, C. 378  
 Rock, J. 1136  
 Rodgers, J. H. 311, 337, 784, 828  
 Rodrigo, M. A. 97  
 Roelke, D. L. 578  
 Roell, M. J. 535  
 Roem, Wilma J. 85  
 Roger, P. A. 195, 336  
 Roger, Pierre A. 194  
 Rogers, J. W. 278  
 Roise, J. P. 746  
 Rojo, C. 97  
 Rolfsmeier, S. 874  
 Rolfsmeier, S. B. 884  
 Romero, J. A. 341, 367  
 Rondeau, D. N. 604  
 Rood, B. E. 144  
 Roose, D. L. 560, 569  
 Root, Brian G. 1109  
 Rosati, R. 783  
 Rosenberry, D. O. 1021  
 Rosenzweig, Cynthia 14  
 Rosoux, R. 226  
 Ross, D. L. 440  
 Ross, R. K. 117  
 Rossell, C. R. 397  
 Rossell, I. M. 387, 397, 410  
 Rosson J. F. 588  
 Rostad, C. E. 430  
 Rotella, Jay J. 229  
 Rotelli, Matthew D. 831  
 Rothwell, R. L. 223, 550  
 Roulet, N. 56

- Roulet, N. T. 525  
 Roy, S. B. 722  
 Roy, V. 203  
 Royle, J. Andrew 634  
 Rozas, L. P. 827  
 Rozas, Lawrence P. 1135  
 Rudolph, D. C. 848  
 Ruel, J. C. 203  
 Rumbold, D. G. 808  
 Rummer, Bob 230, 1174  
 Rummer, R. 675, 712  
 Rummer, R. B. 703  
 Runes, H. B. 282  
 Runes, Heather B. 283  
 Rushton, S. P. 272  
 Russell, J. M. 305  
 Russell, Kevin R. 737, 818  
 Rustigian, H. L. 518  
 Rutecki, Deborah 113  
 Ruter, J. M. 837  
 Ryan, Mark R. 1109  
 Rybczyk, J. 933  
 Rybczyk, J. M. 84  
 Rybczyk, John M. 661  
 Sabins, D. 933  
 Sadler, E. J. 766, 775  
 Sadoul, Nicolas 191  
 Saez, E. 176  
 Safran, R. J. 432, 435  
 Saiki, M. K. 445  
 Sakura, Yasuo 240  
 Saleh, A. 1067  
 Samocha, T. M. 851  
 Sanchez, C. A. 666  
 Sanchez, F. G. 745  
 Sanchez Navarro, J. A. 111  
 Sanderson, R. A. 272  
 Sanford, Michelle R. 463  
 Sanford, William E. 1207  
 Sansanayuth, P. 370  
 Santelmann, M. V. 518  
 Santos, M. A. 346  
 Sanville W. D. 976, 1049  
 Sasser, C. E. 918, 923, 934  
 Sather, J. H. 88  
 Savin, M. C. 234  
 Sawyer, A. 202  
 Schaack, J. 1070  
 Schaafsma, J. A. 425  
 Schafale, M. P. 401  
 Schik, Karen 537, 1191  
 Schilling, Alvin 219  
 Schilling, E. B. 675  
 Schilling, K. E. 1106  
 Schindler, Darrell J. 1046  
 Schmalzer, P. A. 617  
 Schmidt, J. C. 909  
 Schnabel, R. R. 400  
 Schneider, Daniel W. 510  
 Schneller-Mcdonald, K. 139  
 Schoenholtz, S. H. 196, 699, 717, 732, 912  
 Schramm H. L. 879  
 Schuler C. A. 457  
 Schulz, C. 375  
 Schulz, R. 317, 337, 765, 804  
 Schumaker, N. H. 518  
 Schwartz, M. F. 377, 785  
 Schwarzbach, S. E. 445  
 Scott, D. A. 13  
 Scott, M. L. 124  
 Seabloom, E. W. 1084, 1102  
 Sedeno-Alvarez, D. E. 380  
 Sedeno-Diaz, J. E. 380  
 Sedgwick, J. A. 889  
 Segelquist, C. A. 124  
 Segers, R. 75  
 Segerstrom, U. 228  
 Semlitsch, R. D. 7  
 Serbesoff-King, K. 629  
 Sethunathan, N. 147  
 Severns, Paul M. 1005  
 Sewell, R. S. 1091  
 Sexson, T. N. 45  
 Sexstone, A. 413  
 Seybold, C. A. 720  
 Sezerino, P. H. 346  
 Shaffer, G. P. 914, 927, 952  
 Shaffer, P. W. 972, 975  
 Shaffer, T. L. 1014, 1060  
 Shaifer, C. W. 1095  
 Shank, G. C. 790  
 Shanklin, D. 569  
 Shannon, R. D. 400  
 Sharitz, R. R. 579, 598  
 Sharitz, Rebecca R. 605, 759  
 Shaw, G. G. 193  
 Shaw, Susan C. 1097  
 Shaw, William W. 379  
 Shear, T. 747  
 Shedlock, R. J. 796  
 Sheehan, P. J. 1066  
 Sheeley, Douglas G. 869  
 Sheets, K. R. 1224  
 Shepard, J. P. 1113, 1160, 1162  
 Shepard, James P. 197  
 Shepherd, H. L. 464  
 Sheridan, J. M. 803  
 Sherwood, L. J. 854  
 Shiel, R. J. 242  
 Shiel, R. S. 272  
 Shields, R. T. 429  
 Shih, K. C. 350  
 Shikaze, S. G. 500  
 Shimoda, M. 270  
 Shisler, J. K. 592  
 Shivaprasad, H. L. 454  
 Shrubsole, D. 276  
 Shultz, S. D. 1090  
 Shumway, D. L. 390  
 Shutler, D. 166  
 Sidle, W. C. 560, 569  
 Sieburth, J. M. 31  
 Siegel, D. I. 42, 1140  
 Silva, C. 246  
 Silva Cunha, M. G. G. 162  
 Simkin, J. M. 272  
 Simpson, I. 195  
 Simpson, Ian C. 194  
 Simpson, S. L. 412  
 Singer, J. H. 619  
 Sites, R. W. 864  
 Sites, Robert W. 880  
 Skagen, Susan K. 895  
 Skaggs, R. W. 644, 719, 798, 805, 817, 861, 1113  
 Skaggs, W. 1162  
 Sklar, F. H. 597, 602  
 Skousen, J. 413  
 Skovlin, J. M. 216  
 Slack, Sarah J. 755  
 Slauson, W. L. 124  
 Sleggs, Sheila E. 416  
 Sluyter, A. 67  
 Smeins, F. E. 631  
 Smialek, J. 549  
 Smiley, P. C. 860  
 Smit, B. 523  
 Smith, C. R. 1180  
 Smith, E. P. 718  
 Smith, Elizabeth H. 770  
 Smith, Eric P. 831  
 Smith, J. E. 806  
 Smith, J. W. 1175  
 Smith, K. 1133  
 Smith, Karen M. 289  
 Smith, L. M. 253, 867, 877, 879, 882, 893, 897, 901, 905, 906, 911  
 Smith, Loren M. 865, 868, 869, 873, 886, 891, 896  
 Smith, R. D. 88  
 Smith, R. Daniel 4, 1128  
 Smith, R. S. 272  
 Smith, S. 337, 765, 784, 804, 828  
 Smith, S. M. 682  
 Smith, W. P. 620  
 Smith, Winston P. 690  
 Smock, Leonard A. 1144  
 Snedaker, S. C. 638  
 Snell Rood, Emilie C. 769  
 Snoddy, E. L. 621  
 Snyder, Daniel T. 994  
 Snyder, G. H. 764  
 Soares, H. M. 346  
 Sobolewski, A. 87  
 Soelsepp, T. 533  
 Solberg, K. L. 1051  
 Son, J. 783  
 South Dakota State University.  
 Cooperative Extension Service  
 1154  
 Southworth, A. D. 1114  
 Sovada, M. A. 1068  
 Spaling, H. 516, 523  
 Sparling, Donald W. 135  
 Spaur, C. C. 663  
 Spencer, T. 60  
 Sprecher, Steven W. 1205  
 Sprenger, M. D. 253  
 Spyreas, Greg 504  
 Stanford, J. A. 555  
 Stanley, Emily H. 515  
 Stanturf, J. 712  
 Stanturf, J. A. 760, 1161, 1188  
 Stark, Lloyd R. 409  
 Starks, K. M. 552  
 Stauber, T. 232  
 Stearman, G. K. 428

## Author Index

- Steevens, J. A. 857  
 Steinauer, G. 874  
 Steinberg, S. L. 349  
 Steinman, A. D. 711  
 Stephens, D. W. 1213  
 Stephenson, G. R. 520  
 Stevens, C. E. 133  
 Stevenson, R. J. 580  
 Stevenson, R. Jan 134  
 Stewart, Scott R. 985  
 Steyaert, Louis T. 811  
 Stites, D. L. 834, 839  
 Stockdale, E. C. 49  
 Stoeckel, D. M. 172  
 Stokes, B. 712  
 Stokes, B. J. 745, 748  
 Stokes, Bryce 1174  
 Stokes, Bryce J. 219  
 Stokes, S. L. 760  
 Stoll, C. S. 772  
 Stone, G. W. 925  
 Stone, K. C. 733, 766, 781, 786, 819  
 Storrs, C. G. 386  
 Stott, T. 202  
 Stotts, V. D. 657  
 Stover, Lee R. 335  
 Strange, E. 28  
 Stratton, G. W. 351  
 Straus, D. C. 890, 902  
 Straus, David C. 898  
 Streb, C. A. 425  
 Streever, W. J. 582, 590  
 Streever, William J. 636  
 Stroud, D. A. 186  
 Strudwick, T. 189  
 Struthers, J. P. 640  
 Sukasem, P. 370  
 Sukias, J. P. S. 292, 344, 347  
 Sullivan, Brian D. 866  
 Suministrado, D. C. 231  
 Summerfelt, S. T. 279  
 Sumner, R. 971  
 Sun, G. 373, 723, 1113, 1162  
 Sun, G. E. 632  
 Sun, Ge 66, 633, 702  
 Suso, J. 221  
 Sutter, Greg 441  
 Sutton, A. L. 555  
 Svedarsky, W. Daniel 1079  
 Sverko, Ed 235  
 Swan, M. 952  
 Swank, W. T. 426  
 Swanson, G. A. 1039, 1066  
 Swanson, George A. 1013, 1026  
 Swanson, R. H.\Bernier, P.  
 Y.\Woodard, P. D. 209  
 Swarzenski, C. M. 934  
 Swenson, E. M. 918, 934  
 Swift, B. L. 1204  
 Swift, L. 1162  
 Swift, L. W. 1113  
 Swift, M. C. 527  
 Swift, P. K. 454  
 Swihart, Robert K. 528  
 Syder, J. 1220  
 Sylvester, S. M. 627  
 Sym, G. 322  
 Syrgiannis, J. 1040  
 Syrgiannis, Jim 235  
 Szabo, B. A. 732  
 Szoegi, A. A. 781, 786  
 Szogi, A. A. 775, 793  
 Szuniewicz, J. 339  
 Szögi, A. A. 858  
 Tabberer, D. K. 948  
 Tacha, Thomas C. 615, 862  
 Taffs, K. H. 174  
 Taft, O. W. 435, 442, 978, 1007, 1008  
 Takahira, K. 224  
 Takayanagi, Kazufumi 851  
 Takemura, A. 224  
 Tancioni, L. 313  
 Tang, Changyuan 240  
 Tangen, B. A. 1077  
 Tangren, S. A. 616  
 Taniguchi, Makoto 706  
 Tanji, K. K. 474, 476, 477, 479  
 Tanner, C. C. 292, 315, 316, 327, 342, 344, 347  
 Tanner, G. W. 762  
 Tanner, George W. 758  
 Tappe, Philip A. 942  
 Tarutis, W. J. 383  
 Tashiro, Y. 224  
 Tate, K. W. 451  
 Taylor, B. W. 623  
 Taylor, Barbara E. 1122  
 Taylor, Brad W. 610  
 Taylor, D. L. 1049  
 Taylor, J. P. 253, 1224  
 Taylor, Milton 782  
 Teaford, J. W. 958  
 Teal, J. M. 855  
 Tear, L. M. 997  
 Teasdale, P. R. 63  
 Teer, J. G. 863  
 Teng, Y. 241, 252  
 Terry, N. 355, 447, 469, 472, 474, 476  
 Terry, Norman. 475  
 Terry, W. S. 762  
 Tessier, M. 273  
 Tester, J. R. 3, 545, 1043  
 Tester, John R. 1191  
 Therres, G. D. 663, 772  
 Thilenius, J. F. 96  
 Thomas, C. R. 586  
 Thomas, F. 91  
 Thomas, H. 20  
 Thomas, R. F. 173  
 Thompson, C. A. 512, 1106  
 Thompson, J. R. 58, 328  
 Thompson, Lynne C. 942  
 Thompson, S. P. 596  
 Thornton, C. 570  
 Thornton, F. C. 684  
 Thung, H. J. 429  
 Thurman, E. M. 899  
 Thysell, David R. 982  
 Tichit, M. 207, 255  
 Tietje, W. D. 863  
 Tighe, R. E. 941  
 Tilley, D. R. 783  
 Tilson, Don 501  
 Timmons, M. B. 297  
 Timotius, K. H. 590  
 Tiner, R. W. 155  
 Tiner, Ralph W. 54, 141  
 Tippett, M. D. 679  
 Tobin, G. A. 78  
 Tomaszek, J. A. 544  
 Tombre, I. M. 186  
 Tome, M. W. 1039, 1055  
 Tomer, M. D. 564  
 Tonderski, K. S. 288  
 Toner, Maureen M. 658  
 Tori, Gildo M. 1197  
 Torstensson, G. 332  
 Tossavainen, Tarmo 184  
 Toth, L. A. 849  
 Toure, T'shaka A. 776  
 Tourenq, Christophe 191  
 Tournebize, T. 226  
 Tremblay, P. J. 813  
 Tremblay, Thomas A. 656  
 Trettin, C. 829  
 Trettin, C. C. 196, 241, 260, 530, 533, 536, 619, 780  
 Trettin, Carl C. 66, 521, 633, 1157, 1165  
 Trexler, Joel C. 755  
 Troxler Gann, T. G. 604  
 Tsihrintzis, V. A. 813  
 Ttabucanon, M. S. 370  
 Tucker R. B. 957  
 Tuovinen, O. H. 540  
 Tupacz, E. G. 789  
 Turgeon, Paryse 639  
 Turner, Andrew M. 755  
 Turner, M. G. 689  
 Turner, Monica G. 515  
 Twedt, D. J. 926, 943, 965  
 Twedt, Daniel J. 931, 947, 949, 968  
 Tweedy, K. L. 815  
 Twilley, R. 933  
 Twilley, Robert R. 660  
 U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station 68  
 U.S. Bureau of Reclamation 1070  
 U.S. Committee on Irrigation and Drainage 1070  
 U.S. Fish and Wildlife Service 119  
 U.S. Fish and Wildlife Service.  
 Region 5. 54  
 U.S. Prairie Pothole Joint Venture 1154  
 Ulyshen, Michael D. 704  
 Ulén, B. 288  
 Underwood, G. J. C. 256  
 Unger, M. A. 738  
 United States. Army. Corps of Engineers 68  
 United States. Army. Corps of Engineers. U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station.

## Wetlands in Agricultural Landscapes

- Wetlands Research Program (U.S.)**  
4, 559
- United States. Dept. of the Interior**  
62
- United States. Environmental Protection Agency. Health and Ecological Criteria Division** 70, 135, 136, 137
- United States. Environmental Protection Agency. Office of Research and Development** 22
- United States. Environmental Protection Agency. Office of Science and Technology** 29, 151
- United States. Environmental Protection Agency. Office of Water** 70, 134, 135, 136, 137
- United States. Environmental Protection Agency. Office of Wetlands, Oceans, and Watersheds.** 22, 29, 134, 151
- United States. Environmental Protection Agency. Office Science and Technology** 134
- United States. Environmental Protection Agency. Region III** 1190
- United States. Environmental Protection Agency. Wetlands Division** 70, 135, 136, 137
- United States. Forest Service.** 55
- United States. General Accounting Office.** 1
- United States. Natural Resources Conservation Service.** 5, 1190
- Unz, R. F. 383
- Upsdell, M. P. 315, 316, 347
- Uyehara, Kimberly J. 1209
- Uzarski, D. G. 711
- Vachaud, G. 259
- Vaithyanathan, P. 697
- Valdes Casillas, Carlos 379
- Valente, J. 246
- Valett, H. M. 555
- Valielo, Ivan 113
- Valk, Arnoud van der 70, 1027, 1101
- Van Bakel, M. 100
- van Dam, H. 178
- van den Bergh, J. 77
- Van der Kamp, G. 238, 1020
- Van Der Molen, W. H. 59
- Van der Valk, A. 1170
- Van Der Valk, A. G. 849, 1023, 1053, 1082, 1083, 1084, 1097, 1102, 1105
- Van Iersel, P. B. W. 366
- Van Logtestijn, Richard 778
- Van Olst, J. C. 297
- van Oostrom, A. J. 305
- Van Zee, R. 597
- VanDruff, Larry W. 416
- Vanrees-Siewert, K. L. 1093
- Vansal, S. S. 857
- Vasander, Harri 1157
- Vellidis, G. 836
- Vellidis, George 655, 791
- Vepraskas, M. J. 724, 859
- Vepraskas, Michael J. 642
- Verhoeven, J. T. A. 98
- Verhoeven, Jos T. A. 778
- Verry, E. S. 210, 1011
- Vidakovic-Cifrek, Z. 381
- Virnstein, R. W. 645
- Visser, J. M. 923
- Vivier, J.-P. 273
- Voeroesmarty, C. J. 1217
- Vohs, Paul A. 1121
- Vondracek, B. 1064
- Vose, J. M. 426
- Vulink, J. T. 220
- Vuori, Kari-Matti 184
- Vymazal, J. 362
- W. A. Hartman 1172
- Waddell, B. 1213, 1215
- Wagner, S. 594
- Waiser, M. J. 1050
- Wakeley, J. S. 393
- Wakeley, James S. 1205
- Walbridge, M. R. 404, 613, 640, 842
- Walbridge, Mark R. 688
- Walker, J. T. 426
- Wallace, P. M. 647
- Walter, J. 211
- Walters, D. 276
- Walton, Raymond 916, 919
- Walton, William E. 463
- Wang, C. 10
- Wang, D. 1214
- Wang, J. Y. 343
- Wang, Naiming 499
- Wang, Shih-Chin 1053
- Wang, T. 345
- Wang, Ziyin 717
- Wanganeo, A. 149
- Wanganeo, R. 149
- Wanless, Harold R. 589
- Wardrop, D. H. 394, 1167
- Wardrop, Denise H. 402
- Warner, B. G. 100
- Warner, Richard E. 1198
- Warren, A. 284
- Warren, R. J. 387
- Warren, R. S. 1221
- Water Resources Research Institute of the University of North Carolina** 642
- Watson, A. 256
- Watson, Alisa M. 233
- Watson, James W. 992
- Weakley, A. S. 401, 1139
- Weaver, K. M. 948
- Webb, E. L. 267
- Webb, F. J. 1091
- Webb, J. W. 631
- Weber, T. 626
- Webster, H. J. 398
- Wedding, B. 288
- Weerakkody, G. 767
- Weick, Shawn E. 538
- Weih, Robert C. 942
- Wein, Gary 759
- Weinstein, M. P. 771, 855
- Weis, J. S. 630
- Weis, P. 630
- Weishar, L. L. 771
- Weiss, G. 1040
- Weller, J. D. 847
- Weller, M. W. 641, 774, 935
- Weller, Milton W. 850
- Wells, C. L. 410
- Wells, E. D. 192
- Wen, Long-Ying 138
- Weng, Qihao 208
- Wenger, S. K. 1223
- Wentz, W. A. 257
- Wentz, W. Alan 1154
- Werner, C. 509
- West, L. T. 794
- West, Larry 792
- Western Energy and Land Use Team** 88
- Wetlands Research Program (U.S.)** 68
- Wetzel, P. R. 849
- Weyrauch, S. L. 531
- Whaley, Shannon D. 601
- Wheeler, Bryan D. 105, 1097
- Wheeler, E. F. 361
- Wheeler, K. A. 540
- Whigham, D. F. 98, 832
- Whigham, Dennis 773
- Whigham, Dennis F. 33, 156, 778
- Whiles, M. R. 872, 875
- Whillans, T. H. 494, 511, 557
- White, J. R. 713, 715
- White, J. S. 365, 1099
- White, S. K. 268
- White, W. A. 585, 664
- White, William A. 656
- Whited, D. C. 545
- Whited, Diane 1191
- Whited, Diane C. 537
- Whitwell, Ted 782
- Wieder, R. K. 396, 399
- Wienhold, C. E. 1023
- Wigand, C. 595
- Wigginton, J. D. 860
- Wigley, T. Bently 422, 737, 1173
- Wike, L. D. 801
- Wilber, D. H. 941
- Wilcox, D. A. 511, 514, 565
- Wildlife Habitat Management Institute (U.S.)** 157, 287
- Wilen, B. O. 130
- Wiley, M. J. 482
- Wilkerson, Don C. 431
- Wilkins, R. Neal. 750
- Willard, D. E. 508, 543
- Willems, Hans P. 831
- Williams, B. L. 168, 192
- Williams, B. P. 902
- Williams, D. D. 126
- Williams, Frederick M. 409
- Williams, G. D. 1222
- Williams, H. 594
- Williams, H. M. 962
- Williams, J. B. 95
- Williams, J. R. 946

## Author Index

- Williams, John S. 81  
Williams, M. R. 1217  
Williams, O. E. 432  
Williams, Philip B. 468  
Williams, S. L. 52  
Williams, T. M. 741, 761  
Williams, T. P. 74  
Willig, M. R. 864, 888  
Willig, Michael R. 880  
Willis, L. M. 669  
Wilson, B. C. 800  
Wilson, M. G. 1010  
Wilson, M. V. 998, 1010  
Wilson, Machelle 915  
Wilson, R. F. 1126  
Wilson, R. R. 926, 943  
Wilson, R. Randy 931, 947  
Winemiller, K. O. 606  
Winger, P. V. 1124  
Winnett, G. 266  
Winston, E. S. 214  
Winter, T. C. 1021  
Winter, Thomas C. 1022  
Wissinger, S. A. 34  
Wissinger, Scott A. 264, 438, 461,  
483, 496, 510, 513, 593, 607, 610,  
636, 870, 880, 1037, 1108, 1144,  
1151  
Witham, Carol W. 441  
Withers, Kim 1146  
Wittgren, H. B. 332  
Wolfe, R. J. 39  
Wolff, W. F. 627  
Wolff, W. J. 40  
Wollheim, W. M. 1217  
Wollheim, Wilfred M. 870  
Wong, C. K. 214  
Wong, K. M. 325  
Wood, S. L. 361  
Woodland, R. 1042  
Woods, S. W. 1223  
Woodward, P. M. 550  
Woodward, R. O. 1068  
Woolf, S. W. 1107  
Wright, S. G. 429  
Wrubleski, Dale A. 1037  
Wu, L. 444, 453, 473  
Wu, M. J. 343  
Wu, Y. 597  
Wurster, Frederic C. 1207  
Wylie, G. D. 921  
Xu, Yi Jun 678  
Yager, L. 631  
Yang, Q. 217  
Yates, P. 803  
Yavitt, J. B. 384, 396  
Yavitt, Joseph B. 389  
Yi, C. 509  
Yi, Gi-Chul 1118  
Yost, J. 910  
Young, G. L. 962  
Young, L. 325  
Young, R. A. 63  
Younger, M. S. 427  
Yzerman, V. T. 560  
Zaebst, T. W. 732  
Zalidis, G. C. 323  
Zampella, R. A. 612  
Zampella, Robert A. 170  
Zanner, C. W. 859  
Zanolli, Michael J. 436  
Zartman, R. E. 876, 878  
Zedler, J. 1153  
Zedler, J. B. 102, 129, 440, 1222  
Zeff, M. L. 112  
Zhang, Mingkui 247  
Zhang, S. 217  
Zhang, Xiaowei 661  
Zhang, Y. 1177  
Zhang, Y. Q. 1004  
Zhang, Yiqiang 990  
Zhang, Yu 66  
Zhao, Dehai 915  
Zheng, L. 498, 580  
Zhou, Meifang 843  
Zhu, Wei Xing 1137  
Zicus, M. C. 1068  
Zimmerman, W. J. 336  
Zlotsky, A. 910  
Zmolek, C. 558  
Zohrer, J. 1024  
Zuberer, D. A. 578